**Министерство культуры и внешних связей
Оренбургской области**

**Оренбургская областная универсальная научная
библиотека им. Н. К. Крупской**

БИБЛИОТЕЧНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ «ЭКОЛЕТО – 2013»

Сборник методических материалов

**ОРЕНБУРГ
2013**

Автор-составитель:
Н. М. Раменская – главный библиотекарь НМО
ГБУК «ООУНБ им. Н. К. Крупской»

Ответственный за выпуск:
Л. Л. Кучапина – заместитель директора по научной работе
ГБУК «ООУНБ им. Н. К. Крупской»

Редактор:
Т. А. Камскова – зав. редакционно-издательским отделом
ГБУК «ООУНБ им. Н. К. Крупской», канд. пед. наук

Техническая обработка материала:
Е. М. Фурсова – библиотекарь НМО ГБУК «ООУНБ им. Н. К. Крупской»

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию сборник методических материалов по итогам работы областного библиотечного экологического лагеря «ЭКОЛЕТО – 2013».

Экологическое образование, воспитание и просвещение населения заняло прочное место среди приоритетных направлений деятельности библиотек Оренбуржья. В соответствии с Указом Президента РФ от 10.08.2012 г. 2013 год объявлен Годом охраны окружающей среды. На протяжении двадцати лет библиотеки Оренбуржья активно разрабатывают библиотечные программы и концепции экологической направленности, которые успешно реализуются в библиотеках области.

В течение десяти лет по инициативе ООУНБ им. Н.К. Крупской и при финансовой поддержке Государственной инспекции по охране окружающей среды Оренбургской области проводились смотры-конкурсы работы библиотек по экологическому просвещению населения. Оренбургские библиотекари неоднократно становились дипломантами Всероссийских смотров-конкурсов работы библиотек по экологическому просвещению населения.

В настоящее время возникла необходимость придать новый импульс эколого-просветительской работе оренбургских библиотек: совершенствовать систему обмена опытом, научно-методическую базу ведения эколого-просветительской деятельности, повысить квалификацию библиотекарей области, работающих по эколого-просветительскому направлению, развивать партнёрские отношения библиотек с государственными, общественными, коммерческими организациям, находя взаимовыгодные формы сотрудничества.

Для решения этих задач с 25 по 27 июня 2013 г. научно-методический отдел ГБУК «Оренбургская областная универсальная научная библиотека им. Н. К. Крупской» провёл первый областной библиотечный экологический лагерь «ЭКОЛЕТО – 2013» в Саракташском районе Оренбургской области. В работе библиотечного экологического лагеря приняли участие представители местных органов власти, ведущие специалисты Оренбургской областной универсальной научной библиотеки им. Н. К. Крупской, директора и специалисты библиотечных систем с выступлениями по обмену опытом экологической работы, специалисты-экологи, общественные деятели, краеведы и педагоги.

В программу экологического лагеря были включены: творческая лаборатория «Библиотека и экологическое просвещение», круглый стол «Эколого-просветительская деятельность библиотек Оренбуржья», презентации проектов, акции, флешмоб «Берегите природу», мастер-класс по изготовлению изделий из природных материалов, экскурсии в библиотеки Саракташской ЦБС с целью ознакомления с работой по формированию экологической культуры населения района.

Работа лагеря способствовала повышению экологической образованности библиотекарей, эффективному взаимодействию экопросветителей и экопрактиков, создала платформу более тесного контакта библиотек и природоохранных организаций, стимулировала инновационную деятельность библиотек по экологическому просвещению населения.

На страницах сборника представлены материалы по итогам работы экологического лагеря, в которых раскрываются формы и методы экологической работы в библиотеках, опыт работы библиотек Оренбуржья в этом направлении.

При подготовке сборника были использованы публикации в профессиональных журналах, интернет – ресурсы экологической тематики, сайты российских библиотек.

Надеемся, что знакомство с материалами сборника поможет в проведения семинаров, индивидуальных занятий для библиотекарей, которые отдают предпочтение инновационным формам экологической работы.

Указ Президента РФ от 10 августа 2012 г. N 1157
"О проведении в Российской Федерации Года охраны окружающей среды"

В целях обеспечения права каждого человека на благоприятную окружающую среду постановляю:

1. Провести в 2013 году в Российской Федерации Год охраны окружающей среды.

2. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года охраны окружающей среды.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года охраны окружающей среды.

4. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

Президент Российской Федерации В. Путин

Москва, Кремль
10 августа 2012 года
N 1157

Итоги работы библиотечного экологического лагеря
«ЭКОЛЕТО – 2013»

«Мы научились плавать в воде, как рыбы, летать в небе, как птицы, осталось только научиться жить на земле, как люди», – этими словами открылся первый областной эколагерь библиотекарей Оренбуржья, который проходил 25-27 июня 2013 года в Саракташском районе области.

Областной библиотечный лагерь «ЭКОЛЕТО – 2013» организован в Год охраны окружающей среды, объявленный Президентом Российской Федерации, по инициативе научно-методического отдела ГБУК «Оренбургская областная универсальная научная библиотека им. Н. К. Крупской». Занятия эколагеря проходили на базе туристического комплекса «Красная гора» и Центральной районной библиотеки МБУК «МЦБС Саракташского района».

В работе эколагеря приняли участие более 50 специалистов из 13 библиотечных систем области. С приветственным словом к собравшимся обратились В.И. Шевцов, заместитель главы администрации Саракташского района по социальным вопросам; Т.В. Тарабан, начальник отдела культуры Саракташского района; Л.П. Сковородко, директор ГБУК «ОУНБ им. Н. К. Крупской».

В выступлениях директора МБУК «МЦБС Саракташского района» Г. Х. Трубачевой, методиста МБУК «Асекеевская ЦБС» Н. М. Мухаметзяновой, заведующей методическим отделом ЦМБ им. П. И. Фёдорова МБУК «МЦБС» МО Кувандыкский район О. П. Буранбаевой, директора МБУК «МЦБС Переволоцкого района» Г. Л. Маликовой, заведующей методическим отделом ЦРБ МБУК МЦБС Грачевского района А. В. Нагаевой, заведующей методико-библиографическим сектором МБУК «МЦБС» Илекского района С. В. Ставышенко раскрыт богатый потенциал библиотек области по формированию экологической культуры населения.

В рамках работы экологического лагеря проведены круглый стол «Эколого-просветительская деятельность библиотек Оренбуржья», творческая лаборатория «Библиотека и экологическое просвещение», презентации проектов, акции, экскурсии в библиотеки Саракташской ЦБС (Надеждинский, Андреевский, Петровский, Воздвиженский, Черкасский сельские филиалы) с целью ознакомления с работой по формированию экологической культуры населения района.

Оригинально дополнили выступления саракташских библиотекарей вечер веселых затей в Надеждинском сельском филиале, мастер-класс «Кукла-целитель: кубышка-травница» в Петровском сельском филиале, флешмоб «Берегите природу» в Центральной районной библиотеке.

Экскурсии в Православную Свято-Троицкую Симеонову Обитель Милосердия пос. Саракташ, домовый храм Свято-Андреевского мужского монастыря произвели неизгладимое впечатление на участников эколагеря.

Библиотекари приняли участие в природоохранных акциях «Живи родник», посетив родники Саракташского района.

С увлекательным рассказом о целебных свойствах продуктов пчеловодства участники эколагеря познакомились в ходе экскурсии на пасеку А. И. Коптева с. Воздвиженка.

Библиотечный лагерь «ЭКОЛЕТО – 2013» – первый и удачный опыт проведения экологических занятий библиотекарей области в этом формате.

Формирование экологической культуры: потенциал библиотек Оренбургской области

И. Н. Скробот,
главный библиотекарь НМО
ГБУК «ООУНБ им. Н. К. Крупской»

Формирование системы ценностей, основанных на бережном отношении к природе, является одним из приоритетных направлений в деятельности библиотек области.

Цель работы библиотек в этом направлении – создание системы экологического просвещения населения, приобщение его к решению экологических проблем. Роль библиотек, выполняющих информационную, воспитательную, методическую функции в повышении экологической культуры, неоспорима. Наиболее перспективной работой в этом направлении является проектная деятельность, которая обеспечивает системность в работе по экологическому просвещению. Библиотечные проекты и целевые комплексные программы в последние годы отличаются разнообразием и успешно реализуются в большинстве библиотек области.

Успеху в работе библиотек по разработке экологических проектов и программ способствует участие в областных экологических конкурсах, проводимых в Оренбуржье более 10 лет.

Так, в 2006 г. по инициативе ООУНБ им. Н. К. Крупской при поддержке Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Оренбургской области был проведен конкурс «ЭКОЛИДЕР». Отличительной особенностью этого конкурса стало участие в нем библиотекарей и коллективов библиотек всех видов, независимо от их организационно-правовой формы и ведомственной принадлежности. По итогам конкурса был выпущен сборник информационно-методических материалов «ЭКОЛИДЕР – 2006».

Активной разработке инновационных программ по экологическому просвещению населения способствовал областной конкурс 2011 г.

Наличием авторских идей совместной деятельности библиотек с общественными организациями, с учреждениями культуры села, района, города, методических и библиографических разработок, публикаций в периодической печати отличались проекты: «Оренбургский меридиан» – ЦГБ им. Н. А. Некрасова г. Оренбурга; «Организация школы экологических знаний «Окно в природу» МБУК «МЦБС Переволоцкого района»; «Библиотека – эколого-краеведческий центр просвещения молодежи» ЦРБ МУК «ЦБС Саракташского района»; «Сберечь земли очарование…» МБУ «МБС Сорочинского района Оренбургской области».

Постоянством участия в конкурсах отличается Переволоцкая МЦБ им. А. С. Пушкина. По итогам конкурсов получила грант на создание экологического сектора. Сектор «Живая природа» организован, а проект получил дальнейшее развитие в конкурсной работе 2011 года «Организация

школы экологических знаний «Окно в природу». Проект предполагает создание системы планомерного и целенаправленного обучения различных слоев населения основам экологических знаний.

В рамках творческой лаборатории «Библиотека и экологическое просвещение» вы услышите информацию об итогах этой работы.

Экология и краеведение – ведущие направления работы ЦРБ Саракташского района, которую она осуществляла в рамках целевой библиотечной программы «Зелёная планета», направленной на обеспечение информационных потребностей подрастающего поколения. В рамках проекта «Библиотека – эколого-краеведческий центр просвещения молодежи» предполагалось создание эколого-краеведческих информационных ресурсов на электронных носителях и интерактивной карты Саракташского района.

Презентация экологической карты состоится в рамках творческой лаборатории.

Высокий уровень развития эколого-просветительской деятельности демонстрируют библиотеки, активно использующие информационно-коммуникационные технологии.

Возможности доступа к сетевым электронным ресурсам Оренбургской области, посвященным экологии, приобщение пользователей к классической литературе продемонстрировала полнотекстовая база данных «Ухожу я в мир природы. С. Т. Аксаков», составленная специалистами отдела краеведения ГБУК «ООУНБ им. Н. К. Крупской».

Доступ к этой БД имеется на сайте ООУНБ им. Н. К. Крупской.

Проект создания электронной базы данных по экологии Сорочинского района «Сберечь земли очарование…» – результат объединения усилий библиотечных работников, местных краеведов-любителей, представителей творческой интеллигенции.

Проект продемонстрирует директор Сорочинской Межпоселенческой библиотечной системы в рамках творческой лаборатории.

Проект Бузулукской центральной городской библиотеки им. Л. Толстого «Заповедными тропами по лесному царству» ознаменовал создание электронного справочника-путеводителя по Национальному парку «Бузулукский бор», в который включено описание 15-ти памятников природы.

По замыслу авторов проекта электронного справочника-путеводителя предполагается проведение как виртуальных, так и реальных экскурсий с учащимися по Бузулукскому бору, знакомство с природными объектами, включенными в «Экологическую тропу».

Формированию экологического сознания способствует издание информационных списков, дайджестов, досье: «Охрана окружающей среды» Красногвардейской ЦБС; «Ромашковый снег» Энергетикского сельского филиала Новоорской ЦБС; «Знай и люби природу», «Экологический календарь» Переволоцкой ЦБС; «Экология: природа – человек» Акбулакской ЦРБ им. В. П. Правдухина; «Прекрасно природное наследие» Асекеевской ЦРБ; «Нет краше моей оренбургской степи» Беляевской МЦБС и т.д.

Повышению социальной значимости библиотек способствует их участие в природоохранных акциях: «Чистая река – чистые берега»– Грачевская ЦБС, «Спасите речку» – Шарлыкская ЦБС, «Войди в природу другом» – Домбаровская ЦБС, «Озеру Буранному – чистые берега» – Буранный сельский филиал Соль-Илецкой ЦБС, «Укрась кусочек земли» – Абдулинская ЦБС.

Центральная районная библиотека и сельские филиалы Ташлинской ЦБС включились в экологическую акцию по выявлению и описанию родников района «Поможем родникам». Результатом акции стал выпуск справочника «Родники Ташлинского района».

Об участии библиотек Ташлинского района в экологических акциях мы узнаем из выступления ташлинских библиотекарей в ходе работы Эколагеря.

Оренбургские библиотекари не ограничиваются участием в областных экологических конкурсах и представляют свои материалы на Всероссийский смотр-конкурс работы библиотек по экологическому просвещению населения, который проводится с периодичностью в 2 года. Причем все направленные в адрес оргкомитета работы, такие как аналитический материал «Эколого-просветительская деятельность библиотек Оренбургской области» (ООУНБ им. Н. К. Крупской); программа «Экология будущего» по экологическому просвещению юношества (Грачевская ЦБС); опыт работы библиотек ЦБС муниципального образования г. Новотроицка отмечены оргкомитетом Всероссийского конкурса высокими наградами.

Положительным фактом является участие библиотечных работников и читателей библиотек области в международной акции «Марш парков». По итогам 2012 года коллектив библиотеки им. А.С. Пушкина (филиал № 7 Бузулукской ЦГБС) награжден дипломом III степени, а сотрудники библиотеки «Доброта» (филиал № 3, Оренбургской ЦГБС) получили диплом за работу «Земли не вечна благодать!». Главная идея конкурсных работ – сохранение заповедника «Оренбургский» от природных пожаров.

Расширению сферы воздействия библиотеки и выход за ее пределы способствуют формированию нового образа библиотеки.

В современных условиях успешно развиваются те библиотеки, которые отдают предпочтение в выборе форм работы по продвижению книги, формам активным, игровым, интеллектуальным, таким как читательские форумы, творческие конкурсы, мультимедийные миксты, акции, буккроссинг и др.

Оригинальным способом привлечения внимания к книге является заранее спланированная, краткосрочная (до пяти минут) массовая акция – флешмоб, организованная через современные средства коммуникации. В ходе проведения акции большая группа людей внезапно появляется в общественном месте, выполняет заранее оговоренные действия, которые называются сценарием, и затем быстро расходится. Примером такой библиотечной акции может стать флешмоб.

Все большее распространение получает в России современное движение буккроссинга – обмена прочитанными книгами и впечатлениями о них, основанного на принципе «прочитал – отдай другому». Каждый может

внести свой вклад в процесс буккроссинга – принести прочитанную книгу в библиотеку, чтобы отсюда она начала увлекательное странствие, находя новых читателей. Библиотека, собранная самими читателями, с учетом вкусовых предпочтений, может быть разнообразной и располагаться в помещении библиотеки на отдельных стеллажах. Книги, представленные на стеллажах, можно брать без записи и оставлять у себя для чтения или обмениваться.

Сочетание традиционных и инновационных методов работы, использование современных технологий, вариативность форм и методов работы, выход за пределы библиотеки дает возможность заявить о себе, определить свое место в социуме, сохранить библиотеку и привлечь к ней внимание потенциальных читателей, которые, особенно в последние годы, предъявляют к библиотеке повышенные требования.

РОЛИК / ГОРОДСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

http://www.vesti.ru/videos?vid=490907&cid=1901

Экология и библиотека: опыт работы библиотек Саракташского района

Ю. А. Занозина,
ведущий методист
МБУК «ЦБС Саракташского района Оренбургской области»

Красота родной природы, ее охрана и бережное использование ее богатств – одна из острых проблем человечества. Вся работа библиотек Саракташского района по экологическому просвещению населения ведется в рамках целевых библиотечных программ: «Зеленая планета» (ЦРБ), «Земля – планета людей» (Черкасская модельная библиотека), «Цвети, Земля» (Воздвиженская модельная библиотека). Все программы реализуются в партнерстве со средними школами, районной и сельской администрациями, инженером-экологом Ю.В. Маслобойниковым и другими заинтересованными лицами.

Воспитание любви к природе и красоте окружающего мира в библиотеках начинается с оформления ее интерьера. Пространство, оформленное оригинальными растениями в кашпо, в вазах, украшенные цветочными композициями стены, подоконники, организованные «зеленые уголки» – все это вызывает чувство приобщения к прекрасному миру живой природы.

Может быть, не всегда читатель обратит внимание на новую книгу с выставки, но на «зеленом уголке» обязательно останавливает свой взгляд. Такие уголки организованы в центральной районной, детской библиотеках, в сельских филиалах: Надеждинском, Петровском, Желтинском и других.

Одно из важнейших условий успешной деятельности библиотеки в природоохранной сфере – продуманное комплектование фонда

экологической тематики. Это должны быть книги познавательные и развивающие, доступные для восприятия читателями, для детей – привлекательными внешне, с красочными иллюстрациями. Сегодня фонд по экологии пополняется такими периодическими изданиями, как «Юный натуралист» (ЦРБ), «Лазурь», «Свирелька» (ЦРДБ, некоторые филиалы ЦБС), «Вокруг света», «Наука и жизнь», «Цветы в доме». В Петровской модельной библиотеке имеются и аудиовизуальные издания. Также наш фонд пополняется соответствующими публикациями местной печати. Все материалы экологического характера собираются в тематические папки-досье, например, «Экология Оренбуржья», «Экология Саракташского района», «Береги свой дом, свою планету», «Растительный и животный мир Саракташского района» и другие. Сотрудники нашей системы рекламируют книги, пособия экологической тематики, оформляя книжные выставки, проводя обзоры, литературные вечера.

Эффективной формой работы является выставочная деятельность, ведь книжные выставки – визитная карточка библиотеки. Они позволяют более широко использовать наглядность. В оформлении выставок используется вспомогательный материал: сухие листья, еловые и сосновые шишки, цветы и многое другое. Так, например, в Красногорском с/ф для выставки – предупреждения «Эти подарки опасны для здоровья» экспонаты для выставки приносили сами читатели и объясняли, почему они опасны.

Всем понравилась и говорящая выставка «Птицеград» в I-Федоровском с/ф, посвящённая птицам района. Здесь звучало пение птиц, выставлялись картины местных художников – братьев Буровых, проведена викторина «Птицы нашего леса».

Фотовыставка «Тропинками родного края» К. Б. Довбни, участника ВОВ, представляет особый интерес – на фотографиях Константина Борисовича красота родного края. Ежегодно в районной библиотеке проходит презентация фотовыставки бывшей жительницы Саракташа и читательницы библиотеки Нины Александровны Гудковой. Нина Александровна является любительницей путешествий и в последний раз она представила снимки, которые сделала во время отдыха на Черноморском побережье. На них запечатлены красоты и особенности южной природы. Хорошей традицией стало проведение во всех библиотеках района мероприятий, посвящённых экологическим датам: Дню воды, Дню Земли, Дню птиц, Всемирному дню океанов. На всех мероприятиях с сообщениями выступает инженер-эколог Ю.В. Маслобойников.

Например, интересный эковечер «Земля – слезинка на щеке Вселенной» прошёл в Бурунчинской сельской библиотеке. На мероприятии присутствовал глава сельсовета В.А. Морсков и депутат сельсовета М. Г. Москалёва, которые познакомили присутствующих с экологической обстановкой в селе и обратились с просьбой беречь и облагораживать свою родную землю, оберегать водные ресурсы. Была представлена видеопрезентация «Красота родного края», проведена викторина и открытие

фотовыставки местного жителя и читателя библиотеки «Земли моей лицо живое».

В Петровской сельской модельной библиотеке читатели и жители села приняли участие в Неделе экологии «Природа – наш дом родной».

Библиотекари собственным примером стараются показывать юным читателям, как нужно относиться к окружающей природе, следить за чистотой родного края. Ежегодно проводятся различные акции – это уборка территорий «Сделаем», акция «Чистый родник». Например, 15 сентября 2012 года прошла Всероссийская акция «Сделаем». В этот день активисты – читатели библиотеки призывали к общероссийской уборке мусора. Цель организаторов и участников – не только собрать мусор, но и научить людей творить добро всем миром, от каждого требуется совсем небольшой и посильный вклад.

Многие библиотеки: Центральная районная модельная, Новочеркасская, Черноотрожская модельная, Воздвиженская модельная, Петровская модельная, Черкасская модельная приняли не только практическое участие, но и провели в библиотеках экологические гостиные «Моё село самое чистое» (Черкасский с/ф, Надеждинский с/ф), литературные вечера «Каждый штрих, мою душу лечит», «Мир природы в русской поэзии», часы поэзии. «Родная природа в творчестве поэтов-земляков» (Центральная районная библиотека), слайд-шоу «Как упоительны в России вечера» (Жёлтинский с/ф).

В акции «Чистый родник» приняли участие 15 библиотек. Во время акции проводились встречи со специалистом лесничества, виртуальные экскурсии, составлялись памятки, проводились мероприятия экологической тематики. Библиотекари проводили не только массовые мероприятия, но и участвовали непосредственно в благоустройстве родников. Так, например, в с. Надеждинка юные экологи, которые являются активными читателями библиотеки, совместно с библиотекарем Третьяковой В.Н. очищали родники «Надеждинский», «Туркестанский».

Сотрудники Петровской модельной библиотеки совместно с работниками ДК и читателями библиотеки разбили парк цветочных растений, украшением которого стали не только цветы, но сказочные герои. Читатели вместе с библиотекарями ухаживают за растениями.

Во время проведения мероприятий читатели не только развлекаются и отдыхают, но также учатся выполнять практические задания: как избежать лесных пожаров, как оформить гербарий, как сделать кормушки для птиц и др. Учатся создавать различные композиции из засушенных листьев, ягод, цветов. Во Всемирный день охраны окружающей среды сотрудники Каировского с/ф и ДК провели мероприятие в березовой роще. Баба-яга и Леший водили с детьми хоровод, проводили викторину, знакомили с книгами о травах, деревьях родного края. Сотрудники Воздвиженской модельной библиотеки организовали библиотечную площадку в саду при ДК, рядом с альпийской горкой, покрытой цветами. А внутри палатки разместили книжные выставки экологического содержания.

В своей деятельности библиотекари используют инновационные формы работы по экологическому просвещению населения. При районной библиотеке создано и работает эколого-краеведческое объединение «Островок надежды», целью которого является изучение природы родного края. Деятельность объединения также направлена на пропаганду литературы об окружающей среде. Вместе с ребятами проводятся различные мероприятия по экологии, конкурсы, выпускается печатная продукция.

В марте этого года сотрудниками районной библиотеки был объявлен эколого-краеведческий конкурс «МЕСТОпримечательности земли Саракташской», цель которого заключалась в активизации библиотечно-краеведческой деятельности. Краеведческий конкурс, объявленный районной библиотекой, приурочен к 100-летию поселка и Году охраны окружающей среды. Победителями стали работы Кондуровского, Черноотрожского, Черкасского, Надеждинского, Каировского, Новочеркасского, Петровского с/ф.

Повышению профессионального уровня библиотечных работников в области экологического просвещения уделяется большое внимание. Для этого применяется комплекс форм и методов обучения: семинары, практикумы, консультации, методические занятия. Так, в ЦРБ проведен семинар «Экология и библиотека: опыт работы библиотек района», на котором были даны рекомендации по внедрению в практику новых форм работы, проведен обзор экологической литературы, библиотекари поделились творческими находками по экологическому просвещению. ЦРБ оказывает методическую помощь, как библиотекарям, так и преподавателям школ, учащимся. Так, весной этого года учащиеся школы №3, которые являются и читателями детской и взрослой библиотек, обратились в библиотеку за помощью. Им нужно было подобрать информацию о неприхотливых цветочных растениях для уличных клумб, о цветах которые можно посадить, чтобы сделать солнечные часы. Библиотекари с удовольствием откликнулись на просьбы детей и подобрали не только необходимую информацию, но и провели различные мероприятия, помогли ребятам в оформлении цветочных клумб, в настоящее время некоторые дети являются членами нашего объединения.

Особо значимые мероприятия, посвященные экологии, освещаются СМИ: в передачах местного телевидения и на страницах районной газеты «Пульс дня».

Библиотеками Саракташской ЦБС внесен существенный вклад в развитии экологического просвещения и создание системы всеобщего непрерывного экологического образования населения нашего края, а труд наших библиотекарей получил достойную оценку. Так, в 2000 году – детская библиотека заняла III место в экологическом конкурсе, в 2007 году Спасский с/ф – победитель областного экологического конкурса, в 2011 году – I место у ЦРБ и III место у юношеской кафедры ЦРБ.

Первое место центральная районная библиотека получила за проект «Библиотека – эколого-краеведческий центр просвещения молодежи».

Реализуя этот проект, библиотекари совместно с членами эколого-краеведческого объединения собирали информацию о памятниках природы, о родниках Саракташского района. Итог этой работы – сборник «Памятники природы Саракташского района», путеводитель «Тихо струится родник серебристый» в печатном и в электронном виде. Еще одна цель нашего проекта – создание интерактивной карты Саракташского района. На карте отражены объекты и места, имеющие культурное и историческое значение, ей могут воспользоваться не только жители Саракташского района, но и жители других районов области, гости разных регионов. Работа по созданию интерактивной карты проводилась совместно с СРОО «Саракташское землячество», администрацией района, филиалом ОАО «МРСК Волги» – «Оренбургэнерго». Материал для карты собирали библиотекари района совместно со школами района. Интерактивная карта размещена на сайте администрации Саракташского района.

Так образом, можно сказать, что работа Саракташской библиотечной системы по формированию экологической культуры разнообразна и позволяет понять экологические проблемы. При проведении каждого мероприятия библиотекари стремятся добиться того, чтобы каждый участник осознал себя частицей Земли, заставляют размышлять над экологическими проблемами, пробуждают неравнодушное отношение к каждой бабочке и стрекозе, к каждому зверю и птице, и в конечном итоге – к самому себе. Каждый из нас несет ответственность за ее сохранение перед потомками.

Нам есть чем гордиться – нам есть, что охранять

О. П. Буранбаева,
заведующая методическим отделом ЦМБ им. П. И. Фёдорова
МБУК «МЦБС» МО Кувандыкский район

Кувандыкский район образован в декабре 1934 года. По площади район занимает 6000 кв. км – третье место в Оренбургской области. В настоящее время в структуру муниципального образования входят 18 сельских поселений и одно городское. Административный центр – город Кувандык. Кувандыкский район по разнообразию ландшафтов, степени расчлененности рельефа, геологической обнаженности горных пород не имеет себе равных в Оренбургской области. Природные особенности Кувандыкского района разнообразны: горы с густыми лесами на склонах, равнины Саринского плато, ковыльные степи. На территории Кувандыкского района находятся один из участков государственного природного заповедника «Оренбургский» Айтуарская степь. И горно-лесистый массив Шайтан-Тау. Более 40 памятников природы охраняется в Кувандыкском районе. А еще есть на кувандыкской земле красавицы речки: Сакмара, Урал, Катрала;

известняковая гора Шапка Мономаха, красно – рыжие вулканические Ишмуратовские дайки и знаменитый Карагайский бор в верховьях Губерли.

К началу XXI века в Кувандыкском районе практически не сохранилось ни клочка девственной природы. Сооружение плотин, карьерные выработки, горные копи, вырубка лесов, пожары, а так же строительство ферм, промышленных предприятий на берегу реки и сброс в нее загрязненных стоков наносят природе незаживающие раны. Они угрожают стереть с земли уникальные скальные скульптуры, обезобразить живописные склоны, уничтожить растительный и животный мир. Угроза местной природе исходит и от неорганизованных туристов, устраивающих кострища и стоянки, оставляющих мусор, надписи на живописных скалах. Все это привело к тому, что на сегодняшний день проблема охраны окружающей среды является одной из наиважнейших.

Попытаться решить эту проблему можно через экологическое воспитание, просвещение и образование. Это большая, длительная и трудоемкая работа, в которой принимают участие учреждения системы образования и культуры, природоохранные структуры, общественные организации. Библиотекам в этом процессе отводится одна из ведущих ролей. Здесь необходимо активизировать пропаганду духовно-нравственных ценностей, способствующих формированию экологической культуры, бережному отношению населения к окружающей среде, повышению личной ответственности граждан за сохранение и преумножение уникальной природы Кувандыкского края. Наша библиотечная система ежегодно работает по экологическому направлению, в 2013 году в связи с объявленным президентом года охраны окружающей среды работа в данном направлении активизировалась. Центральной межпоселенческой библиотекой был объявлен районный конкурс «Нам есть чем гордиться – нам есть что охранять». Конкурс проводился с целью содействия формированию у читателей принципов бережного отношения к окружающей среде, координации работы библиотек с другими учреждениями по экологическому просвещению.

В фондах библиотек содержится литература посвященная природе, охране окружающей среды г. Кувандыка и Кувандыкского района. Библиотекари в своей работе используют литературу, авторами которой являются краеведы области (среди которых хотелось бы отметить А. А. Чибилева) и краеведы города (это Стрельников С. М. и Корвяков С. А.). Стрельников С. М является журналистом–краеведом, а также действительным членом Русского географического общества. Корвяков С. А. – краевед, учитель географии. Все издания краеведов являются уникальными, так как содержат полную информацию об окружающей среде нашего края. Данная литература будет полезна людям разных возрастов и профессий – всем тем, кто хочет пополнить свои знания о Кувандыкском крае.

Работники библиотек используют не только готовую литературу, но и сами создают печатную продукцию. Это буклеты, серия закладок, посвященные воде, земле, воздуху, экологии, информационные листы по

охране природы, памятки с законами об охране природных ресурсов. Во многих филиалах системы оформлены календари экологических дат, работают клубы по интересам любителей природы – «Ручеёк», «Друзья природы», «Береги природу».

Необходимо отметить, что работники библиотек системы уделяют особое внимание таким важным темам, как человек и окружающая среда, экология и культура. В своей просветительской деятельности библиотекари города и района обращаются к самым острым современным экологическим проблемам. Для их освещения наиболее эффективными стали такие формы массовых мероприятий, как эко-журнал, экологический час, экологический вечер, экологический брейн-ринг, литературно-музыкальный вечер, тематический вечер, эко-урок, экологические турниры по произведениям художественной литературы, экологический вернисаж и многие другие.

Повсеместно в библиотеках оформлялись и оформляются книжные выставки «Лес – источник жизни», «Вернись к природе другом», «И вечная природы благодать», тематические полки «Сохраним красоту земли», проводились беседы, обзоры литературы. Работниками Центральной межпоселенческой библиотеки была разработана программа «Ждет помощников природа».

Для формирования постоянного интереса к экологическим проблемам и привлечения как можно большего числа читателей в библиотеку проводятся большие массовые мероприятия. Эко-журнал «Земли не вечна благодать» провели работники центральной межпоселенческой библиотеки им. П. И. Федорова на базе музейно-выставочного центра. Был показан фильм «Дыхание степи» о флоре и фауне заповедника «Оренбургский». Все мероприятие сопровождалось слайдами.

Работниками библиотеки был объявлен и проведен городской конкурс сочинений – эссе на тему «Природа – дом, где мы живем». В сочинениях, представленных на конкурсе, ребята показали свое отношение к экологическим проблемам города и района и предложили свое решение данных проблем. Победители конкурса были награждены ценными призами и грамотами.

Все библиотеки системы считают экологическое просвещение и воспитание одним из основных направлений своей деятельности. Среди библиотек, целенаправленно работающих по экологическому просвещению населения необходимо отметить Ибрагимовскую модельную библиотеку. Здесь ежегодно проводятся мероприятия посвященные дню птиц, земли, праздники посвященные природе родного края. Среди мероприятий, проводимых этой библиотекой можно отметить турнир знатоков птиц «Вестники весны», посвященный всемирному дню птиц, в ходе которого участники мастерили скворечники. По окончанию мероприятия, каждый год по традиции ребята участвуют в «Празднике Жаворонка» посвященному прилету птиц из теплых краев, идут по селу, угощая односельчан испеченными жаворонками. Острым проблемам, возникшим после

Чернобыльской аварии, был посвящен час экологии «Чернобыль. Вчера, сегодня, завтра», организованный Зиянчуринской модельной библиотекой.

Городские библиотеки, модельные сельские библиотеки при проведении массовых мероприятий используют аудиовизуальные средства, что делает эти мероприятия более интересными и привлекательными для читателей. Мероприятия проводятся совместно с краеведческим музеем, школами, станцией юных натуралистов.

Библиотекари системы на протяжении многих лет участвуют в различных экологических акциях. Так, по инициативе администрации г. Кувандыка проводится ежегодная акция «Чистые берега», в которой активно участвуют работники Центральной межпоселенческой библиотеки, городских филиалов. Работники сельских филиалов принимают участие в акции «Живи родник», цель которой сохранение местных родников.

Проводя работу по экологическому просвещению населения, библиотекари системы способствуют изменению отношения к окружающей нас природе.

«Природа, Родина и Я»: экологический проект

Н. М. Мухаметзянова,
методист МБУК «Асекеевская ЦБС»

В библиотеках Асекеевского района работа по экологии одно из приоритетных направлений деятельностей. В 2013 году работа велась по экологическому проекту «Природа, Родина и Я». Цель программы – формирование мировоззрения человека, его философское познание, восприятие действительности с учетом нынешнего дня и будущего. Давать не только знания в экологическом отношении, но учить применять их в реальных обстоятельствах, в живой практике.

В проведении мероприятий мы стараемся использовать различные методы и формы работы. Это и проба пера, и выставка – просмотр экологических газет, конкурс поделок из природного материала, уголок природы, эко-субботники, брейн-ринг, праздник русской березки и т. д.

Одним из мероприятий стал районный конкурс пробы пера «Мой край задумчивый». Так как 2013 год был объявлен годом экологии, одна из номинации была посвящена этой злободневной теме. В номинации **«В судьбе природы – наша судьба»** принимали участие многие конкурсанты, потому что эта тема волнует всех. Участники конкурса в своих стихах и прозе воспевают красоту природы родного села, а также пишут и об экологических проблемах. В проект входит **выставка поделок читателей из природного материала «Кладовая матушки природы»**

«Чистота улицы – чистота совести» – так называются **эко-субботники,** в которых принимают активное участие, как читатели, так и

библиотекари**.** Осуществляется высадка цветов, приводятся в порядок территория центра села. За библиотекой закреплена набережная реки Усманка. Библиотекари приводят в порядок эту зону. Также проводится **экологический десант «Земля – казна, вода- золото».** Десантниками этого мероприятия являются библиотекари, читатели, а также члены женского клуба «У волшебного очага». А местом высадки десантников являются участки вокруг села. Это родники, место проведения национальных праздников. Работа ведется по мере необходимости.

Экологические посиделки «Мы живем в аптеке», посвященные тайнам лекарственных трав подвигли читателей на изготовление **гербария «Загадочный мир природы»**. Ребята и взрослые давали информацию о знакомых с детства растениях: крапиве, подорожнике, мать и мачехе и т.д. Вместе с растением они приносили сведения о целебных свойствах, услышанные с уст бабушек и дедушек. А библиотекари, пополняли знания читателей, зачитывая книжные источники. Тем самым происходил обмен знаниями. В настоящее время материал гербария пополняется новыми растениями и готовится к областному конкурсу по экологии среди юношеских подразделений.

«Что бы Вы хотели сделать, чтобы улучшить экологическую ситуацию в нашем селе?» – такой эко-опрос провели работники библиотеки для наших земляков**.**

Библиотекари изучают климатические особенности района, ведут календарь наблюдений за природными явлениями. Отмечается температура, ветер, дождь и др.

Хочется отметить Литературно-экологический круг **«Человек и природа в русской литературе»,** задачей которого было вспомнить произведения русских писателей, в которых поставлена проблема «Человек и природа» и задуматься над ней. Горечь и обида за природу звучит в рассказах А. П. Чехова, произведениях В. Распутина «Прощание с Матерой», «Пожар», В. Астафьева «Царь-рыба», Ч. Айтматова**.** Но, к сожалению**,** не все из перечисленных произведений прочитаны молодежью. Поэтому акцент делался на произведения известного русского писателя Сергея Аксакова.

В летний период при школе действует лагерь. Библиотекари принимают активное участие в его работе. Помимо запланированного в программе, сотрудники библиотеки по просьбе руководителя лагеря провели такие мероприятия как: **экологическое лото «Кто враг, а кто друг»; экологический диалог «Колокола тревоги»; колесо экологии «Красная книга Оренбуржья»**

Работа по экологическому воспитанию населения ведется не первый год. Специалистами библиотеки был оформлен красочный набор открыток «Прекрасно природное наследие», которым пользуются и преподаватели, и учащиеся школы. В настоящее время готовится набор открыток «Красная книга» Асекеевского района». Библиотекари ведут активную работу по изучению рек и родников нашей местности. Работники библиотеки опрашивали старожилов о родниках, читатели, сельские библиотекари

приносили материал о речушках, которые были полноводными и имели другое русло. Итогом этой работы стала **книга «Реченька-река»** (Изучение рек Асекеевского района). Работа на этом не остановилась, материал пополняется новыми сведениями.

Во всероссийскую ночь библиотек 19 апреля Чкаловская и Воздвиженская библиотеки провели библионочь экологической тематики. После трудового субботника сельчане провели вечер в библиотеке. В Чкаловской библиотеке в эту ночь разноцветными ленточками расцвело **Дерево экологических желаний**. Читатели писали свои пожелания и прикрепляли к дереву.

Каждый год в сентябре проводится **районный конкурс «Дары осени»,** в котором библиотекари принимают активное участие. Поделки из тыквы, капусты, моркови и кабачков вызывали восхищение зрителей. Сделанные из овощей персонажи сказок и мультфильмов были куплены несколькими зрителями.

Четыре сельские библиотеки работают по экологическим программам:

- «Защитим красоту жизни » – библиотека семейного чтения Новосултангуловская библиотека. В библиотеке создан фотоуголок «Чудеса природы». На нем предоставлены рисунки и фотографии, сделанные жителями села, книги и статьи из периодических изданий о растительном и животном мире села, поделки из природного материала.

- «Экология краеведения» – экопрограмма Красногорской библиотеки;

- «Охранять природу – значит, любить ее» – 3-х летняя программа Юдинской библиотеки;

- проект Аксютинской библиотеки «В судьбе природы – наша судьба».

«Окно в природу»: работа «Школы экологических знаний» в МБУК «Переволоцкая МЦБС»

Г. Л. Маликова,
директор МБУК «Переволоцкая МЦБС»

Окружающий нас мир природы настолько красив и многообразен, настолько велик, что ни один человек, как бы талантлив он ни был, не в состоянии полностью передать эту красоту. И сколь велики не были бы научные достижения человечества, мы никогда не сможем до конца понять и разгадать тайны природы. Мы можем лишь чуть-чуть приоткрыть окно в этот удивительный мир…

Проект создания школы экологических знаний назван «Окно в природу». Для работы «Школы» в Переволоцкой центральной библиотеке им. А. С. Пушкина уже были созданы необходимые предпосылки. Так, в 2004

году библиотека участвовала в областном конкурсе и получила Грант на создание экологического сектора «Живая планета». Активная работа этого сектора позволила занять первое место в областном смотре конкурсе «ЭкоЛидер».

Цель создания школы экологических знаний «Окно в природу» – объединение усилий различных учреждений, проводящих работу по формированию экологической культуры (природоохранные структуры, общественные организации, учебные заведения и т. п.) на базе библиотеки и утвердить роль библиотеки как одной из ведущих структур в системе экологического просвещения. Одной из главных задач являлось повышение экологической культуры и информированности населения, оказания помощи в приобретении экологических знаний.

Организация школы экологических знаний предполагала несколько этапов:

1. Подготовительный (изучение экологической обстановки в районе и в области, мониторинг общественного мнения, изучение опыта работы других организаций, анализ собственных ресурсов, заключение договоров о сотрудничестве и т. п).

2. Основной этап (проведение занятий в школе экологических знаний в виде лекций, познавательных часов, экологических турниров, тематических вечеров, диспутов, уроков-размышлений и т.п.).

3. Заключительный (подведение итогов работы за год, проведение «Круглого стола», освещение в СМИ, выпуск изданий малой формы и т.п.).

Нужно сказать, что по объективным причинам не все запланированные мероприятия были выполнены, так как здание библиотеки было признано аварийным, центральная и детская библиотеки больше года ютились в небольшом холодном помещении ДК «Геолог». Негативно сказался и тот факт, что в Переволоцком районе была ликвидирована экологическая служба.

Тем не менее, работа «Школы» началась. На первом этапе методист И. А. Салдина изучила опыт работ библиотек Оренбургской области и других регионов по экологическому просвещению и познакомила сельских библиотекарей с результатами своей работы на семинаре. Библиограф Е. Н. Черникова проанализировала публикации в областной и районной прессе на экологические темы за последний год и сделала неутешительный вывод - в районной газете «Светлый путь» эта тема практически перестала подниматься, хотя проблем не убавилось: загрязнена и мелеет река Самара, плохое качество питьевой воды, на севере района горят факела, отравляя воздух, в райцентре жители часто задыхаются от выбросов ООО «Триумф», много вопросов возникает в связи со строительством битумного завода. Работники отдела обслуживания провели устный опрос среди читателей и жителей посёлка на тему: «Как вы оцениваете экологическую обстановку в нашем районе?». 40% ответили – «очень плохая», 30% – «как и везде», 20% – « я не знаю» и ещё 10% – « мне всё равно». Большую часть своей работы

решено было проводить для тех, кто мало знает о проблемах, и для тех, кому пока ещё «всё равно».

Основная часть – просветительская деятельность – была выполнена полностью, и даже больше, чем запланировано. Часто возникали проблемы с местом проведения мероприятий, но от этого они не стали менее интересными. Из самых ярких можно отметить эко-урок «Есть в России заповедные места», во время которого учащиеся СОШ №2 познакомились с уникальными объектами неживой природы и совершили виртуальную экскурсию по Волго-Камскому, Башкирскому, Пинежскому, Оренбургскому заповеднику. Огромный интерес вызвало мероприятие, посвящённое памятникам животным, которое называлось «Четвероногим – за верность и преданность». Ребята узнали много нового о собаках, спасавших своих хозяев, о дельфинах, лошадях, зайцах, кошках и др. Все животные, и домашние, и дикие, нуждаются в нашей любви и защите. «Мы в ответе за тех, кого приручили».

Стало традицией в нашей библиотеке ежегодно 26 апреля встречаться с ликвидаторами аварии на Чернобыльской АЭС. На вечер памяти «Чернобыль: реквием и набат» пришли чернобыльцы, учащиеся школы №1, специалисты УСЗН. Была оформлена книжная выставка «Чернобыль: чтобы помнили…». Подготовлена электронная презентация, сопровождавшая весь ход вечера. Работники ЦБ рассказали о тех далёких трагических днях, назвали имена людей, которые первыми вступили в борьбу с атомной стихией. Многие наши земляки награждены орденом Мужества и медалями. Некоторых уже нет в живых, их память почтили минутой молчания.

Одним из запоминающихся событий стала экскурсия с учениками школы №2 к истокам реки Самары. Ребята узнали, почему так называется река, послушали много легенд о Самаре, ответили на вопросы викторины, которую провела зав. Кариновским филиалом Е.В.Лебедева, и, конечно, попили холодной родниковой воды.

«Возьмите в лекари природу» – так назывался час здоровья, на который центральная библиотека пригласила постоянных членов клуба «Вера, Надежда, Любовь». Подготовленные сотрудниками библиотеки сообщения о лекарственных растениях вызвали не только интерес, но и бурную дискуссию, споры. Женщины – члены клуба, делились своими рецептами, принесли с собой лекарственные травы, которые потом заварили и дегустировали.

Много интересных мероприятий проведено и в филиалах. Это экологический час «Волшебная капля» в Кутлумбетово, «Экологическая сказка» в Кичкассе, «День заповедников» в Капитоновке, конкурсная программа «Наши соседи по планете» в Радовке, акция «Мы чистим лес» в Родничном Доле и др.

На заключительном этапе «Школы» был проведён «Круглый стол», на котором библиотекари филиалов обменялись опытом работы и поделились своими впечатлениями от участия в экологическом проекте. Были подведены итоги читательского конкурса творческих работ «Я о природе с болью

говорю», на который были представлены рисунки, поделки, сочинения. Победителем признана коллективная работа читателей Татищевской сельской библиотеки. Работа «Школы экологических знаний» помогла читателям и жителям Переволоцкого района пополнить багаж экологических знаний, помогла повысить уровень экологической культуры населения.

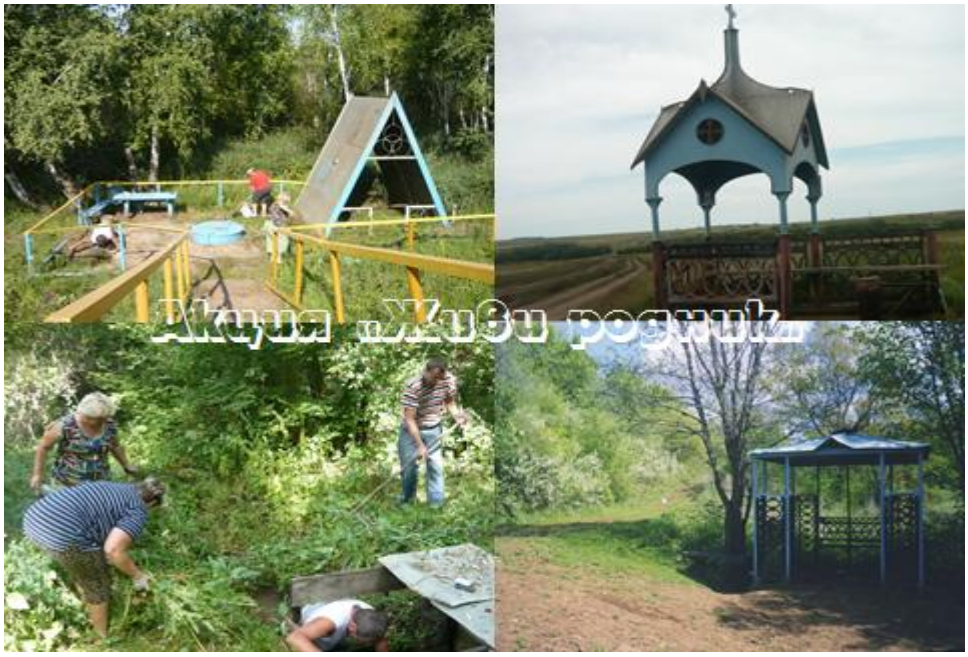
Организация и проведение акций по экологии

А. В. Нагаева,
заведующая методическим отделом ЦРБ
МБУК МЦБС Грачёвского района

Работа Грачевской центральной модельной районной библиотеки ведется на основе целевой комплексной программы «Любовью к Родине дыша…». Программа носит комплексный характер, включает сотрудничество с природоохранными организациями, учреждениями культуры и образования, с местной администрацией. Ежегодно под реализацию Программы комитет по экологии выделяет 20 000 руб.

Программа охватывает все основные направления деятельности библиотеки, начиная с формирования книжных фондов и заканчивая организацией и участием в природоохранных акциях.

Форму акции как эффективный маркетинговый ход, привлекающий пользователей, сегодня используют различные учреждения и организации, постоянно осваивая и развивая эту инновационную форму организации массовых мероприятий. Не осталась в стороне и районная библиотека.



Так, ежегодно проходят акции «Чистый родник». Работники районной библиотеки вместе с учениками очищают территории Володарского родника, и родника Тихонова дола. В ходе этих акций были очищены несколько безымянных родников и Кузьминовский родник. Участниками этих акций был откопан брошенный родник за санаторием «Рябинушка», который был полностью затянут илом и грязью и почти стёрт с лица земли. В результате только этих мероприятий было вывезено 2 машины мусора.

В 2013 году родилась идея провести районную акцию среди молодежи «Чистый голос воды». Началась она 5 июня в 11 часов одновременно в Грачевской, Александровской, Таллинской, Верхнеигнашкинской, Побединской, Петрохерсонецкой и Ключевской библиотеках. Организаторы её провели большую подготовительную работу: составили афишу мероприятий, подготовили и распространили рекламную продукцию – листовки с текстом обращения к своим читателям, красочные буклеты и плакаты. Партнерами этой акции были сельские администрации школы и комитет по экологии. В ней приняли участие 664 учащихся из 7 школ района. Было вывезено 27 мешков мусора.

Опыт проведения этой акции и подготовка к последующим акциям, позволили выявить и закрепить принципы организации библиотечных акций. В отличие от обычного массового мероприятия акция подразумевает действие нескольких подразделений библиотеки и одновременное представление различных видов библиотечной деятельности и форм работы.

Проводятся у нас, как однодневные акции, так и многодневные, такие как неделя экологических знаний, которая проходит с 1 по 7 апреля.

В 2013 году в неделю экологических знаний были включены тематические дни: День защиты животных, День птиц, Всемирный день охраны здоровья, День чистой планеты.

Одним из мероприятий этой акции был праздник «День воды», который прошел в 2 этапа. Первый этап включал в себя дегустацию воды из разных источников и сбор мусора, второй этап включал в себя работу мастерской «Вторая жизнь». Ребята из некоторого собранного мусора (пластиковых бутылок, картона, старых дисков и т. д.) мастерили поделки. Некоторые поделки украсили придомовые участки.

В рамках акции прошли следующие мероприятия: видео-экологический урок для старшеклассников «Черная быль», экологический урок «По страницам Красной книги», экологическое путешествие по страницам «Календаря зоозащитных и немного не зоозащитных праздников». Он был подготовлен в помощь сельским библиотекарям. В народном и экологическом календарях есть много зоологических дат. Многие праздники, уходят своими корнями в историю, другие появились совсем недавно. Но и те и другие призваны обратить внимание на представителей фауны.

Календарь включает в себя праздники, посвященные разным представителям животного мира в разных странах, как официальные, так и праздники народного календаря. Все знают такие праздники, как день птиц, день китов, день собаки. Но мало кто знает о таких праздниках, как день улиток и попугая во Франции или День селедки в Голландии, День овцы в Испании и т.д. Библиотекари рассказали о том, откуда праздник появился и как празднуется, интересные факты, связанные с этим животным.

В ходе презентации этого календаря возникла идея проведения многодневной зоологической акции, которая проходит в течение года. Некоторые дни отмечались специально, в другие дни распространяются листовки, в которых рассказывается о животном, день которого отмечается.

Подготовкой библиотечной акции с применением инновационных методик занимаются библиотечные специалисты. От их профессионализма, культурного уровня, заинтересованности и способности идти в ногу со

временем напрямую зависит эффективность акции, её востребованность целевой аудиторией. В течение года библиотечными работниками были разработаны листовки «О правилах поведения на природе». Здесь был указан телефон горячей линии, по которому можно позвонить в случае обнаружения захламленных участков. На основе этих звонков были организованы экологические субботники «Чистый берег», «Чистое село». Выпускаются листовки и обращения к жителям района с призывом к благоустройству и бережному отношению к природе родного края.

При организации и проведении нескольких акций в течение одного календарного года библиотечные специалисты стараются соблюдать принцип тематического и конструктивного разнообразия. Так, в ходе многодневных акций в защиту природы входят проведение различных конкурсов, викторин.

Например, прошел фотоконкурс «Я вижу мир открытою душой», в котором приняли участие читатели двух возрастных категорий: от 14 до 20 лет и старше 20 лет. Всего на конкурс была представлена 61 работа. 4 апреля в актовом зале библиотеки состоялось подведение итогов конкурса.

Выставка в библиотеке демонстрировалась в течение трех месяцев и заслужила много положительных откликов. Фотоконкурс показал, насколько прекрасна и разнообразна природа нашего края.

Библиотекари принимают участие и в акциях, проводимых совместно с администрацией, школой и сельским советом.

В 2012 году прошла совместная с сельским советом проводилась акция «Цветущий двор – чистая улица – уютное село». Итогом её стал праздник «Придомовое благоустройство».

К совместным акциям относится также прошедшая в 2011 году акция «Посади дерево». 2011 год – год массовых пожаров, в огне которых погибло огромное количество деревьев. Лес надо восстанавливать. Кому-то может показаться, что это трудно решаемая задача. Но чтобы пройти даже самую длинную дорогу, всегда надо сделать первый шаг.

В день акции на территории парка добровольцы посадили порядка 300 саженцев деревьев. Участники акции, сажали не простые деревья, а «деревья мечты». Они посадили их в честь своих любимых и близких людей.

В 2013 году библиотекари провели совместную акцию «Оглянемся вокруг», целью которого была очистка территории «Туркиного оврага». Находится он почти в центре села и спускается прямо к реке. Издавна это было любимым местом игры местной ребятни. Но в последние годы овраг был захламлён мусором, зарос травой. Инициатором акции был настоятель местной церкви святых Косьмы и Домиана иерей Олег. К этой акции присоединилась не только библиотека, но и школьники, казаки и другие добровольцы. Совместными усилиями овраг был очищен.

В результате проведённых акций не только преобразились территории природных зон, но и достигнута ещё одна важная цель, которую ставили перед собой организаторы – привлечение внимания населения и, в первую очередь, подрастающего поколения к проблеме экологии, проблеме бережного отношения к природе родного края. И тот факт, что в акции с каждым годом принимает участие всё больше жителей района, говорит о позитивных изменениях в сознании населения и даёт надежду на решение этих проблем.

Экологическое профилирование библиотек Илекского района

С. В. Ставышенко,
заведующая методико-библиографическим сектором
МБУК «МЦБС» Илекского района

Для библиотек Илекского района работа по экологическому просвещению является одним из основных направлений в работе. Библиотеки продолжают прививать своим читателям природоохранные навыки, знакомит их с основами экологических знаний, воспитывают

чувство ответственности за судьбу окружающей среды. Приоритетным это направление является в работе многих библиотек системы. Практика показывает, что в библиотеках, которые строят свою работу на основе перспективного планирования через разработку проектов и программ по экологическому просвещению населения, наблюдается более глубокое осмысление своей деятельности. Внедрение программно-целевой деятельности в работу библиотеки поднимает эту работу на более высокий уровень.

Четыре библиотеки системы избрали экологию своим профилем. Это Затонновская, Красноярская, Сухореченская и Студеновская библиотеки-филиалы.

Студеновская библиотека третий год работает по комплексно-целевой программе «Войди в природу другом».

В качестве главных определены следующие задачи:

- способствовать созданию непрерывного всеобщего экологического образования жителей села;
- развитие духовной потребности в общении с природой;
- формирование стремления к активной деятельности по улучшению и сохранению природной среды, вовлечение жителей в конкретные дела, направленные на охрану природы и окружающей среды.

Работа эта осуществляется в тесном сотрудничестве с администрацией села, СОШ, СДК, школой искусств, детским садом, общественными организациями.

Продуманно ведется справочно-библиографическая работа в помощь экологическому просвещению. Составляются рекомендательные списки литературы, закладки, памятки, информационные листы и т.п.

В библиотеке постоянно пополняются и редактируются разделы тематической картотеки – «Человек и природа», «Все о грибах».

Для повышения эффективности экологического информирования библиотека регулярно предлагает читателям книжные выставки, выставки-викторины, тематические полки. Библиотекари использует различные формы и методы массовой работы по экологическому просвещению. Среди популярных форм – игры, конкурсы знатоков природы, викторины.

Особое внимание уделяется экологическому воспитанию учащихся на заседаниях клуба «Росток», который работает при библиотеке с 1998 года. Члены клуба – активные помощники библиотекаря в организации и проведении практических экологических акций по посадке цветов и кустарников «Зеленый мир». Члены клуба приняли активное участие в уборке территории. Акция «Чистое село», включила в себя изготовление и установку плакатов, табличек, призывов. Проводилась просветительская акция «Что такое хорошо и что такое плохо», во время которой оформлялся стенд с фотографиями положительных и отрицательных примеров отношения односельчан к природе родного края. В этом году библиотекарь Полянская Г. А. с членами клуба занимались исследовательской работой «Заповедными тропами».

Чтобы активизировать экологическую работу, год охраны окружающей среды в Илекской ЦБС начался с конкурса экологических проектов и программ «Не только в гости ждет тебя природа». Большинство библиотек приняли участие в конкурсе. Среди лучших следует отметить программу Студеновской библиотеки-филиала «Войди в природу другом», Кардаиловской библиотеки-филиала «Есть планета Земля, а на ней человек», Мухрановской библиотеки-филиала «Оглянись вокруг и сбереги».

При библиотеках ЦБС работает 7 экологических клубов: в детском отделе ЦРБ, Затонновской б/ф, Сухореченской б/ф, Студеновской б/ф, Нижнеозернинской б/ф, Сладковской б/ф, Кардаиловской б/ф.

Работа клубов помогает привить читателям любовь к природе, научить бережному отношению к ней, знакомит с флорой и фауной родного края. Экологическая грамотность, заложенная сегодня – это долгая жизнь нашей планеты и человечества в будущем.

Следует отметить, что из всех клубов, работающих при библиотеках, Кардаиловский клуб «Истоки», работающий с 2006 г, объединил в своих рядах работников библиотеки, культработников, фельдшера участковой больницы, пенсионеров, один из которых – почетный житель села, депутатов сельсовета, главу местной администрации. Члены клуба – инициаторы практических акций «Чистый берег – чистая вода», «Марш парков» (по уборке парков и территории села), «Посади дерево». Традиционным стал экологический праздник на природе «Чудеса и тайны Кардаиловской земли», в котором приняли участие школьники с 1 по 11 класс. Ежегодно проводится круглый стол «Экологический портрет села», на котором подводится итог экологической работы за год.

Заведующая Мухрановской библиотекой-филиалом Исмакова Илюся Ринатовна известна своей активной жизненной позицией, не равнодушным характером. Она – одна из первых начала работать по экологической программе, была победителем областного конкурса экологических программ «Эколидер».

В районной библиотеке составлена комплексно-целевая программа «Оглянись вокруг и сбереги». Проведено множество мероприятий, в которых были задействованы все слои населения: работники и учащиеся школы, работники детского сада, местной администрации, медики, культработники, депутаты сельсовета, пенсионеры, просто неравнодушные к судьбе малой Родине люди.

Программа Мухрановской библиотеки-филиала этого года отличается множеством практических экологических акций.

Активное участие читатели приняли в районной акции «Корм на ладошке». Они оформляли и расклеивали на территории села листовки «Поел сам – покорми птиц», изготавливали и развешивали кормушки для птиц. Причем, младшие школьники изготавливали кормушки с родителями, а учащиеся 7-9классов на уроках труда с преподавателями. Проведен фотоконкурс «Крылатые снимки», конкурс презентаций и защита творческих работ среди учащихся 1-11 классов. В течение зимних месяцев школьники

поочередно пополняли кормушки. Проведена акция «Росток», где библиотекарь с учащимися школы высаживали рассаду цветов и овощей для пришкольного участка.

Проведена акция «Посади дерево», в ходе которой посажено около 100 деревьев и кустарников у школы, ДК и по территории села.

Проведены масштабные акции «Сделай добро просто так» – практическая акция по уборке мусора на улицах села и практическая акция «Чистый берег – чистое озеро» по очистке озера Прянишниково.

Надо отметить, что по инициативе библиотекаря И. Р. Исмаковой на протяжении 5 лет стало традицией собирать мусор у побережий озер Прянишниково и Заживное. Участники акции – работники библиотеки, ДК, учащиеся школы, учителя, депутаты сельсовета, добровольцы.

Ведется оформление, и расклеивание листовок-обращений к жителям села с призывом убирать территории вокруг домов и пустырей.

На протяжении многих лет библиотекарь весной вместе с учащимися школы организует уборку территории у памятника погибшим в Великой отечественной войне односельчанам, памятника Герою Советского Союза Ш. А. Гизатова, памятника погибшим летчикам.

В 2011-2012 гг. библиотека в рамках проектной деятельности «Я – исследователь» проводила уроки экологии с учащимися 1 класса (48 уроков), на которых дети учились рисовать, лепить. К каждому уроку были презентации, которые библиотекарь готовила с учащимися 6-7 классов. Они играли и инсценировали, проводили экологические игры и аукционы.

В этом году Алина Ишбердина (8 кл.) и Руслан Исмаков (7 кл.) приняли участие в областных конкурсах «Зеленая планета» и «За чистоту родного края» в номинации «Природа – бесценный дар» (конкурс проектных работ), «Эко-объектив», «Птицеград». Работа А. Ишбердиной «Эко-объектив» отмечена грамотой областного детского эколого-биологического центра. Руководитель работы – библиотекарь И.Р. Исмакова.

Состоялось заседание круглого стола по итогам акции «Библиотека-центр экологической информации». В работе приняли участие директор школы Ю. Н. Ишбердина, заведующая детским садом «Березка» Хузяхметова, директор ДК М. В Петренко, культорганизатор ДК Ю. В. Рожкова, депутаты сельсовета В. А. Куликов, З. М. Хисматуллин, Р. Г. Ишбердин, лесничий Г. И. Китов и глава местной администрации С. В. Петренко. По решению участников круглого стола была создана общественная комиссия по контролю за соблюдением чистоты и порядка на территории села и прилегающей территории. Председателем был избран лесничий Г. И. Китов.

Приложение №1

Полезные интернет-сайты для библиотекарей

Поиск информации это наиболее сложная задача, с которыми приходится сталкиваться в Интернет любому пользователю. Для любого пользователя знание навыков информационного поиска является желательным. Задача современного библиотекаря – не только изучить Интернет, но и уметь найти в нем информацию, научить поиску пользователей, а также использовать ресурсы сети для собственного профессионального развития и повышения своей квалификации.

Ежедневно библиотекарь сталкивается с большим потоком различной информации. **Современный библиотекарь – путеводитель не только в мир книг, но и мир Интернета.** Если уметь искать, то в сети можно найти практически все. И с каждым годом все больше запросов пользователей библиотеки касается использования Интернета и информационных ресурсов. Но, чтобы грамотно и быстро найти ответ, нужно быть не просто библиотекарем, но квалифицированным специалистом, который сможет сочетать в себе традиционные и инновационные формы работы. Использование ИКТ в работе библиотекаря дает возможность по-новому взглянуть на работу в целом, изменить и совершенствовать библиотечно-информационную среду.

Сегодня в современной библиотеке работа информационного обслуживания только на основе печатных носителей устарела, и ей на смену пришла новая, основанная на электронном представлении самой разнообразной информации. Изменился и сам читатель современной библиотеки. Расширяется круг его информационных запросов и потребностей, ему необходим более широкий спектр информационных услуг.

В нынешнее время библиотека идет по пути внедрения и активного **использования информационных технологий**, и в первую очередь Интернета.

Требования, выдвигаемые сегодня к муниципальным библиотекам России, требуют кардинального пересмотра наполнения библиотечных фондов.

С чего же начать библиотекарю путешествие по Интернету? У многих библиотек на сайтах есть специальные разделы, например, Интернет-ресурсы для библиотекарей или Профессиональные ресурсы. Можно воспользоваться поиском и получить нужную информацию на страницах федеральных библиотек России.

В ежедневной работе библиотечные специалисты используют множество сайтов, в зависимости от специфики работы своего отдела. Поэтому все ресурсы Интернета можно разделить на **библиотечные ресурсы и ресурсы для пользователей.**

Библиотекари, помогающие искать или осуществляющие поиск информации для пользователей, должны знать и разбираться в особенностях поиска в Интернет среде. Поэтому задача библиотекарей – изучить возможности поиска в конкретной среде и уметь помочь пользователям в поиске необходимой информации. Кроме того, библиотеки предоставляют возможность поиска в электронных каталогах российских и зарубежных библиотек, предоставляют информацию об электронных библиотеках, энциклопедиях и справочниках, выставленных в сети. Все эти ресурсы требуют сначала детального изучения самими библиотекарями.

Образовательные ресурсы для учителей, учащихся и родителей школ

www.mioo.ru

Сайт Московского института открытого образования. Размещаются материалы для дистанционной подготовки учащихся по индивидуальным логинам и паролям для подготовки к экзаменам.

www.school.edu.ru

«Российский общеобразовательный портал». Образовательные ресурсы для учеников, учителей, родителей администраторов. Учебные, научно-популярные, познавательные и др. материалы по основным школьным дисциплинам. Вопросы здоровья и психологии школьников. Газета "Первое сентября" и приложения к ней. Правовая база. Национальные образовательные порталы. Единая образовательная среда школы.

www.ege.edu.ru

Портал информационной поддержки проекта «Единый государственный экзамен».

www.int-edu.ru

«Институт новых технологий образования» (ИНТ). Образовательное оборудование, творческие и развивающие среды для начальной и основной школы, компьютерные программы, дидактические и методические пособия, развивающие игры.

www.profile-edu.ru

«Профильное обучение в старшей школе». Сайт создан в рамках проекта «Отработка основных направлений реализации Концепции профильного обучения», реализуемого ГУ-ВШЭ (соисполнитель – Российская академия образования) по заказу Минобразования России.

www.ippd.univers.krasu.ru

Институт Психологии и Педагогики Развития

www.mto.ru

Сайт Республиканского центра экспертизы, мультимедиа и телекоммуникаций в образовании.

www.ndce.ru/new/title.htm

Электронный каталог учебных изданий.

teacher.fio.ru

Учитель.ru
parent.fio.ru
Родитель.ru
teen.fio.ru
Тинейджер.ru
www.univers.krasu.ru
Образовательный портал «Универс».
http://www.alledu.ru/
«Все образование Интернета».
http://www.vschool.ru/
Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.
http://www.mega.km.ru/
Универсальная энциклопедия Кирилла и Мефодия.
http://www.schools.tehno.ru/
Образовательный сервер «Школы в Интернете».
http://www.college.ru/
Реальное обучение и образование в Интернет.
http://www.school.holm.ru/
Каталог ссылок о школьном образовании.
http://www.catalog.alledu.ru/
Каталог образовательных ресурсов России.

Библиотечные ресурсы

К этим ресурсам можно отнести все сайты, которые приносят библиотекарю пользу в ежедневной работе. Наиболее важные профессиональные ресурсы определяются в зависимости от специфики конкретной библиотеки.

http://www.rba.ru

Российская библиотечная ассоциация. Была основана в 1994 году и объединяет различные виды библиотек и профессиональных учебных заведений. Осуществляет поддержку и координацию действий библиотек, библиотечных ассоциаций и школ в интересах сохранения и развития библиотечного дела в России, занимается представительством и защитой интересов российского библиотечного сообщества, повышением престижа библиотек и социального статуса библиотечной профессии.

http://www.rusla.ru/rsba/

Русская Школьная Библиотечная Ассоциация. Русская школьная библиотечная ассоциация (РШБА) зарегистрирована в 2004 году. Ассоциация представляет интересы самой большой библиотечной сети России, объединяющей свыше 60 тысяч школьных библиотек. Во всем мире профессиональные библиотечные объединения являются главными разработчиками стратегии и тактики развития библиотек, инициаторами законодательных инициатив, основными центрами повышения квалификации библиотечных работников.

http://www.mcbs.ru/

Межрегиональный центр библиотечного сотрудничества. Основные направления деятельности Центра: Участие в формировании и реализации национальной политики в области поддержки и развития чтения; Участие в реализации государственной библиотечной политики.

http://www.pbl.ru/

Некоммерческий Фонд поддержки книгоиздания, образования и новых информационных технологий «Пушкинская библиотека». Деятельность Фонда направлена на осуществление программ по поддержанию российской науки и культуры, в том числе в сфере книгоиздания, образования и новых информационных технологий. Его основная задача – создание системы комплектования фондов библиотек России новейшими отечественными изданиями и повышение статуса библиотек, преобразование их в информационные, культурные и образовательные центры местного сообщества. С этой целью «Пушкинская библиотека» издает книжные каталоги для дальнейшей их рассылки в библиотеки, собирает книжные заказы от библиотек и обеспечивает их доставку по регионам.

http://www.bookchamber.ru/

Российская книжная палата. Российская книжная палата – национальный центр государственной библиографии, статистического учета и международной нумерации издательской продукции, стандартизации и научных исследований в сфере книжного дела, национальное фондохранилище обязательных экземпляров всех печатных изданий, выходящих в Российской Федерации. Палата осуществляет государственную регистрацию всех типов и видов отечественных изданий, распределяет обязательные экземпляры среди крупнейших библиотек страны, почти полностью обеспечивая их бесплатное комплектование отечественной издательской продукцией.

http://mars.udsu.ru

Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС). Проект существует с 2001 года и в настоящее время объединяет 219 библиотек различных систем и ведомств, которые общими усилиями создают сводную базу данных, содержащую полную аналитическую роспись 1480 журналов (номеров: 51479; статей: 981788). Особенностями проекта является полная аналитическая роспись журналов, равноправие всех участников проекта, использование единых нормативных документов и открытость проекта. Любая библиотека может присоединиться к проекту, если согласна с действующими в нём правилами.

http://www.bks-mgu.ru/

Библиотечная компьютерная сеть. Компания «Библиотечная Компьютерная Сеть» («БКС») создана в 1991 году. Направление деятельности – программы для библиотек: разработка и внедрение автоматизированных библиотечных информационных систем (АБИС) для учета библиотечного фонда и учета книг, создание электронного каталога библиотеки.

http://www.bibliograf.ru

«Библиотечное дело». Научно-профессиональный журнал, отражающий современные тенденции в развитии библиотечного дела. На сайте представлен полнотекстовый архив журнала с 2003 по 2005 год. Для более поздних выпусков есть оглавления и тема номера. Кроме библиотечных сайтов библиотекарям стоит обратить внимание на сайты периодических библиотечных изданий. Многие из них имеют свой сайт и архив за определенный период.

www.library.ru

Это информационно-библиотечный портал, созданный при поддержке Министерства культуры. Ресурс создан в помощь, как библиотекарям, так и читателям. На сайте можно найти не все, но многое: документы и материалы для работы, статьи на актуальные темы, новости со всего мира, обзоры и рекомендации. Для читателей представлена виртуальная справка, обзоры и информация о книгах и ресурсах Интернет. Сайт очень наполненный, многофункциональный и динамично развивающийся. На мой взгляд, первый в списке сайтов для библиотекарей.

http://www.biblider.ru/

Проект Некоммерческого фонда «Пушкинская библиотека», призывающий по-новому, творчески подходить к окружающей среде в широком смысле. В современном информационном обществе роль и задачи библиотеки изменились. На сайте можно познакомиться с публикациями и новостями менеджмента культуры, местным и зарубежным опытом и другой информацией. Он стал одним из победителей конкурса на получение государственных грантов объявленного в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 367 – РП в номинации «Культура и образование». Проект осуществляется в очно-заочной форме, по окончании обучения выдается свидетельство о повышении профессиональной квалификации государственного образца.

http://www.chtenie-21.ru/

Портал «Чтение-21» разработан Фондом «Пушкинская библиотека» при поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям. Цель портала - мобилизовать общественное мнение и быть важным информационным каналом для государственных и общественных структур, профессионалов и любителей книги и чтения в период подготовки и проведения Года чтения в России. Этим определяется структура и сервисы портала. Раздел «Профи» предназначен для всех профессионалов книжного дела. В «Банке идей по году чтения» публикуется информация о самых интересных примерах продвижения чтения в России. Рубрика «Публикации и материалы» содержат рекомендации и предложения государственных и общественных организаций, а также доклады и статьи российских и зарубежных специалистов по продвижению чтения.

http://www.ebdb.ru/

Поиск книг в электронных библиотеках рунета. Рекомендуем под рукой иметь еще несколько поисковиков.

Приложение №2

Экологические Интернет-ресурсы

В Интернете представлено огромное количество экологической информации: сайты государственных и общественных экологических организаций, электронные версии экологических журналов и газет, тематические информационные порталы, сайты экологических проектов и т.д.

В разделе содержатся наиболее актуальные ссылки на сетевые ресурсы экологической тематики.

Интернет-ресурсы государственных природоохранных органов и учреждений

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации http://www.mnr.gov.ru

Федеральное агентство водных ресурсов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации http://voda.mnr.gov.ru

Федеральное агентство лесного хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации http://les.mnr.gov.ru

Федеральное агентство по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации http://www.rosnedra.com

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации http://control.mnr.gov.ru

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) http://www.gosnadzor.ru/

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) www.meteorf.ru

Федеральное агентство по рыболовству http://www.fish.gov.ru

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору www.fsvps.ru/fsvps

Федеральный детский эколого-биологический центр Дополнительное образование детей эколого-биологической направленности детей в России **http://ecobiocentre.ru**

Интернет-ресурсы общественных экологических организаций

Комиссия Общественной Палаты Российской Федерации по экологической политике и охране окружающей среды http://oprf.ru/structure/comissions2008/114

ЮНЕПКОМ
Российский национальный комитет содействия Программе ООН по окружающей среде **http://www.unepcom.ru**

Центр экологической политики и культуры
Общероссийская общественная организация
http://www.ecologyandculture.ru/

Ярославский региональный Центр экологической политики и культуры
Региональная общественная организация
http://yaroslavl.ecologyandculture.ru

Центр экологической политики России
Профессиональная общественная экологическая организация **http://www.ecopolicy.ru**

Всемирный фонд охраны дикой природы в России (WWF)
Международная общественная благотворительная организация в России **http://www.wwf.ru**

Гринпис России
Международная общественная экологическая организация в России **http://www.greenpeace.ru**

Фонд имени В. И. Вернадского
Благотворительная организация, поддерживающая экологически ориентированные образовательные проекты **http://www.vernadsky.ru**

Национальная экологическая премия
http://www.ecoprize.ru

«Зелёный крест»
Межрегиональная экологическая общественная организация **http://www.green-cross.ru**

Центр защиты прав животных ВИТА
Российская общественная организация за права животных **http://www.vita.org.ru/**

«Права животных Ru»
Информационно-аналитический портал **http://animalrights.ru/**

Коллективное действие
Объединение общественных организаций Кампания «Экология и права животных» **http://www.ikd.ru/taxonomy/term/38**

Российское представительство Международного фонда защиты животных (IFAW) **http://www.ifaw.org/ifaw_russia**

Союз охраны птиц России (СОПР)
Общероссийская общественная организация **http://www.rbcu.ru/**

Всероссийское общество охраны природы
Общероссийская общественная организация **http://www.voop.su**

Гильдия экологов
Независимая ассоциация экологических компаний и организаций **http://www.ecoguild.ru**

Зеленый патруль
Общероссийская общественная организация **http://www.greenpatrol.ru**

ЭКА
Межрегиональная экологическая общественная организация **http://www.eca-planet.com**

«Зеленая планета»
Общероссийское общественное детское экологическое движение **http://www.greenplaneta.ru**

«Мусора. Больше. Нет»
Общественное экологическое движение **http://musora.bolshe.net**

«PRO Отходы»
Некоммерческое добровольное общероссийское объединение общественных организаций, хозяйствующих субъектов и иных форм объединения людей, созданное для решения проблемы отходов **http://www.proothody.com**

Байкальская Экологическая Волна
Независимая общественная организация **www.baikalwave.eu.org**

Эколайн
Общественная организация **http://www.ecoline.ru**

Информационный сайт по системам экологического менеджмента **http://www.14000.ru**

Центр охраны дикой природы
Благотворительный фонд по решению природоохранных проблем на территории России и стран СНГ **http://biodiversity.ru**

«Зеленый мир»
Общественная экологическая организация **http://www.greenworld.org.ru**

Россия в окружающем мире
Международный независимый эколого-политологический университет **http://www.rus-stat.ru**

Экологический центр «Дронт» (г. Нижний Новгород)
Информационный портал экологического центра **www.dront.ru**

Экологическое агентство ИНЭкА г. Новокузнецк
Агентство, осуществляющее деятельность в области экологического консалтинга **http://www.ineca.ru**

Международный социально-экологический союз
Социально-экологический сайт **http://www.seu.ru**

Фонд «Социальная экология»
Некоммерческая организация **http://soc-eco.ru**

Российский региональный экологический центр
Независимая российско-европейская организация **http://www.rusrec.ru**

Киевский эколого-культурный центр
Общественная природоохранная организация Украины **http://ecoethics.ru**

Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию "ЭкО" (ОСЭКО-СПб)
«Через образование – к устойчивому будущему и гражданскому обществу» **http://www.aseko.ru/**

«Зеленые»
Российское общественное экологическое движение **http://greenparty.ru/index.php**

Беллона
Некоммерческая общественная организация
http://www.bellona.ru/subjects/o_bellone/aboutusrussection_view

«Кедр»
Конструктивно – экологическое движение России **http://www.dkedr.ru**

Сибирский экологический центр
Межрегиональная благотворительная общественная организация **http://www.sibecocenter.ru**

Российский сайт ядерного нераспространения
http://nuclearno.ru

Экосфера
Общероссийское общественное движение **http://ecosfera-ood.ru**

Центр «Окружающая среда - Риск - Здоровье»
Автономная некоммерческая организация науки **http://erh.ru/index.php**

Санкт-Петербургский Экологический союз
Некоммерческая экологическая организация
http://www.ecounion.ru/ru/site.php

Центр по проблемам окружающей среды и устойчивого развития «Эко-Согласие»
http://www.ecoaccord.org

Экологическая группа «ГИД»
Калининградская общественная организация **http://guideinfo.jimdo.com**

«Экологическая оборона Московской области»
Неформальное общественное экологическое движение **http://www.ecmo.ru**

Русское географическое общество
Всероссийская общественная организация Раздел «Живая природа» **http://www.rgo.ru/zhivaya-priroda**

Подорожник
Общероссийская общественная экологическая организация **http://podoroznik.ru**

Друзья Балтики
Межрегиональная общественная молодежная экологическая организация **http://baltfriends.ru**

Экологические информационные сайты и порталы

Лента новостей «РИА-Новости»
Рубрика «Экология» **http://eco.rian.ru**

Русский репортер - Online журнал
Рубрика «Среда обитания» **http://www.rusrep.ru/search_tags/176309**

«Зеленый шлюз»
Путеводитель по экологическим ресурсам
http://zelenyshluz.narod.ru/index-2.html

Вся экология в одном месте
Всероссийский Экологический Портал **http://ecoportal.ru**

Центр новостей ООН
Окружающая среда
http://www.un.org/russian/news/subject_bydate.asp?subj=ENV

РесурсЛес.ру
Портал для тех, кто развивает, преумножает и сберегает Российское Лесное богатство **http://www.resursles.ru/index.html**

Природа России
Национальный информационный портал **http://www.priroda.ru**

ООПТ России
Информационно-справочная система особо охраняемых природных территорий России **http://oopt.info**

Особо охраняемые природные территории России
Тематический сайт, посвященный заповедникам и национальным паркам
http://www.zapoved.ru

«Заповедники»
Эколого-просветительский центр, объединение профессионалов заповедного дела и их единомышленников **http://www.wildnet.ru**

Изменение климата. Ru
Информационно-новостной сайт о проблемах изменения климата. Особое внимание уделяется вопросам, связанным с реализацией Киотского протокола в России **http://climatechange.ru**

EcoVoice
Социально-информационный портал **http://ecovoice.ru**

Глобальный Просветительский Проект ЭкоМир
Информационный портал **http://www.ecoworld.ru**

«BioDat»
Каталог Интернет и BioDat-ресурсов http://www.biodat.ru

Экологические проекты в России
Информационная система **http://www.ecoprojects.ru**

Проектная Экология
Экологический портал **http://www.ecokom.net**

ЭКО-Информ
Агентство экологической информации «ИНЭКО» **http://www.ecoinform.ru**

Зеленая химия
Научно-образовательный центр «Химия – в интересах устойчивого развития - Зеленая химия» в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова **http://www.greenchemistry.ru/index.htm**

Предпринимательство и экология
Портал информационной поддержки предпринимателей по вопросам экологии **http://www.businesseco.ru**

«ЭкоРусь»
Информационно-экологический сайт, посвященный экологии человека и среды его обитания, экопоселениям, экодизайну, экотуризму, изделиям из натуральных материалов и т.д. **http://www.eco-rus.info**

«Российские зеленые страницы»
Деловая экологическая директория **http://rgp.agava.ru**

Энциклопедия «Флора и фауна»
http://www.sci.aha.ru/biodiv/anim.htm

Редкие и исчезающие животные России и зарубежья
http://www.nature.ok.ru

«Природа и животные на Rin.ru»
http://zoo.rin.ru

Экология России. Энциклопедия растений.
http://www.eco-net.ru

Ландшафтный дизайн и архитектура сада
Информационный портал о ландшафтном дизайне **http://gardener.ru**

«Красная книга» Российской Федерации
http://www.sevin.ru/redbook/index.html

Forest. ru : все о российских лесах
http://www.forest.ru

Кошки – CATC- портал
http://cat.mau.ru/

«PRO KITOV» - киты и китообразные
http://www.pro-kitov.info/index.php

«Эковики»
Эко – сообщество **http://ecowiki.ru**

«GreenWord» - «Зеленое слово»
Интернет-журнал (блог) о человеке, природе и экологии **http://greenword.ru**

Чернобыльская зона отчуждения
http://www.chornobyl.in.ua

Права животных
Информационный портал **http://www.animalrights.ru**

Права животных
Информационно-аналитический портал **http://animal-rights.ucoz.ru**

FlorAnimal
Информационный ресурс о различных видах животных и растений **http://www.floranimal.ru/about.php**

Экологическое содружество
Детский телекоммуникационный проект **http://www.ecocoop.ru**

Лесной форум Гринпис России
Все о лесах России **http://forestforum.ru**

Простые идеи как сделать планету лучше
http://www.greenmob.ru

Зверушки. Ру
Подборка позитивных фото животных **http://www.zveryshki.ru**

Экологичные штучки

С позитивным интересом об экологичных идеях, товарах и услугах **http://ecofriendly.ru**

ecoZOOM

Журнал об экологическом образе жизни: рубрики эконовости, экопроблемы, экопроекты, экосоветы, экоздоровье, экомода, экопутешествия, эковидео, экофото и другие **http://ecozoom.org**

«Природа, экология, эко-поселения»

http://ecology.md

Зеленый взгляд – Green Vision

Международный фестиваль экологических фильмов **http://www.infoeco.ru/greenvision/**

4VEGAN.RU

Веганский сайт, книги по-вегану, этичные товары, веганские рецепты, отзывы, курсы и тренинги, журналы и научные исследования, креатив и акции, видеоролики и многое другое **http://4vegan.ru**

Нефть и экология

http://www.ecooil.su

Антиатом.ру. Безопасность и экология

Сайт независимого информационно-аналитического агентства. Политические, экономические и экологические аспекты развития атомной энергетики **http://www.antiatom.ru**

Окружающая среда - Риск – Здоровье

Сайт автономной некоммерческой организации, публикуются материалы о воздействии окружающей среды, климатических изменений на здоровье человека **http://www.erh.ru**

Электронные версии журналов и газет экологической тематики Аннотированный Интернет-каталог сайтов периодических изданий (журналов, газет, альманахов и т.п.)

Каталог содержит адреса сайтов периодических изданий, имеющих полнотекстовые архивы. Многие сайты имеют архивы, включающие только содержание периодического издания или аннотации/рефераты опубликованных статей, что также может иметь большую ценность. В ряде случаев пользователям предоставляется доступ к полным текстам отдельных статей периодического издания.

Возможен поиск интересующего пользователя периодического издания по его названию или по алфавитному каталогу.

Естествознание. Науки о земле. География. Геология. Геофизика. Океанография. Гидрография. Природоведение. Биологические науки. Ботаника. Экология

http://www.library.ru/2/catalogs/periodical/?sec=19

«ЭКОС» и «Экос-информ»

http://www.ecosinform.ru

«Общество и экология»
Экологическая газета (г. Санкт-Петербург) **http://www.uniq.spb.ru/eco**

Экология производства
Научно-практический журнал **http://www.ecoindustry.ru**

ЭСКО
Электронный журнал компании «Экологические системы»
http://esco-ecosys.narod.ru

Вода и экология: проблемы и решения
Научно-технический журнал для профессионалов в области водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод и экологии.
http://www.waterandecology.ru/publishing/magazine/

Экология и жизнь
http://www.ecolife.ru

Экологический вестник России
http://www.ecovestnik.ru

Экологический консалтинг
http://www.ecoconsulting.narod.ru

Экология производства
http://www.ecoindustry.ru

Экология в школе (до и после)
http://www.id-ecopravda.narod.ru

География и экология в школе XXI века
http://www.geoeco21.newmail.ru

Деловой экологический журнал
http://www.ecomagazine.ru

Вода и экология
http://www.waterandecology.ru/publishing/magazine

National Geographic (на английском языке)
http://www.nationalgeographic.com/

GEO / ГЕО
www.geo.ru

Ландшафтный дизайн
www.landshaft.ru

Рыболов
http://www.rybolov.ru

Садовник
www.supersadovnik.ru

Садовая жизнь
www.garden-life.ru

Цветоводство
www.tsvetovodstvo.com

Экология и право
Издание Санкт-Петербургского Экологического Правозащитного Центра «Беллона» **http://www.bellona.ru/subjects/ecopravo**

Берегиня
Газета «зеленых» **http://www.greensalvation.org/index.php?page=bereginya**

Юный натуралист
Научно-популярный журнал для детей и юношества **http://unnaturalist.ru/index.php**

«Эка.ru»
Веб – журнал про экологию и архитектуру **http://www.ec-a.ru**

Балтийский вестник
Издание общественной благотворительной экологической организации «Зеленый мир» **http://www.greenworld.org.ru/?q=baltvestnik**

Биосфера
Междисциплинарный научный и прикладной журнал (г. Санкт - Петербург) **http://www.biosphere21century.ru**

«Живой лес»
Первый и единственный журнал в России, освещающий жизнь деревьев и их проблемы, лечение, диагностику и уход за ними **http://givoyles.ru**

Пандатimes
Интернет - газета о природе и бизнесе **http://pandatimes.ru**

Экологические системы и приборы
http://eco.tgizd.ru

География и природные ресурсы
http://www.izdatgeo.ru/index.php?action=journal&id=3

Экологические центры в библиотеках России

Российская государственная библиотека для молодежи (РГБМ)
Проект «Экокультура» **http://www.ecoculture.ru**

Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России)
Экологическая страница сайта ГПНТБ России **http://ecology.gpntb.ru**

Библиотека по естественным наукам Российской Академии наук (БЕН РАН)
http://www.benran.ru

Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН)
Электронная библиотека по экологии БД «Аналитические обзоры по экологии» **www.spsl.nsc.ru/win/nelbib/index_2i.html**

Брянская областная универсальная научная библиотека им. Ф. И. Тютчева
Информационно-экологический центр
http://www.eco.scilib.debryansk.ru/1news/1news.html
Экология Брянской области: Краеведческий информационно-познавательный портал **http://www.scilib.debryansk.ru/project.php?project=5**

Архангельская областная научная библиотека им. Н. А. Добролюбова
Экологическая электронная библиотека **http://ecology.aonb.ru**

Муниципальная информационная библиотечная система г.Томска
Томская экологическая страница **http://www.ecology.tomsk.ru**

Мурманская государственная областная научная универсальная библиотека
Центр экологической культуры
http://www.mgounb.ru/?folder=2&menu=6&content=104

Вологодская областная научная универсальная библиотека им. И. В. Бабушкина
Библиотека и экология **http://www.booksite.ru/ecology/index.html**

Тверская областная универсальная научная библиотека им. А. М. Горького
Экология **http://www.library.tver.ru/projects/ekology/index.html**

Алтайская краевая универсальная библиотека им. В. Я. Шишкова
Справочно-информационный центр «Экология»
http://www.akunb.altlib.ru/2011-08-23-13-13-44.html

Иркутская областная юношеская библиотека им. И.П. Уткина
Отдел экологической культуры
http://www.irklib.net/index.php?option=com_content&view=article&id=118&Itemid=101

Центральная городская детская библиотека им. А. П. Гайдара г. Москва
Экологическое воспитание, просвещение, образование читателей **http://gaidarovka-metod.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=75&Itemid=83**

Национальная библиотека Удмуртской Республики
Центр экологической информации
http://unatlib.org.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=211&Itemid=115

Орловская областная публичная библиотека им. И.А.Бунина
Отдел документов по экологии и сельскому хозяйству **http://www.buninlib.orel.ru/Eko/eko.htm**

Воронежская областная универсальная научная библиотека им. И. С. Никитина
Экологическая страничка **http://eco.vrnlib.ru**

Научная библиотека Петрозаводского государственного университета
Страница «Экологическое просвещение»
http://library.petrsu.ru/activity/sbo/glav.html

Центральная научная библиотека имени Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси
Экологический информационный центр «Эко-Инфо»
http://ecoinfo.bas-net.by/index.htm

Национальная библиотека Республики Алтай им. М. В. Чевалкова
Экологическая страница
http://www.nbra.ru/index.php?option=com_content&view=section&id=5

Национальная библиотека Республики Коми
Информационно-ресурсный центр по экологическому просвещению населения **http://www.nbrkomi.ru/page/297**

Государственная библиотека Югры
Центр экологической информации **http://www.okrlib.ru/proekty/ekologiya**

Юношеская библиотека №1 МУК «Тольяттинская библиотечная корпорация»
Центр экологической информации и просвещения
http://cls.tgl.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=72:2011-02-17-10-49-52&catid=42:2011-02-20-20-17-26&Itemid=154

Астраханская областная научная библиотека им. Н. К. Крупской
Экологическая страница «Эко-навигатор»
http://www.aonb.astrakhan.net/index.php?option=com_content&task=view&id=33&Itemid=92

Томская областная детско-юношеская библиотека
Электронная библиотека «Экология Томской области»
http://odub.tomsk.ru/ElectronicLibrary/TomskEcology.aspx

Оренбургская областная универсальная научная библиотека им. Н. К. Крупской
Электронная база данных «Экология Урала»
http://orenlib.ru/index.php?dn=info&pa=ecologia

Волгоградская областная универсальная научная библиотека им. М. Горького
Экологическая страница **http://www.vounb.volgograd.ru/ekologiya.html**

Липецкая областная детская библиотека
База данных «Заповедные уголки Липецкого края» **http://krai.childbook.ru**

Кабанская центральная районная библиотека Республики Бурятия
http://www.baikal-center.ru/books/element.php?ID=1117

Новозыбковская городская ЦБС Брянской области
Информационно – экологической центр
http://www.novobibleco.narod.ru/blag5.htm

Центр экологической культуры МБС г. Северодвинска
Раздел «Экология» **http://www.nordlib.ru/index.php?page=eco**

Приложение №3

Календарь экологических дат:
Зима
ДЕКАБРЬ

3 декабря – Международный день борьбы с пестицидами

Пестициды – химические и биологические препараты, применяемые для борьбы с вредителями, сорными растениями, а также для регулирования роста растений и других целей. Пестициды – яды всех классов опасности и единственный загрязнитель, который сознательно вносится человеком в окружающую среду. При бесконтрольном использовании токсикантов могут поражаться не только вредители животных и растений, но и множество полезных представителей флоры и фауны. Подсчитано, что 98% пестицидов не достигают объектов подавления, а попадают в воздух и траву, создают в почве безжизненную среду.

Массированное применение пестицидов, особенно в первые десятилетия после второй мировой войны, сопровождалось мощным и непрерывно возрастающим химическим прессом на биосферу. Этот пестицидный пресс сегодня сравним с индустриальным загрязнением, влиянием энергетики и транспорта. И в СССР, и в других странах пестициды стали одним из важнейших факторов риска для жизни и здоровья человека и всей живой природы. К тому же выяснилось, что в целом применение пестицидов не достигло цели – у большинства видов-мишеней развилась нечувствительность к примененным пестицидам, а общие потери урожая за время распространения пестицидов не сократилось.

Исторически первый этап в споре сторонников и противников пестицидов был обозначен выходом в свет в 1962 году книги американки Рэчел Карсон «Молчаливая весна». Впервые в понятной для общества форме были констатированы страшные последствия применения пестицидов и правильно спрогнозированы дальнейшие отрицательные изменения в биосфере под воздействием этого химического прессинга. Впервые было высказано обоснованное предположение, что со временем ядовитые и чужеродные химические вещества могут настолько насытить поверхность Земли, что сделает её непригодной для жизни. Появление книги всколыхнуло Америку, именно момент её выхода считается началом бурного развития экологического движения в США.

Развитие промышленности, сельского хозяйства и другая деятельность человека привели к тому, что в окружающей среде накопилось довольно большое количество вредных химических веществ. Среди них особенную опасность представляют так называемые стойкие органические загрязнители (СОЗ) – пестициды, промышленные химикаты и газы, производство и использование которых наносит огромный вред всему живому на земле. Имея слабую способность распадаться, СОЗ аккумулируются в окружающей среде, переносятся на значительные расстояния воздухом и водой, накапливаются в организмах людей и животных. Именно с влиянием стойких

загрязнителей учёные связывают, например, низкий уровень выживания яиц и скрученные клювы у птиц, деформированные конечности у млекопитающих, нарушение репродуктивной системы и развития животных, понижение иммунитета. Проявления влияния пестицидов могут быть разными – от головной боли и кожной сыпи до серьёзных заболеваний внутренних органов. По данным Всемирной Организации Охраны Здоровья, ежегодно в мире регистрируется около 2 млн. отравлений пестицидами, преимущественно при работе с ними. Некоторые химикаты считаются гормонально активными соединениями и вызывают расстройства эндокринной и иммунной систем. Действие других связывают с задержкой умственного развития, репродуктивными проблемами и раком. Именно пестициды считаются главной причиной «тихой катастрофы» – так эксперты ООН охарактеризовали состояние почв в Европе.

3 декабря 1984 г. на пестицидном заводе в Бхопале (Индия) произошла экологическая катастрофа. Чтобы привлечь внимание к решению проблем, которые возникают в результате производства и использования опасных химикатов, Латиноамериканская сеть активистов против пестицидов объявила этот день Днем борьбы с пестицидным загрязнением, который в скором времени стал международным.

Девиз Международного дня борьбы с пестицидами – «Пестициды – тупик цивилизации».

В мае 2001 года Конвенция по стойким органическим загрязнителям была принята 127 правительствами в Стокгольме (Швеция). Стокгольмская конвенция, которая является интернациональной и юридически закрепляет глобальную ликвидацию СОЗ, вступит в силу после ратификации 50 странами. На сегодняшний день их всего лишь две – Канада и Фиджи. И поэтому экологи из разных стран 3 декабря провели акции и напомнили правительствам о том, что необходимо как можно быстрее ратифицировать и начать выполнение Конвенции.

5 декабря – Международный день волонтёров

Генеральная Ассамблея ООН в 1985 году предложила правительствам разных стран ежегодно отмечать 5 декабря Международный день добровольцев во имя экономического и социального развития.

ООН призвала государства осуществить меры в целях повышения осведомлённости о важном вкладе службы добровольцев и тем самым побуждать ещё больше людей во всех сферах деятельности предлагать свои услуги в качестве добровольцев, как на родине, так и за рубежом.

Со дня его провозглашения волонтёры программы ООН совместно с общественностью объединили волонтёров всего мира, отмечая общий праздник. Традиционно этот день отмечается конкретными делами и инициативами волонтёров.

В России волонтёрство законодательно начало оформляться с середины 90-х годов. Однако процесс правового и экономического регулирования этого вида деятельности ещё не завершён. Кроме того, из-за многих социальных стереотипов волонтёрская деятельность в РФ плохо

приживается. Согласно исследованиям, процент населения нашей страны, занимающийся добровольчеством намного ниже, чем во многих странах Европы, Азии и Америки, где волонтёрство – обычное явление.

По данным Всероссийского центра изучения общественного мнения, только два процента россиян принимают участие в деятельности благотворительных и экологических организаций. Между тем, к прошлому году в каждом крупном городе РФ появились свои волонтёрские группы и движения. При этом в России, как и на западе, волонтёрством по большей части занимаются молодёжные течения, пишет АМИ-ТАСС.

Во всемирной декларации добровольцев сказано, что они имеют право посвящать свой талант, время, энергию индивидуальным и коллективным акциям, не ожидая вознаграждения.

Волонтёры работают в самых разных сферах, одна из основных – природоохранная деятельность.

Волонтёры экологических организаций – это люди, которые на добровольной основе участвуют в экологической деятельности организаций вне зависимости от возраста, пола, национальности – главное желание жить в согласии с миром и неравнодушие к тому, что происходит на планете.

Волонтёры принимают активное участие в акциях по посадке деревьев, помогают на особо охраняемых природных территориях: уборка мусора, установление аншлагов и др.; участвуют в общественной городской инспекции (занимаются вопросами незаконной вырубки деревьев, строительством, уплотнительной застройкой, загрязнением воды, воздуха, почвы). Проводят встречи со школьниками, занимаются сбором информации, сбором подписей, участвуют в международных программах Гринпис и многое другое.

Волонтёрство в общественной организации помогает людям найти единомышленников, друзей, получить опыт в природоохранной работе, внести свой вклад в сохранение природы Земли.

Основные принципы волонтеров:

Добровольчество – это конструктивный способ повысить качество жизни общества.

Доброволец – это социально активная личность, деятельность которой приносит конкретную пользу и результат.

Доброволец – это человек, который активно относится не только к обществу, но и, прежде всего, к себе. Он постоянно личностно и профессионально растет и развивается.

Доброволец – это человек, который всегда рад поделиться своим опытом. Он располагает рядом возможностей практиковать и передавать другим свой опыт, знания, умения, таланты.

Доброволец – это человек, который всегда повышает свою ответственность.

Доброволец – это человек, который принимает активное участие в деятельности организации, поддерживает её своим делом, мнением, советом.

Доброволец – это человек, который иногда жертвует своим временем, чтобы совершить важное для других и для себя дело.

Доброволец – это человек, который всегда повышает качество своей работы, тем самым формирует отношение к добровольцам как к важным для общества людям.

Доброволец – это творческая, креативная личность, которая не только может мастерски конструировать уже имеющийся опыт, но и претворять в жизнь самые смелые свои идеи и замыслы. Он созидает и вдохновляет.

Международный день добровольцев во имя экономического и социального развития теперь ежегодно отмечают 5 декабря. В 2009 г. в специальном послании по этому поводу Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун отметил усилия миллионов людей во всем мире, которые «добровольно жертвуют своим временем и отдают свои силы ради того, чтобы приблизить достижение целей Тысячелетия, поставленных ООН, включая сокращение бедности и защиту окружающей среды». Недавно по всему миру силами волонтёров проведены кампании «Подпиши договор!» (кампания направлена на заключение нового договора по ограничению выбросов парниковых газов, который должен прийти на смену Киотскому протоколу) и «Добровольческая деятельность на благо планеты».

10 декабря – Международный день акций за принятие Декларации прав животных

Декларация прав животных была торжественно провозглашена в Париже 15 октября 1978 г. в здании ЮНЕСКО. В ней говорится: «Принимая во внимание, что Жизнь едина и все живые существа, имея общее происхождение, становятся различными в процессе эволюции видов; что любое живое существо имеет естественные права, а любое животное, имеющее нервную систему, обладает особыми правами; что пренебрежение и даже просто незнание этих естественных прав наносят огромный ущерб природе и ведёт человека к совершению преступлений по отношению к животным; что уважение человеком животных неотделимо от уважения людьми друг друга, провозглашается следующее:

Статья № 1. Все животные имеют равные права на жизнь в рамках биологического равновесия. Это равенство не отрицает разнообразие видов и особей.

Статья № 2. Жизнь любого животного имеет право на уважение.

Статья № 3. 1. Никакое животное не должно подвергаться плохому обращению или жестокости. **2.** Если необходимо умерщвление животного, то смерть должна быть мгновенной, безболезненной и не рождающей ужас. **3.** Отношение к мёртвому животному должно соответствовать требованиям приличия.

Статья № 4. 1. Дикое животное имеет право свободно жить в своих естественных условиях и в них размножаться. **2.**Продолжительное лишение свободы, охота и рыбная ловля, а также использование диких животных в иных целях, кроме жизненно необходимых, противоречат данному праву.

Статья № 5. 1. Животное, находящееся в зависимости от человека, имеет право на содержание и заботу. **2.** Оно ни в коем случае не должно быть брошено или неоправданно и необоснованно предано смерти. **3.** Любые формы разведения и использования животных должны строиться на уважении к психологии и поведению, свойственным данному виду. **4.** Выставки, выступления и фильмы, использующие животных, должны также уважать их достоинство и не допускать никакого насилия.

Статья № 6. 1. Экспериментирование над животными, причиняющее физическое и психическое страдание, является нарушением прав животного. **2.** Методы трансплантации не должны быть варварскими и применяться беспорядочно.

Статья № 7. Любое действие, вызывающее без необходимости смерть животного, а также любое решение, приводящее к такому действию, являются преступлением против жизни.

Статья № 8. 1. Любое действие, представляющее опасность для выживания дикого животного, любое решение, приводящее к такому действию, является геноцидом, то есть преступлением против вида. **2.** Массовое истребление диких животных, загрязнение и разрушение биотопов являются актами геноцида.

Статья № 9. 1. Юридическое лицо животного и его права должны быть признаны законом. **2.** Защита и охрана животного должны осуществляться через представителей в государственных учреждениях.

Статья № 10. Система народного воспитания и образования должна быть нацелена на то, чтобы человек с детства понимал и соблюдал права животного».

29 декабря - Международный день биологического разнообразия

Международный день биоразнообразия отмечался 29 декабря в соответствии с решением 49-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН с 1995 г. В 2000 г. Конференция участников Конвенции на её пятом заседании рекомендовала изменить эту дату, чтобы привлечь больше внимания к этому мероприятию. 20 декабря 2000 года Генеральная Ассамблея провозгласила 22 мая, день принятия Конвенции о биологическом разнообразии, Международным днем биологического разнообразия. В России по-прежнему отмечается 29 декабря.

Биологическое разнообразие продолжает сокращаться, а экологическое равновесие все ещё подвергается изменениям. Всемирный союз охраны природы выделяет семь основных факторов, способствующих потере биологического разнообразия:

- утеря и фрагментация естественной среды;
- конкуренция со стороны инвазивных видов;
- загрязнение окружающей среды;
- глобальные климатические изменения;
- опустынивание;
- рост населения и чрезмерное потребление;
- безрассудное использование природных ресурсов.

В последние 100 лет процесс разрушения экосистем стремительно увеличил свои темпы. При изучении современного состояния фитогенофонда первое, с чем сталкиваются специалисты - это обеднение флоры всей Земли, в особенности густонаселенных государств. Причём, этот процесс из года в год становится всё более интенсивным. По данным Международного союза охраны природы около 10% сосудистых растений нуждаются в охране. Со времен Карла Линнея было описано 1,5-1,6 миллионов видов организмов, среди них примерно 750 тысяч насекомых, 57 тысяч позвоночных, 250 тысяч растений (сосудистые и мхи), не считая огромного количества беспозвоночных, водорослей, микроорганизмов и других. Многие систематики считают эту картину далеко не полной, полагая, что Землю населяют, по меньшей мере, 5 миллионов и даже большее число организмов.

Темпы современного исчезновения редких видов невероятно велики. Подсчитано, что в этом столетии из тропических лесов безвозвратно исчезнет 15-20% всех видов. Это связано с тем, что к этому времени две трети их площади будут сведены, причем, среди исчезнувших 625 тыс. видов окажутся и те, которые учёные не успели описать. В первую очередь неустойчивыми окажутся стенобионтные, локальные и эндемичные виды, популяции которых подвержены резким колебаниям численности. В настоящее время примерно 22 тысячи видов растений и животных находятся на грани исчезновения.

В Нью-Йоркском зоопарке было устроено символическое кладбище: там установили 200 надгробных камней с названиями видов животных, исчезнувших с лица земли за последние 400 лет. В 1966 г. данные об исчезнувших и исчезающих видах животных были опубликованы под названием «Красная книга». Списки исчезающих видов животных, к сожалению, пополняются. Но есть и повод для оптимизма: в Красной книге есть «зеленые страницы», туда заносятся виды, спасенные от истребления.

В 1973 году в Вашингтоне была подписана «Конвенция о торговле дикими видами флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения» - СИТЕС, которая явилась реакцией общественности на рост неконтролируемой международной торговли этими объектами природы. С 1992 года Российская Федерация на правах продолжателя СССР является участником Конвенции.

В 1992 г. на Конференции ООН по окружающей среде в Рио-де-Жанейро принята Международная конвенция по биологическому разнообразию. Главная цель документа – сохранение биологического разнообразия и обеспечение тем самым нужд человечества. К настоящему времени «Конвенцию о биологическом разнообразии» подписали 180 стран, в том числе и Россия (1995), взявшая на себя ответственность за сохранение живой природы 1/7 части суши нашей планеты.

Январь

11 января – Всемирный день заповедников

Возникновение общественного интереса к дикой природе – важнейшая черта современного стандарта жизни. Заповедники – особо охраняемые

природные территории – единственный способ уберечь от гибели хоть небольшие частицы дикой природы.

Ещё в начале XX в. к заповедникам относились как к чудачеству, но сейчас всё больше наций и стран осознаёт, что заповедные объекты являются бесценным достоянием, национальным символом, двигателем культуры, одним из атрибутов современного государства. Всё больше людей соглашается, что процент заповедности отражает степень цивилизованности страны.

Например, для многих американцев в США национальные парки сохраняют память эры американской истории и являются такими же монументами, подтверждающими национальное самосознание, как статуя Свободы или купол вашингтонского Капитолия. Любое посягательство на национальные парки воспринимается не просто как оскорбление природоохране, но и американскому обществу в целом.

Такая же ситуация в Канаде. По итогам опроса канадцев на тему: «Что для вас является символом государства?» – национальные парки заняли третье место после флота и гимна Канады, обогнав даже известный во всём мире канадский хоккей.

К сожалению, в нашей стране заповедники и национальные парки не являются в сознании людей национальными символами, хотя вполне этого заслуживают.

Ярким экологическим праздником может стать отмечаемый каждый год в России 11 января День заповедников.

11 января 1916 г. на территории России был создан первый заповедник – Баргузинский. Он расположен в Бурятской АССР, на западном склоне Баргузинского хребта, включая северо-восточное побережье Байкала и часть акватории озера. В заповеднике охраняются баргузинский соболь, марал, кабарга, бурый медведь, глухарь и другие животные, в прибрежных водах – байкальская нерпа.

С тех пор этот день отмечается как День заповедников в нашей стране.

Формирование государственной системы заповедников в России началось с 1918 г. и продолжается до сих пор. Подтверждением этого стало создание в 2001 г. 100-го заповедника – «Эрзи». Он расположен в Ингушетии, на границе с Чечнёй.

Сегодня на территории России находится:

- 100 государственных природных заповедников общей площадью 33,51 млн га (1,56 % площади России), в том числе 22 биосферных;
- 35 национальных природных парков общей площадью 7 млн га (0,41%);
- 67 государственных природных заказников федерального значения общей площадью 12,5 млн га (0,73 %);
- около 4000 заказников регионального значения;
- 28 памятников природы федерального значения;
- около 10000 памятников природы регионального значения;

- около 4000 других региональных ООПТ, в том числе 31 природный парк.

Общая площадь всех особо охраняемых природных территорий составляет 136,6 млн га (7,58 % площади страны).

Система особо охраняемых территорий (ООПТ) бывшего СССР не имеет аналога в мире, это признаётся ведущими экспертами в этой области. Заповедники, национальные парки и другие охраняемые природные территории составляют экологический каркас страны, играют ключевую роль в сохранении биологического разнообразия.

Поэтому в День заповедников мы можем громко сказать: «Нам есть чем гордиться, нам есть, что охранять!»

Февраль

2 февраля – Всемирный день водно-болотных угодий

Болота – это особый мир,
отдельный, живущий своей особой
жизнью, имеющий постоянных
обитателей и временных гостей,
свои голоса, свои шумы и, главное,
свою тайну.
Ги де Мопассан

Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение преимущественно в качестве мест обитания водоплавающих птиц, была подписана 2 февраля 1972 г. в г. Рамсаре (Иран) и с тех пор носит название Рамсарской конвенции. День её подписания в 1997 г. объявлен Всемирным днём водно-болотных угодий. Основной целью Конвенции является сохранение и рациональное использование водно-болотных угодий как средства достижения устойчивого развития во всём мире.

Одним из основных условий присоединения к Рамсарской конвенции является создание хотя бы одного Рамсарского угодья на своей территории. Выбор территории осуществляется по сложной системе критериев. Угодья, объявленные государством Рамсарскими, заносятся секретариатом Конвенции в список водно-болотных угодий международного значения. Информация о состоянии этих объектов содержится в базе данных Международного бюро по сохранению водно-болотных угодий и постоянно обновляется.

В настоящее время к Рамсарской конвенции присоединились 144 государства, а общее число Рамсарских угодий превысило 1400 с общей площадью 122 млн га.

Правительством СССР в 1975 г. было объявлено 12 водно-болотных угодий, имеющих международное значение, из которых три находились на территории РСФСР. В сентябре 1994 г. соответствующим постановлением Правительства РФ международный статус был подтверждён для трёх существовавших ранее угодий и придан ещё 32 участкам. Таким образом,

этим постановлением было провозглашено 35 водно-болотных угодий, площадь которых составляет 10,7 млн га. Расположены они в 21 субъекте Российской Федерации.

Для сохранения качества водно-болотных угодий, обеспечения выполнения их функций как в настоящее время, так и в долгосрочной перспективе необходимо введение особых режимов природопользования и установления единых правовых основ по использованию и охране водно-болотных угодий, как неразрывных экосистем.

Специфика водно-болотных угодий, имеющих международное значение для России, состоит в том, что расположены они в основном на территориях государственных природных заповедников, заказников и национальных парков, режимы которых предусматривают соответствующий уровень охраны. Вместе с тем Рамсарской конвенцией определено не только сохранение водно-болотного угодья, но и возможность его рационального использования. В настоящее время работа в этом направлении начата.

Если леса часто сравнивают с лёгкими нашей планеты, а ручьи и реки – с её кровеносной системой, то роль болот в биосфере можно сравнить с ролью печени и почек в организме.

Поразительна способность болот очищать воду. Болота даже используются для того, чтобы очищать стоки свиноводческих ферм. Эти стоки не только плохо пахнут, но и ядовиты. Если ими полить почву, то урожай снизится. Микроорганизмы, населяющие торф, прекрасно справляются с этими «ароматами».

Главная ценность болот – способность накапливать воду и улучшать её качество. Болота – охранители всех других водных экосистем, обеспечивающих биосферу пресной и чистой водой.

2 февраля – День сурка (США)

Праздник стал официальным в 1886 г. Этот день, уставшие от зимы американцы, ждут с нетерпением. С давних пор считалось, что если погода 2 февраля ясная и солнечная, то зима затянется и не миновать ещё лютых морозов. В XVIII в. немецкие поселенцы, обосновавшиеся в небольшом городке Панксутони на западе Пенсильвании, привезли с собой в Америку новую традицию: о погоде спрашивать сурка.

Сурку дали имя Фил и возвели его в ранг официального национального предсказателя погоды, а его прогнозы в настоящее время транслируются в новостях по радио и ТВ. Родину Фила, город Панксутони, провозгласили «всемирной метеостанцией». После появления на экранах фильма «День сурка» популярность праздника резко возросла, и теперь ежегодно 2 февраля «в гости» к сурку съезжаются более 20 тыс. туристов.

Ровно в 7 ч. 25 мин. утра Фила вытаскивают из норки и следят за его поведением. Если на улице ясный день и сурок видит свою тень, он возвращается в домик досыпать. Публика разочарована, т. к. это значит, что зима ещё долго не уступит место тёплым денькам и близится похолодание. Если же 2 февраля выдалось пасмурным и «предсказатель» долго гуляет на свежем воздухе – быть ранней весне.

Для маленького героя (естественно, за прошедшие годы сурков сменилось немало) созданы самые комфортные условия проживания. Американцы берегут своего «предсказателя» и, чтобы подчеркнуть его значимость, даже приставляют к нему персонального агента секретной службы.

Напомним, что аналогичная традиция некогда существовала и у славян. Только вместо сурка на Руси в качестве предсказателя погоды выступал ёж.

19 февраля – Всемирный день защиты морских млекопитающих

Вот уже много лет 19 февраля на планете отмечается как Всемирный день китов. Он был учреждён в 1986 г., когда после 200 лет беспощадного истребления мирных морских гигантов Международная китовая комиссия ввела запрет на китовый промысел.

Он действует и поныне и означает, что по всему миру охота на больших китов, а также торговля китовым мясом запрещена.

В России День кита отмечается с 2002 г.

Кит – прекрасный символ жизни в море, большой, красивый и мощный, но в то же время хрупкий и беззащитный.

В морях до сих пор ещё можно встретить самого большого в мире, редчайшего синего кита, финвала и сейвала, красивейшего кита-горбача, японского и гренландского китов, клюворыла и малого полосатика, а также всевозможных дельфинов, касаток, морских свиней, белуху, кашалота.

Большинство этих видов очень редкие и исчезающие, и занесены в Красную книгу РФ и Международного союза охраны природы (МСОП).

Один из уникальных китообразных, находящийся под охраной, – это серый кит. В мире существует две обособленные популяции этих китов – чукотско-калифорнийская и охотско-корейская. В начале 70-х гг. большинство исследователей считали, что охотско-корейская популяция серых китов вымерла, но в 1977 г. учёные совершили их «повторное открытие». Оказалось, что немногочисленное стадо этих китов чудом выжило в условиях тотального истребления и продолжает приходить на летний нагул к берегам северо-восточного Сахалина. Сейчас их насчитывается не более 100 особей.

Вот уже несколько десятков лет охота на серых китов не ведётся и, казалось бы, их стадо должно понемногу увеличиваться, а общее состояние популяции улучшаться. Но этого не происходит. На численности и здоровье китов, процессе их воспроизводства негативно сказывается вынужденное соседство с шельфовыми разработками нефти и газа у берегов Сахалина, ведущимися с середины 90-х гг. Для того, чтобы сохранить исчезающих морских животных у берегов Сахалина, необходимо не на словах, а на деле сделать разведку и добычу нефти максимально безопасной и чистой.

Общество защиты животных Карелии, участвуя в экологической образовательной международной акции «Неделя действий в защиту животных», собрало тысячи подписей под петицией в защиту китов от истребления. В числе других подписей из 8 стран мира они переданы

правительству Японии, игнорирующему запрет на добычу китов Международной китобойной комиссии.

Во всём мире этот день используется для привлечения внимания к защите не только китов, но и всех живых обитателей морей и океанов – дельфинов, морских котиков, тюленей, которые с каждым годом подвергаются всё большей опасности из-за неразумной деятельности человека.

Часто экологи объединяются и посвящают этот день защите одного уникального вида, которому грозит смертельная опасность.

На Дальнем Востоке безжалостно истребляются морские котики. Ещё 16 сентября 1910 г. уездный начальник Командорских островов сообщал губернатору Камчатки: «...Привал морских котиков на Командорских островах был значительно меньше прошлогоднего. В настоящее время лежбища почти пусты... мы рискуем идти очень быстрыми шагами к полному истреблению здешних котиковых лежбищ...».

В Байкальском регионе идёт борьба за запрещение коммерческой охоты на нерпу. Акции Гринпис России проходят под лозунгом: «Нет шапкам из меха нерпы».

От такой же тяжёлой участи активисты-экологи всего мира пытаются защитить детёнышей гренландских тюленей.

Для спасения серых китов Сахалина в Охотском море создаётся специальный заказник, где хозяйственная деятельность будет сопровождаться введением строгих ограничений особо опасных для жизни китов промыслов и работ.

«Зона, свободная от убийств» – в марте 2008 г. российские звёзды шоу-бизнеса (А. Макаревич, Л. Вайкуле и др.) совершили уникальный полёт во льды Белого моря. Цель акции – добиться законодательного запрещения зверобойного промысла детёнышей тюленей-бельков.

Центр защиты животных «Вита» проводит подписные кампании в защиту бельков, убиваемых в России. Участвовать в ней могут жители любых городов России. Все подписи граждан вместе с обращениями и требованием остановить ежегодное уничтожение детёнышей гренландского тюленя в Архангельской области направляются губернатору области и президенту России.

С 15 по 22 марта 2007 г. прошла неделя общероссийского протеста против уничтожения бельков «Дети моря пощады просят!». За это время активисты зоозащитных, экологических организаций и просто местные жители организовали публичные акции в Архангельске, Петрозаводске, Мурманске, Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону. Результатом акций стали обращения от депутатов, граждан и детей к официальным лицам, распространение информации среди жителей городов, а также многочисленные публикации в СМИ.

Весна

Март

1 марта – Всемирный день кошек

1 марта отмечается «профессиональный праздник» любимых существ человека – кошек.

Фелинология, наука о кошках, подчёркивает, что кошки – это умные животные, и если, в отличие от собак, они не приносят брошенную хозяином палку, то лишь потому, что кошка не считает себя обязанной выполнять приказы человека.

Специалисты по кошкам отмечают, что кошки столько лет живут вместе с человеком, что чувствуют себя равными ему. Поэтому с ними нужно обращаться уважительно, ни в коем случае не приказывать им, а объяснять и поощрять хорошее поведение.

В этот день каждый хозяин может по-своему отметить праздник любимца, а также пожелать всем кошкам иметь свой дом, чтобы они были счастливы и здоровы.

14 марта – Международный день действий против плотин

Международный день действий против плотин отмечается по инициативе общественной организации «Международная сеть рек» (США). «За реки, воду и жизнь» – девиз этого дня. Из-за строительства плотин было затоплено в общей сложности 400 тысяч кв. км самых плодородных земель и ценных лесов. Плотины – основная причина того, что одна пятая видов пресноводных рыб в мире либо исчезла, либо находится под угрозой исчезновения. В начале антиплотинного мирового движения, в 1998 году, в этот день прошло более 50 акций протеста в более чем 20 странах мира, в том числе в Бразилии, Индии, Таиланде, Австралии, России, США, Японии. Более 10 000 людей приняли участие в демонстрациях, кампаниях по отправке писем протеста, очистке рек. В следующем году участников стало уже более 100 000…

«В связи с тем, что количество незарегулированных рек быстро сокращается, мы можем столкнуться с влиянием дамб не только на сами реки, но и на другие природные объекты и явления. Теперь мы не можем оценить ущерб от нарушения естественного течения реки, а когда последствия проявятся, будет уже поздно», - говорит в отчете один из авторов, координатор программ WWF по дамбам Юта Коллер.

«Последствия урагана Катрина для Нового Орлеана были ярким примером того, как река Миссисипи отомстила человеку за нарушение её экосистемы, – сказал Джеймс Питток, директор международной Пресноводной программы WWF. – Дамба задерживает песок, ил, другие придонные отложения, тем самым обедняя пойменные луга и болота ниже по течению, что и является главным фактором опустошения и потери жизни».

Из 177 крупнейших рек мира (1 тысяча км длиной и более) только треть не имеют дамб или других сооружений на своём главном русле. 21 большая река свободна в своем течении от истоков до устья. Незарегулированными остаются еще 43 больших притока великих рек, таких как Конго, Амазонка и Лена. Строительство дамб на реках – опасная тенденция, которая угрожает природе всей планеты.

Большинство незарегулированных рек сегодня находятся в Азии, Южной и Северной Америке. В Австралии и Океании их три, в Европе, включая территорию западнее Урала, только одна большая река – Печора в России – остаётся свободно текущей от истоков до моря. По прогнозам WWF, каждая четвёртая крупнейшая река мира будет зарегулирована в ближайшие 15 лет.

21 марта – Международный день леса

Впервые идея отмечать Международный день леса возникла на 32-й Генеральной Ассамблее Европейской конфедерации сельского хозяйства в 1971 г.

Годом позже Всемирная продовольственная и сельскохозяйственная организация при ООН (ФАО) поддержала идею Международного дня леса как повод проинформировать общество о важности сохранения лесов. Было принято решение о праздновании этого дня ежегодно по всему миру 21 марта – в день осеннего равноденствия в Южном полушарии и весеннего равноденствия в Северном полушарии.

Основная задача Международного дня леса – повысить осведомлённость жителей планеты о значимости лесных экосистем, их подлинном состоянии, основных мерах их защиты, воспроизводства и восстановления. В этот день во многих странах мира проводятся разнообразные мероприятия, направленные на защиту лесов и зеленых насаждений.

Проблема сохранения лесных богатств планеты стоит в ряду важнейших экологических проблем современности. Каждую секунду Земля теряет более 1,5 гектаров девственного леса – естественных легких планеты, места обитания многих животных и растений.

Исторически сокращение лесных массивов тесно связывается с ростом численности населения и хозяйственной деятельностью человека. По оценкам некоторых экспертов, за 10 000 лет человек вырубил леса на площади 26 млн км^2 (это намного больше площади любой из Америк и почти равно площади Африки).

Но наряду с этим, насаждения гибнут от пожаров, насекомых-вредителей, болезней, неблагоприятных погодных условий и целого ряда других причин. Как отмечают биологи, уменьшение площади лесных массивов ведет к негативным процессам, имеющим глобальное значение: эрозии почв, сокращению разнообразия растительного и животного мира, деградации водных бассейнов, увеличению содержания углекислого газа в атмосфере, снижению количества промышленной и топливной древесины, а в конечном итоге – к уменьшению потенциала жизнедеятельности человечества.

Лес – национальное богатство России. По данным международных экспертов, на долю России приходится 2/9 площади мировых лесов и примерно такая же часть мировых запасов древесины. Это определяет глобальное значение лесов России не только как источника ценнейшего сырья, но и как неотъемлемого компонента биосферы, влияющего на

кислородный и углеродный балансы планеты и во многом определяющего условия жизни на Земле.

Леса России давно нуждаются в эффективной защите, охране и восстановлении. Ситуация с незаконной вырубкой леса в России до сих пор остаётся острой. В результате рубок и вызванных человеком пожаров деградируют уникальные кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока. Уникальные кедровые и темнохвойные леса Алтай-Саянской горной страны находятся под угрозой из-за планов строительства дорог и вывоза леса в Китай. Ценные ореховоплодные, каштановые леса гор Кавказа, несмотря на запреты, вырубаются и вывозятся за границу. 18,8 млн. га охраняемых лесов не хватает в России для достижения международной нормы – таков один из выводов исследования «Сохранение биоразнообразия лесов России».

Сегодня необходимо направить все усилия на восстановление лесного комплекса, научиться рационально использовать лесосырьевые ресурсы, активно внедрять в производство новые технологии, добиваться отдачи в лесовосстановлении, сохранении и приумножении лесных богатств.

22 марта – Всемирный день воды

«Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха. Тебя невозможно описать, тобою наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты – сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами. С тобой возвращаются к нам силы, с которыми мы уже простились. По твоей милости в нас вновь начинают бурлить высохшие родники нашего сердца...»

Антуан де Сент-Экзюпери

22 марта отмечается Всемирный день воды. Впервые он был объявлен в 1994 году по предложению Международной ассоциации водопользователей. С тех пор в этот день проводятся массовые акции, пропагандистские кампании по защите водных объектов, экскурсии, семинары, форумы и выставки. В нашей стране День воды впервые был проведён в 1995 году под девизом «Вода – это жизнь».

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, в настоящее время на нашей планете более двух миллиардов человек страдает от нехватки питьевой воды. Пресная вода стремительно превращается в дефицитный природный ресурс. За XX столетие её потребление увеличилось в 7 раз, тогда как население планеты выросло всего втрое.

Вода – самое обыкновенное и самое распространённое вещество на Земле. Ею мы пользуемся каждый день. Наш организм на 70% состоит из воды. Всё живое на Земле существует благодаря воде. В океанах содержится 97% всей воды Земли, в ледниках – 2%, оставшийся 1% – эти реки и озёра. 12¾ всей поверхности Земли покрыто водой. Но по данным Всемирного

фонда дикой природы, лишь 2,8% от всего количества воды приходится на пресную, ту, которой мы пользуемся ежедневно.

В России много рек, озёр. Кажется, что пресной воды хватит всем и навсегда. Но мы очень неразумно относимся к этому богатству. Строим плотины, запруды. Распахиваем землю до самого берега, уничтожаем кустарники и леса, что приводит к загрязнению наших рек, а ещё стоки с ферм, ядохимикаты с полей, мытьё автомобилей на берегу, канализационные стоки, мусорные свалки. А заводы, которые используют воду и возвращают её в реки, не до конца очистив от вредных примесей?..

22 марта – День Балтийского моря

История возникновения и развития самого Балтийского моря началась при отступлении последнего Валдайского ледника примерно 15 тысяч лет назад, когда край ледника протягивался вдоль южной границы. Ледник был очень большим – его толщина достигала более километра и, когда он отступал, то на своём пути сгладил возвышенности, царапая твердые породы, захватывая с собой массу рыхлого материала, щебня и валунов. При этом лёд превращался в огромные массы воды, уровень океана повышался, и появилась серия предледниковых озёр. По мере отступления ледника эти озёра соединились в единое Балтийское ледниковое озеро, было оно очень холодным, в нём даже плавали айсберги.

Сегодня Балтийское море – важнейший транспортный коридор, связывающий Россию, Европу и Азию. Экологи утверждают, что коридор этот давно завален мусором и нуждается в очистке.

Решение о ежегодном праздновании Дня Балтийского моря было принято на 17-м заседании Хельсинкской Конвенции в 1986 году. Начиная с 2000 г. Международный День Балтийского моря проводится в России ежегодно. Этот праздник совпадает с другим, не менее важным праздником – Международным Днём Воды, установленным ООН.

Такое совпадение не случайно, оба праздника дополняют друг друга, и в перспективе было бы хорошо общими организаторскими и финансовыми возможностями объединить их в одно крупномасштабное событие.

Цель проведения Дня Балтийского моря – популяризация идей Хельсинкской Конвенции, широкое информирование общественности и специалистов о деятельности ХЕЛКОМ, расширение представления о влиянии мегаполиса на акваторию Балтики.

В программе Дня Балтийского моря проходят научно-практические конференции, конкурсы детских экологических рисунков, телемосты с природоохранными организациями Швеции и Финляндии, пресс-конференции для журналистов, встречи специалистов, интересующихся вопросами состояния Балтики и оказывающих помощь в возрождении её экологического благополучия, обмен опытом на региональном и международном уровнях.

23 марта – Всемирный метеорологический день

Ежегодно 23 марта отмечается Всемирный праздник гидрометеорологов всей планеты. В 1950 году именно в этот день вступила в

силу Конвенция Всемирной метеорологической организации (ВМО). ВМО является специализированной межправительственной структурой ООН, которая объединяет 185 государств. Она обеспечивает международное сотрудничество в области гидрометеорологии и смежных наук. Девиз праздника: «Погода, климат и вода в информационную эру».

Мониторинг загрязнения природной среды – важный раздел метеорологических наблюдений. Статистика, накопленная за последнее десятилетие, показывает, что более 80% всех стихийных бедствий имеет метеорологическое или гидрологическое происхождение. В 50-е годы потери от всех случавшихся в мире стихийных бедствий оценивались в четыре миллиарда долларов в год, а в 90-е годы – в сорок миллиардов долларов в год. Активизация экстремальных погодных условий и климатических явлений вызвана потеплением климата.

В России официальный «старт» системе гидрометеорологического мониторинга был дан 170 лет назад указом императора Николая Первого. Главная цель деятельности Росгидромета – снижение угрозы жизни населения и ущерба экономике страны от погодно-климатических явлений, обеспечение высокого уровня гидрометеорологической безопасности России.

Анализ данных о предотвращенном ущербе показывает, что прогнозы российских метеорологов позволяют уменьшить возможные экономические потери в среднем на 40% (от 15% в морской отрасли, до 46% в строительстве).

30 марта – День защиты Земли

День защиты Земли возник в двадцатом веке, и это не случайно, потому что именно в этом веке учёный человек смог подсчитать, что угроза тотального уничтожения человечества возможна через 300-1000 лет. При осознании такой перспективы возникает неизбежное желание задуматься. Казалось, что Земля – вечная, что человек будет жить на ней всегда, а на самом деле угроза конца всякой жизни таится в самом человеке.

Этот день призывает всех жителей планеты творить добрые дела и защищать природу – мать всего живого. Бережно относится ко всему живому, и информировать всех жителей планеты о важности сохранения и бережного пользования природными ресурсами.

Ведь Земля – это наш дом, а День защиты Земли призывает нас навести в нём порядок. Самый крохотный поступок каждого из нас, например, убрать мусор на поляне, где только что отдыхали, рациональное использование воды, энергетических ресурсов, и раз в неделю отказ от автомобиля, позволят сделать нашу планету чище и лучше, на несколько тысячелетий продлив жизнь всему живому. В этот день мировая общественность вспоминает, что от Земли и благополучия на ней зависим все мы, и напоминает, что ежедневное выполнение маленьких дел позволит нам бережно относиться к природе и беречь нашу планету.

Апрель

1 апреля – Международный день птиц

Привлечение птиц – давняя традиция нашего народа: скворечники делали с языческих времён. Действия по охране птиц были предприняты Русским комитетом акклиматизации животных ещё в середине XIX века, а в 1910 г. в Московском зоопарке и в Петровской сельскохозяйственной академии были организованы первые показательные птичьи станции.

Впервые День птиц был проведён в 1924 г. под руководством учителя Мазурова в Ермолинской школе Смоленской области. А в 1925 г. зоолог Дергунов, работавший на биологической станции юных натуралистов имени К.А.Тимирязева, подготовил и опубликовал в «Листках БЮНа» специальную статью «Привлечение и охрана птиц».

Считается, что этот юннатский весенний праздник в нашей стране утвердился в 1926 г., а в следующем году его устраивали во всех районах Москвы, где было развешено 1098 искусственных гнездовий. В 1928 г. в Дне птиц по всей стране участвовали 65 тысяч ребят, которые развесили 15182 скворечника, а почти четверть века спустя – уже более 5 млн школьников в одной только РСФСР.

С тех пор этот праздник стали отмечать в первое воскресенье апреля. К сожалению, эта прекрасная природоохранная акция в сумятице нашего времени была несколько забыта.

Весной 1998 г. детский журнал «Муравейник» предложил возродить День птиц. Этот призыв поддержали Федеральная служба лесного хозяйства и Союз охраны птиц России, а праздник приурочили к 1 апреля.

Наряду с ним Международная организация по защите диких птиц ежегодно проводит в конце сентября осенние Дни наблюдений птиц, целью которых является привлечение внимания общественности к проблемам защиты пернатых и их мест обитания. Координатором этого мероприятия, в котором могут принимать участие все желающие, в нашей стране является Союз охраны птиц России, устраивающий ежегодные кампании «Птица года».

4 апреля – Всемирный день крыс

Все настоящие почитатели домашних крыс знают, что эти славные зверьки заслуживают большего признания и восхищения, и что их имидж страдает от человеческого невежества и бессмысленных предрассудков. Всемирный день крысы (World Rat Day) сможет стать днём, когда эти животные вернут себе уважение – путём позитивного промоушена. Или, по крайней мере, это будет особый день, чтобы угостить ваших питомцев чем-нибудь вкусным и поиграть с ними, принося крысам настоящую радость.

15 апреля – День экологических знаний

В этот день начинается Всероссийская акция «Дни зашиты от экологической опасности», которая завершается 5 июня Всемирным днём охраны окружающей среды.

Экологическое образование и в мире, и в России считается сегодня приоритетным направлением обучения и воспитания учащихся общеобразовательных школ. «Новая цивилизация должна начаться с новых образовательных программ», – писал Н.Н.Моисеев.

Конференция ООН в Рио-де-Жанейро в 1992 году, обсуждавшая проблемы окружающей среды, в своих документах и решениях подчеркнула огромное значение экологического образования в реализации стратегии выживания и устойчивого развития.

Программа Десятилетия образования в интересах устойчивого развития, объявленного ООН на 2005-2014 г.г., также включает задачу развития экологического образования.

Ещё один путь распространения экологических знаний - экологическое просвещение населения через библиотеки, средства массовой информации, привлечения его в природоохранные проекты.

Высшей и конечной целью экологического образования и воспитания считается формирование экоцентрического типа экологического сознания, так как только сознание определяет поведенческие реакции человека, его поступки, выражающиеся в экологической культуре.

Экологическое образование должно касаться не только учителей экологии, географии, биологии, но и всех педагогов, непосредственно работающих с детьми. Очень перспективна интеграция в воспитательно-образовательном процессе экологии, географии и краеведения с историей и литературой.

15 апреля-5 июня – Дни защиты от экологической опасности

Предложение о проведении Общероссийских дней защиты от экологических опасностей было выношено Кузбассом – зоной экологического бедствия. Много было сделано членами Общероссийского оргкомитета, региональными оргкомитетами, организациями ЭКОАССПРОФ с участием руководителей органов власти субъектов РФ, общественных организаций, учёных и специалистов, средств массовой информации. С 15 апреля по 5 июня 1994 года в нашей стране впервые прошли Общероссийские дни защиты от экологической опасности. В 1994 году Дни защиты были организованы в 40 субъектах РФ, в1995 году – в 80 субъектах РФ, в 1996 году – в 82 субъектах РФ. Дни защиты стали традиционными в России.

Общество поддержало призыв оргкомитета посвящать мероприятия Дней защиты: Дню земли – 22 апреля, Дню памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах – 26 апреля, Всемирному дню защиты детей – 1 июня, Всемирному дню охраны окружающей среды – 5 июня. Девиз Дней защиты – «Экология – Безопасность – Жизнь» соединил и наполнил основные даты единым содержанием – человек и окружающая его среда находятся в постоянной взаимосвязи, являются единой и неделимой проблемой.

Российской традицией заинтересовались за рубежом. В 1996 году проведены «Первые Дни экологической безопасности на Чешской земле», «Первые Дни экологической безопасности на Китайской земле».

Дни защиты превращаются в массовое общественное движение за экологическое возрождение России, имеют дальнейшую перспективу.

18-22 апреля – Марш парков

Марш парков проводится с 1990 г. на особо охраняемых территориях, в национальных парках и заповедниках. Точное его название «March for parks» («Марш для парков»), поскольку в эти дни люди не только выступают в поддержку особо охраняемых территорий, но и собирают средства для оказания помощи их деятельности.

Эта акция посвящена заповедникам и национальным паркам, которые сохраняют в нетронутом виде красивейшие ландшафты, тысячи редких растений и животных, памятники культуры. В нашей стране 100 заповедников и 35 национальных парков. И все они без исключения в дни Марша парков организуют действия, которые направлены на привлечение внимания властей, средств массовой информации, бизнеса и всего общества к проблемам особо охраняемых природных территорий. Целью этой акции является также оказание реальной практической помощи заповедникам и национальным паркам, пробуждение в сознании людей чувства гордости за нашу природу. Марш парков предоставляет каждому человеку возможность открыть для себя заповедник и своими действиями внести посильный личный вклад в дело сохранения уникальных уголков родного края.

В 2004 году акция проводилась в десятый раз под девизом «Природные территории – источники чистой воды».

Примечательно, что в мероприятиях Марша наряду с работниками особо охраняемых природных территорий принимают участие природоохранные и общественные организации, жители России. В зависимости от местных условий и задач мероприятия Марша могут включать:

- показы фильмов природоохранной направленности;
- экологические игры, викторины, творческие конкурсы, специальные уроки;
- тематические выставки в библиотеках и школьных музеях;
- беседы, лекции, демонстрации слайд-фильмов;
- экологические десанты и субботники по очистке территории от мусора, по озеленению, лесовосстановительным работам, по оказанию помощи птицам и диким животным и др.

19-26 апреля – Весенняя Неделя Добра

Весенняя Неделя Добра – это ежегодная российская неделя добровольцев, проводящаяся в России по инициативе «снизу» усилиями добровольцев и некоммерческих организаций в партнерстве с бизнессообществом и властью. Как российская неделя добровольцев, Весенняя Неделя Добра реализуется на межрегиональном и национальном уровне с 1997-1998 гг. (до этого времени была инициирована и проводилась с 1992 г. Добровольцами Москвы как благотворительная пасхальная Неделя).

Весенняя Неделя Добра проводится с целью вовлечения большего числа граждан всех возрастов в добровольное участие в весенних социально значимых действиях, привлечения внимания общественности к потребности создания в России системы организационных и правовых условий поддержки добровольческой деятельности.

Акция проводится Российским центром развития добровольчества, Благотворительным фондом «Созидание» при поддержке Государственной Думы Российской Федерации по делам общественных объединений и религиозных организаций, Общественной Палаты Российской Федерации.

Участниками Акции добровольческие инициативы и социально значимые действия осуществляются по следующим направлениям:

- пропаганда культуры здорового образа жизни (формирование волонтерских команд здоровья в общеобразовательных учреждениях);
- социальная поддержка детей «группы риска», ветеранов и участников боевых действий, лиц с ограниченными возможностями здоровья, пожилого возраста;
- культурное, духовно-нравственное просвещение населения (привлечение внимания общественности к вопросам сохранения и укрепления норм морали и этики, ценностных ориентиров, профилактики правонарушений путем вовлечения людей «группы риска» в социально значимые действия;
- повышение уровня гражданской правовой культуры населения (оказание консультационных юридических услуг, в том числе для слабозащищенных категорий, в области трудового (пенсионного), жилищного, семейного, а также потребительского права;
- борьба за экологическую безопасность, экологическое воспитание подрастающего поколения;
- активизация деятельности местного сообщества (работа с населением по месту жительства, благоустройство территорий);
- вовлечение представителей бизнессообщества в активную благотворительную деятельность (предоставление скидок на товары и услуги нуждающимся категориям населения, финансирование проектов, программ, оказание адресной помощи);

Приводятся в порядок памятники, высаживаются цветы, благоустраиваются спортивные площадки. Участниками акции ежегодно собираются сотни мешков мусора, высаживаются деревья, изготавливаются скворечники. Особое внимание во время акции уделяется горожанам, которые ограничены в своих возможностях. Для инвалидов и пожилых людей организуются концерты, собираются необходимые вещи, организуется адресная помощь. Детям и взрослым дарят подарки, проводят бесплатные экскурсии, волонтеры выступают в детских домах.

22 апреля – День Земли

В 1969 г. в США из скважины возле Санта-Барбары вылились миллионы тонн нефти, в результате чего погибло множество птиц и морских животных. В память об этой катастрофе по предложению профессора Д. Хейса каждый год 22 апреля проводится День Земли, который с 1994 г. объявлен всемирным. В тот год множество обрезков материи с надписями и рисунками в защиту природы было пронесено по нашей планете. Из них составили флаг Земли площадью 660 кв. метров, символизирующий единство

людей в заботе о будущем планеты и призывающий относиться к окружающему нас миру с уважением.

22 апреля 1970 г. тысячи американцев вышли на улицы городов. Они проводили митинги и демонстрации в защиту природы, требовали принять новые природоохранные законы, сажали деревья, убирали на улицах мусор, очищали берега рек, слушали на концертах песни, воспевающие красоту окружающего мира. С тех пор многое изменилось в сознании и поведении людей, политики приняли новое законодательство, защищающее окружающую среду. Даже мёртвые Великие озёра начали постепенно возрождаться к жизни. Многие обычные граждане поняли: каждый человек способен внести свой вклад в защиту природы. Он должен беречь тепло и электроэнергию, сортировать мусор, покупать товары лишь в той упаковке, которая будет вторично использована.

Первый День Земли отмечали только в США. Но со временем этот праздник объединил жителей многих стран. С каждым годом их становится все больше и больше. Стали отмечать День Земли и в России. Кроме того, по постановлению Правительства с 15 апреля по 5 июня у нас проводятся специальные Дни защиты окружающей среды.

А уже в 1990 г. этот день стал международной акцией, в которой приняли участие 200 млн человек из 141 страны мира. К 2000 г. акция насчитывала уже сотни миллионов участников из 181 страны.

В разных странах в этот день организуются самые разнообразные мероприятия и акции. Это конференции, выставки, закрытие автомобильного движения на оживлённых улицах крупных городов, уборка территории, посадка деревьев.

Планета Земля – всего лишь бесконечно малая частица Вселенной, но только на ней одной из всех обследованных человеком планет есть жизнь. Человек прожил на Земле не более двух миллионов лет, но что он успел уже сделать со своим единственным домом – Землёй…

Наш дом – планета Земля – жива благодаря уникальному живому сообществу. Её способность к восстановлению, благополучие людей зависят от сохранения биосферы и всех её экологических систем, плодородной почвы, чистой воды и воздуха. Забота об окружающей среде, ресурсы которой не бесконечны, – задача, священный долг всех народов.

24 апреля – Европейский день парков

Европейский день парков был организован Федерацией ЕВРОПАРК (EUROPARC Federation). Это европейская организация, которая объединяет охраняемые природные территории в тридцати шести европейских странах. Проведённый в первый раз в 1999 году, этот день теперь празднуется ежегодно по всей Европе 24 мая.

Дата празднования была выбрана не случайно – именно 24 мая 1909 года в Швеции был создан первый из девяти Европейских Национальных Парков.

Сегодня Европейский день парков символизирует международную солидарность охраняемых территорий. Праздник организован с целью

подъема профиля заповедников Европы, а также для того, чтобы вызывать общественную поддержку их деятельности.

В этот день проводятся многочисленные мероприятия на территории и вокруг заповедников, посвященных празднованию естественной красоты Европы и ее культурного достояния, выдвигая на первый план их защиту, как в настоящее время, так и в будущем.

24 апреля – Всемирный день защиты лабораторных животных

24 апреля все зоозащитные организации мира отмечают Всемирный день защиты лабораторных животных. Эта дата была учреждена Международной ассоциацией против болезненных экспериментов на животных (ИнтерНИЧ) ещё в 1979 году. Именно с этого года активисты различных организаций начали активно выступать против проведения опытов над лабораторными животными.

Животные использовались в исследованиях с древнейших времен, но эти работы носили эпизодический характер. Понятие «лабораторное животное» сложилось в конце XIX в. в связи с бурным развитием экспериментальной биологии и медицины. Во второй половине XX в. метод научного экспериментирования на животных оформился как самостоятельное направление.

Лабораторные животные используются для моделирования патологических процессов и испытания лекарств, пищевых добавок, косметических средств, веществ бытовой химии. Особенно активно используются в качестве лабораторных животных мыши и обезьяны.

На начальном этапе развития науки о лабораторных животных этические вопросы не были актуальными. В настоящее время вопросы биоэтики при работе с экспериментальными животными стоят в центре внимания и учёных, и общественности. Биоэтика экспериментирования на животных требует использования всех последних достижений для улучшения благополучия лабораторных животных, усовершенствования технологии их содержания, обеспечения их гуманного и адекватного использования в экспериментах, уменьшения количества животных, используемых в экспериментах, поиска новых обезболивающих способов и средств, уменьшения страданий и боли животных в процессе эксперимента, замены экспериментов на животных, когда это возможно, альтернативными методами. Биоэтика включает в свою структуру также моральные, юридические, философские, социальные, религиозные проблемы, возникающие в связи с неизбежным использованием животных в качестве средства для прогресса биологии и медицины.

В Великобритании ранее и сильнее, чем в других странах, были выражены антививисекционистские настроения в обществе. Именно там, в 1876 г. был принят первый в мире закон против жестокости в отношении животных, в котором речь шла об экспериментальных животных. В мае 1986 г. палаты парламента Великобритании приняли новый закон – Акт о научных процедурах на животных. Главные цели нового закона – более строгий контроль за системой лицензирования и создание цепи подотчётных и

ответственных за это административных служб, в частности министерства внутренних дел.

В исследовательских центрах США большое внимание уделяется экспериментам по изучению и определению боли и страданий животных, разработке альтернативных методов тестирования.

Широкая направленная законодательная деятельность в отношении защиты лабораторных животных началась после того, как появился закон Совета Европы «Конвенция по охране позвоночных животных, используемых в экспериментах и других научных целях» от 18 марта 1986 г. Ещё более важными для совершенствования экспериментальной работы на животных являются Директивы Европейского экономического сообщества.

Создан специальный Европейский Центр по утверждению альтернативных методов (ECVAM), который способствует разработке альтернативных (заменяющих эксперименты на животных) методов.

Европейский научный фонд (ESF) сформулировал 10 этических принципов в области гуманизации экспериментов на животных для использования в странах – членах ЕЕС. В этических принципах, предлагаемых Европейским фондом, констатируется, что лабораторных животных следует рассматривать не только как инструменты для исследований, «…а прежде всего как организм, обладающий внутренней сущностью сам по себе и как чувствующее существо».

В последнее десятилетие во многих странах создаются этические комитеты, которые осуществляют помощь экспериментаторам в соблюдении принципов гуманности.

Большинство проблем, с которыми сталкиваются медики, биологи, токсикологи, фармакологи, экспериментирующие на животных, являются общими, не имеющими национальных границ. Поэтому в последние годы принципы биоэтики находят применение в странах Западной Европы, в США и Канаде, в Австралии и Новой Зеландии, в Японии.

В зарубежных странах некоторые учебные заведения отказываются от проведения опытов на животных, а студенты по этическим соображениям отказываются препарировать животных. Взамен им предоставляются видеокассеты и компьютерные программы, которые заменяют препарирование животных, что позволяет сохранить жизнь многим представителям животного мира.

Использование новейших компьютерных технологий, специальных программ и видеофильмов позволяет повысить эффективность подготовки студентов без вреда лабораторным животным. Практические навыки студенты также могут приобрести, препарируя этично полученные трупы животных, то есть тех животных, которые умерли естественной смертью, погибли в результате несчастного случая или были усыплены из-за неизлечимой болезни.

К сожалению, полностью отказаться от использования экспериментальных животных наука сегодня не в состоянии, поэтому использование концепции гуманного эксперимента, внедрение принципов

биоэтики в экспериментальную практику – это путь повышения качества науки, а также путь к взаимопониманию и согласию между защитниками животных и сторонниками экспериментального метода в науке.

26 апреля – День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах

День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах отмечается в годовщину аварии на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС). Её называют крупнейшей экологической катастрофой XX века. В работах по устранению последствий аварии принимали участие ликвидаторы из всех 15 республик бывшего СССР, автономных республик, для которых Чернобыльская трагедия стала общей бедой. Эти люди наиболее пострадали от катастрофы на ЧАЭС, и сегодня почти каждый третий из них имеет инвалидность.

26 апреля 1986 года на четвёртом энергоблоке Чернобыльской АЭС при его плановой остановке и проведении испытания турбореактора произошёл взрыв и пожар.

Правительство СССР три дня молчало о трагедии, угрожавшей жизни десятков тысяч людей, хотя её истинный размах был известен уже через шесть минут после взрывов, полностью разрушивших реактор. Эта авария стала самой крупной за всю историю «мирного атома» техногенной катастрофой: была разрушена активная зона реактора типа РБМК. Так называемая активная стадия аварии продолжалась 10 суток. Всё это время происходили чрезвычайно интенсивные выбросы радиоактивных элементов. Ядерное топливо, выброшенное при взрыве, имело очень большое обогащение урана-235 – до 60% и выше. Первые дни горячая струя поднималась на высоту более километра, позднее – на несколько сотен метров над развалом реактора. Работа станции была остановлена.

Тем временем тысячи людей со всех концов бывшего СССР были призваны для ликвидации последствий беспрецедентной катастрофы. Работы велись в основном вручную. Лопатами снимали верхний слой грунта на территории АЭС, сбрасывали куски арматуры, графита с крыши машинного зала, смывали радиоактивную грязь тряпками внутри станции.

Ликвидаторы предотвратили другую мощную катастрофу, которая могла произойти из-за того, что разрушенный реактор забрасывали мешками с песком, чтобы заглушить энергоблок и прекратить радиационные выбросы. От многочисленной тяжести создалась угроза для несущих конструкций, и реактор мог рухнуть в находящийся под ним охладительный бассейн с многотонной массой воды. Это грозило водородным взрывом, который разрушил бы и три оставшихся реактора. Ликвидаторы прокопали туннель под активную зону реактора, пробили стену бассейна и откачали воду. Катастрофа была предотвращена.

Выбросы ядерного топлива прекратились только после сооружения «укрытия» в ноябре 1986 года, с тех пор четвёртый энергоблок находится под саркофагом. Постройка этого уникального сооружения длилась 5,5 месяцев, на неё потребовалось 440 тонн бетона и 7 тыс. тонн металлоконструкций.

Под «укрытием» хранится около 180 тонн слабообогащённого урана-235, 70 тыс. тонн радиоактивного покорёженного металла, бетона, стеклообразной массы, 35 тонн радиоактивной пыли с общей активностью более 2 млн Кюри.

В результате аварии на Чернобыльской АЭС большие дозы облучения получили примерно 600 человек из числа персонала, находящегося в тот день на площадке АЭС. Из них 134 человека подверглись особо значительному облучению, 28 погибли от лучевой болезни в течение нескольких месяцев после аварии. 600 тыс. ликвидаторов, принимавших участие в тушении пожаров и расчистке, получили высокие дозы радиации, 19 человек умерли в течение 1987–2004 гг. Радиоактивному загрязнению подверглось 155 тыс. кв. км территории бывшего СССР с населением 6 млн 945 тыс. человек. А Чернобыль является во всём мире именем нарицательным, символизирующим ядерную опасность.

Май

15 мая-15 июня – Единые дни защиты малых рек и водоёмов

На протяжении нескольких лет с 15 мая по 15 июня в России под девизом «Единые дни защиты малых рек и водоёмов» проходят экологические акции. Они проводятся по инициативе Российской Сети Рек. В основе их заложен принцип: гармония и безопасность окружающей среды базируются на благополучии малых природных объектов, например, ручейков, протоков и озёр. Собираясь на своём пути в единую систему, они образуют не только большие реки, но и мировые океаны и моря.

Во время акции в течение месяца по всей стране проводятся природоохранные мероприятия, направленные на очищение загрязненных водоёмов и прилегающих к ним территорий. В мае-июне тысячи людей в десятках российских городов выходят на реки: чистят их берега и русла, определяют загрязнённость воды, сажают деревья, ведут переговоры с загрязнителями рек, проводят информационные кампании, символические и театрализованные акции, шествия. Постепенно движение в защиту рек переходит к реализации долгосрочных общественных речных программ, в которых люди начинают брать под свою опеку участки рек.

15 мая – Международный день защиты климата

Неотъемлемой часть стратегии сохранения окружающей среды является решение глобальных проблем, вызванных изменением климата. Климат, погода, природные катаклизмы оказывают существенное влияние на продовольственную, жизненную, имущественную безопасность, на водные ресурсы, отдых и устойчивое развитие всех стран.

Международный день климата празднуется в связи с провозглашением метеорологами необходимости защиты климата как ресурса для благосостояния нынешних и будущих поколений.

В декабре 2007 г. на Бали (Индонезия) состоялась Конференция ООН, посвящённая вопросам изменения климата, подписано международное коммюнике, призывающее мировых лидеров разработать политику и предпринять меры, позволяющие торгово-промышленному сектору снизить эмиссию углекислого газа, и смягчить климатические изменения.

Современная наука не даёт точных ответов относительно возможности и сроков наступления резких и катастрофических изменений климата в случае дальнейшего повышения температуры. Происходящие климатические изменения, являясь проблемой не только сегодняшнего дня, но ещё в большей степени следующих поколений вызывает значительную обеспокоенность специалистов.

По данным международного, штаба, координирующего проведение этого праздника, Международный день защиты климата отмечают сегодня разнообразными акциями экологи 86 стран мира. «Мы требуем, чтобы индустриальные страны, которые сейчас выбрасывают в атмосферу наибольшее количество парниковых газов, взяли на себя ответственность за происходящее», – говорится в едином манифесте.

22 мая – Международный день сохранения биологического разнообразия

Биоразнообразие – основа жизни. Без огромного природного многообразия жизнь на нашей планете была бы невозможна.

В 1992 г. в Рио-де-Жанейро была открыта для подписания Конвенция о биологическом разнообразии. Под этим термином понимается совокупность всех видов живых организмов (от бактерий до млекопитающих), неотъемлемой частью которых является и человек. Основной целью Конвенции является сохранение биологического разнообразия на генетическом, видовом, экосистемном уровнях. Россия утвердила Конвенцию в 1995 г.

20 декабря 2000 г. Генеральная Ассамблея провозгласила 22 мая, день принятия Конвенции о биологическом разнообразии, Международным днём биологического разнообразия (резолюция 55/201).

Ранее этот день отмечался 29 декабря. В 2000 г. Конференция участников Конвенции на её пятом заседании рекомендовала изменить эту дату, чтобы привлечь больше внимания к мероприятию.

В последние 100 лет процесс разрушения экосистем стремительно увеличил свои темпы. При изучении современного состояния фитогенофонда первое, с чем сталкиваются специалисты, – это обеднение флоры всей Земли, в особенности густонаселённых государств. Причём этот процесс из года в год становится всё более интенсивным.

Со времён Карла Линнея было описано 1,5-1,6 миллионов видов организмов, среди них примерно 750 тысяч насекомых, 57 тысяч позвоночных, 250 тысяч растений (сосудистые и мхи), не считая огромного количества беспозвоночных, водорослей, микроорганизмов и других. Многие систематики считают эту картину далеко не полной, полагая, что Землю населяют, по меньшей мере, 5 миллионов и даже большее число организмов.

Темпы современного исчезновения редких видов невероятно велики.

За последние 400 лет планета потеряла около 100 видов только позвоночных животных. В настоящее время примерно 22 тысячи видов растений и животных находятся на грани исчезновения. Исчезающими именуются те виды, численность которых заметно уменьшается или уже

достигла критического уровня в пределах своего ареала или в какой-либо его части.

Всемирный союз охраны природы выделяет семь основных факторов, способствующих потере биологического разнообразия:

- утеря и фрагментация естественной среды;
- конкуренция со стороны инвазивных видов;
- загрязнение окружающей среды;
- глобальные климатические изменения;
- опустынивание;
- рост населения и чрезмерное потребление;
- безрассудное использование природных ресурсов.

Многие из этих факторов являются результатом деятельности людей.

В Нью-Йоркском зоопарке устроено специальное символическое кладбище: там установили 200 надгробных камней с названиями животных, исчезнувших с лица земли за последние 400 лет.

Двести с лишним лет назад на Командорских островах русские мореплаватели столкнулись с удивительным животным – манати, или морской коровой. День 21 мая 1742 г., когда был начат промысел морских коров, открыл эпоху их истребления. Буквально за четверть века животное исчезло – и никто никогда уже его не увидит. Его погубили по одной причине – людей не волновало будущее, то, что будет после них.

В 1966 г. данные об исчезнувших и исчезающих видах животных были опубликованы под названием «Красная книга». Списочный состав исчезающих видов животных, к сожалению, пополняется. Но есть и повод для оптимизма: в Красной книге есть «зелёные страницы». Туда заносятся виды, спасённые от истребления.

В 1973 г. в Вашингтоне была подписана «Конвенция о торговле дикими видами флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения» – СИТЕС, которая явилась реакцией общественности на рост неконтролируемой международной торговли этими объектами природы. С 1992 г. Российская Федерация на правах продолжателя СССР является участником Конвенции.

2001 год был объявлен ЮНЕСКО Годом биологического разнообразия, активно помогает в этой работе глобальный экологический фонд «Сохранение биоразнообразия».

В феврале 2006 г. в столице Малайзии Куала-Лумпур прошла VII Конференция участников Конвенции ООН по сохранению биологического разнообразия. В ней приняли участие 2000 официальных делегатов, включая 80 министров. На конференции отмечалось, что в настоящее время под угрозой исчезновения находится 5200 видов животных и 34000 видов растений.

В подписанном соглашении были намечены задачи и сроки их выполнения по движению к основной цели – резкому снижению скорости исчезновения видов животных и растений в ближайшие шесть лет.

Для этого в 2010 г. должно быть завершено создание системы охраняемых природных территорий на суше, а в 2012 г. – на море. По

данным Всемирного фонда дикой природы, сейчас статус в той или иной степени охраняемых территорий имеет около 11% площади суши и лишь 0,5% акватории Мирового океана.

Учитывая то, что 2006 год был объявлен ООН Международным годом пустынь и опустынивания, темой Международного дня биологического разнообразия 2006 г. стала «Защита биоразнообразия в засушливых районах».

Нередко можно услышать вопросы: «Для чего нам надо сохранять такое разнообразие биологических видов?», «А что особенного произойдёт на Земле, если какой-то вид исчезнет?».

Во-первых, такая постановка вопроса опасна в этически-нравственном отношении: не человек создал этот мир и не ему решать, кому в нём жить, а кому нет.

Во-вторых, с экосистемных позиций в природе всё взаимосвязано, и уничтожение одного звена может вызвать катастрофические последствия.

В-третьих, здесь присутствует чисто утилитарный, прагматический момент: мы пока ещё не знаем, как сможем использовать тот или иной организм в своих целях.

И, наконец, эстетический принцип: природа так хороша, разумна и гармонична, разве захочется кому-то жить в окружении лишь тараканов, крыс, ворон?

Поэтому мы должны сохранять абсолютно все биологические виды, живущие на Земле.

Россия несёт ответственность в мировом масштабе за сохранение и охрану таких видов, как амурский тигр, дальневосточный леопард, снежный леопард, русская выхухоль, европейский зубр, краснозобая казарка и других.

20 мая – День Волги

Бюро ЮНЕСКО в Москве в 2008 г. объявили о ежегодном праздновании 20 мая Дня Волги, одной из крупнейших рек земного шара и самой большой в Европе.

«Мы предлагаем 20 мая праздновать День Волги. Необходимо привлечь внимание к проблемам этой великой реки, объединить усилия для сохранения её ресурсов, и мы призываем присоединиться к нам», – сказала пресс-конференции в Нижнем Новгороде заместитель руководителя программы бюро ЮНЕСКО в Москве Анастасия Нагирная. «День Волги» является проектом природоохранной программы «Живая Волга». Эта программа реализуется с 2006 г. и основная цель – повышение осведомлённости населения об уникальности и ценности водоёмов волжского бассейна, а также вовлечение широких слоёв населения в природоохранную деятельность, которая потом будет способствовать сохранению экосистем и биоразнообразия, решению наиболее актуальных экологических проблем бассейна реки Волга.

В перспективе планируется отмечать День Волги во всех городах, расположенных на её берегах.

Протяженность Волги – 3 700 км. Она несёт свои воды в Каспийское море. 672 тысячи километров – длина всех притоков Волги. За год по Волге стекает огромное количество воды – около 250 кубических километров, которую собирают 150 тысяч рек, речек и ключей. Общая площадь бассейна Волги – 1,5 миллиона квадратных километров. Площадь бассейна Волги составляет 8 % территории Российской Федерации. На этой площади сосредоточено около 45 % промышленного и примерно 50 % сельскохозяйственного производства страны. Волга – это более 20 % рыбы, добываемой во всех реках страны, 9 водохранилищ с гидроэлектростанциями, более 70 % грузов, перевозимых речным транспортом.

25 мая – День Нерпёнка

«День Нерпёнка» – детский молодёжный проект в защиту нерпы и её детёнышей.

Цель мероприятия – воспитание бережного отношения к природе Байкала и байкальского нерпёнка у молодого поколения, воспитание чувства любви и сострадания к живым существам.

Байкальская нерпа – удивительное животное. Почти такое же, как и сам Байкал, в котором она живёт. Непохожая на всех других нерп составом крови и другими биологическими особенностями, байкальская нерпа – один из лучших ныряльщиков в мире. Она может находиться под водой до 40 минут и заныривать на такие глубины, где всякого человека просто расплющит. Смешные и любопытные, они очаруют всякого, кому доведется увидеть их вблизи. Рождённая на льду среди торосов, байкальская нерпа живёт практически всю жизнь в воде, спит как поплавок, ныряет и плавает целыми днями. Только ослабленные или больные пристают к берегу для отдыха. Нерпы могут жить до 65 лет, в среднем же их возраст 12-18 лет.

В течение многих веков куматканов (нерп в возрасте 2-3 месяцев) добывали ради красивого серебристого меха, а также ради жира и мяса. Сейчас действует лимит на добычу нерпы. Разрешён отстрел 5000 животных, из 80-100 тыс. обитающих в озере. Модные пальто, отороченные нерпячьим мехом, везут к нам китайские умельцы. Есть данные о том, что браконьеры продают мех байкальской нерпы в Китай. Объёмы контрабанды не известны, но специалисты говорят, что реальная добыча может быть вдвое больше разрешённой.

Прибавьте к этому прессинг, который испытывает Байкал от загрязнения стоками городов, расположенных по его берегам, сотни утонувших машин и барж, мусор и беспокойство от тысяч отдыхающих туристов и станет ясно, что нерпу нужно охранять.

Ради доброго отношения людей к нерпе и идеи отказа от моды на её мех и задуман «День Нерпёнка».

Организатором Дня является Иркутская городская молодёжная организация «Школа молодого лидера». Проект осуществляется при поддержке Гринпис России, филиала «Иркутский ОАО Альфа-Банк», Комитета по молодёжной политике администрации Иркутской области и

других организаций. В этот день в Иркутской и других областях проходят акции, конкурсы, выставки рисунков и поделок ребят под девизами «Я хочу жить!», «Защити меня», «Живая нерпа лучше простой шапки», «Они не шкуры, а дети». Такие работы трогают своей неподдельной искренностью и тревогой за судьбу Байкала и его очаровательного обитателя - байкальской нерпы. Заканчивается акция шествием по центральным улицам города под девизом: «Кто за нерпу, за Байкал, хотим, чтоб с нами ты шагал».

Создан сайт http://daynerpa.narod.ru/, посвящённый «Дню Нерпёнка» и клуб друзей Нерпёнка.

Лето

Июнь

Июнь-сентябрь – Парад коров (США, Германия, Англия и другие страны)

Коровьи парады были придуманы в Швейцарии несколько лет назад. Эту удачную коммерческую идею быстро подхватили американцы и погнали свои стада на улицы сразу трёх городов США: Нью-Йорка, Стамфорда и Вест-Оранджа.

Некоторые страны устанавливают своё время проведения парадов.

В 1998 г. скульптор Паскаль Кнапп изваял корову, а затем предложил художникам её раскрасить. Одной коровы не хватило, и вскоре на улицах немецкого города Дрездена появилось с десяток рогатых созданий раскрашенных всеми цветами радуги.

Идея пришлась по вкусу не только немцам. Триумфальное шествие бурёнок началось по всему миру: Чикаго, Лондон, Париж, Барселона, Дублин, Сидней, Монтевидео, Москва...

В настоящее время на Западе Парад коров стал одним из самых любимых праздников. Во время его проведения крупные города теперь уже многих государств наводняют не только живые коровы всех мастей, но и сделанные из различных материалов. Любая купленная корова становится талисманом.

5 июня – Всемирный день охраны окружающей среды

Всемирный день окружающей среды был учреждён в 1972 году Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в ознаменование начала работы Стокгольмской конференции по проблемам окружающей человека среды. В соответствии с другой резолюцией, принятой Генеральной Ассамблеей в тот же день, была создана Программа Организации Объединённых Наций по окружающей среде (ЮНЕП). В этот день в 2000 году получила старт программа ООН, поддерживаемая Юнеско «Тысячелетие окружающей среды, приступить к действию». Это ещё одно напоминание людям о роли человечества в охране экологической среды.

Ежегодно отмечаемый 5 июня Всемирный день окружающей среды является для Организации Объединённых Наций одним из основных способов привлечь внимание мировой общественности к проблемам окружающей среды, а также стимулировать политический интерес и соответствующие действия.

Каждый год один из городов мира избирается центральным местом проведения основных торжеств: разрабатываются тема, девиз и логотип, которые определяют направленность всех мероприятий Всемирного дня окружающей среды. Так, в 2005 году темой праздника стала экологизация городов («Green Cities – Plan for the Planet!»), в 2006 – борьба с опустыниванием суши («Deserts and Desertification – Do not Desert Drylands!»), в 2007 – проблема таяния ледников («Melting Ice – a Hot Towards?»), в 2008 году – экономия углеводородов («Kick the Habit! Towards a Low Carbon Economy»).

Такое мероприятие, как празднование этого Дня, рассчитано на то, чтобы привнести человеческий фактор в вопросы охраны окружающей среды; дать народам мира возможность активно содействовать устойчивому и справедливому развитию; способствовать пониманию того, что основной движущей силой изменения подходов к природоохранным вопросам являются общины; а также разъяснять полезность партнерских отношений, с тем, чтобы у всех стран и народов было более безопасное и благополучное будущее.

Всемирный день окружающей среды можно отмечать по-разному, в том числе уличными митингами, парадами велосипедистов, «зелёными» концертами, конкурсами сочинений и плакатов в школах, посадкой деревьев, кампаниями по рециркуляции отходов и уборке территории, а также множеством Других способов. Во многих странах это ежегодное мероприятие используется для стимулирования политического интереса и соответствующих действий. Главы государств, премьер-министры и министры по вопросам окружающей среды выступают с заявлениями и берут на себя обязательства заботиться о нашей планете. Даются и более конкретные обещания, которые приводят к учреждению постоянно действующих правительственных структур, занимающихся рациональным использованием окружающей среды и экономическим планированием. Всемирный день окружающей среды также даёт возможность для подписания и ратификации международных конвенций по охране окружающей среды. В этот Всемирный день окружающей среды давайте посмотрим, в каком состоянии находится то, что нас окружает. Давайте подумаем, что должен сделать каждый из нас, а потом, преисполнившись твёрдой решимости, уверенно приступим к выполнению нашей общей задачи – сохранению всех видов жизни на Земле.

Первым законом об охране окружающей среды принято считать эдикт английского короля ЭДУАРДА IV (1273г.). По обычаям того времени за нарушение эдикта полагалась смертная казнь.

Наступает такой момент, когда оказалось, что вода, воздух, почва настолько отравлены, что и проживание человека становится невозможным. Человечество в своём развитии подошло к тому порогу, когда необходимо срочно принимать спасительное решение.

Подробная информация о Всемирном дне окружающей среды содержится на сайте www.unep.org.

5 июня – День эколога в России

5 июня экологи нашей страны отмечают свой профессиональный праздник. Соответствующий указ 21 июня 2007 года подписал Владимир Путин.

День эколога – профессиональный праздник для сотрудников Министерства природных ресурсов, Природоохранной прокуратуры, департаментов природопользования, а также других государственных и частных экологических организаций.

8 июня – Всемирный день океанов

Мировой океан занимает 2/3 площади нашей планеты. Это огромный мир, который не меньше, чем атмосфера, влияет на характер погоды и формирование климата. Но если об атмосфере мы знаем всё, или почти всё, то Мировой океан по-прежнему остаётся клондайком для научных открытий.

Всемирный день океанов был учреждён на Международном саммите на высшем уровне, который прошёл в 1992 г. в Рио-де-Жанейро. В этот день сотрудники многих зоопарков, аквариумов, дельфинариев координируют свои усилия, чтобы бороться за права обитателей морских глубин и стабильную экологическую обстановку.

В 2008 г. Генеральная Ассамблея ООН постановила, что, начиная с 2009 г., праздник принят официально. Человечество получило ещё одну возможность силами всех людей сохранить природу в её лучшем виде, позаботиться о флоре и фауне океанов, что послужит препятствием к вымиранию многих видов растений и животных.

15 июня – День создания юннатского движения в России

Юннатское движение в стране возникло после создания в 1918 году в Сокольниках Биологической станции. Биологическая станция юных натуралистов (БЮН) имени К. А. Тимирязева была организована Отделом народного образования Сокольнического совдепа (СОНО) г. Москвы 15 июня 1918 года. Её первоначальное наименование: «Станция юных любителей природы». А. К. Бруднов так характеризовал это событие: «В 1918 году в Москве, в Сокольниках, открылось первое государственное внешкольное учреждение – Станция юных любителей природы (с 1920 года – Биостанция юных натуралистов им. К. А. Тимирязева), положившее начало государственной системе внешкольного (дополнительного) образования детей». Зарождение юннатского движения в нашей стране с самого начала было тесно связано с деятельностью и с историей Центральной станции юных натуралистов (ныне – ГОУ Московский детский эколого-биологический центр).

17 июня – Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой

В 1995 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 17 июня Всемирным днём борьбы с опустыниванием и засухой в связи с годовщиной со дня принятия Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием 17 июня 1994 года. Государствам предлагалось посвящать Всемирный день повышению информированности о необходимости международного сотрудничества в борьбе с опустыниванием и

последствиями засухи и о ходе осуществления Конвенции по борьбе с опустыниванием.

Для миллионов людей на планете «опустынивание» – страшное слово. Оно означает деградацию растительности и почвы, сокращение или даже полную потерю их биологической и экономической продуктивности. Оно угрожает здоровью и источникам средств к сосуществованию более 1 млрд. людей. Опустынивание неизбежно влечёт за собой катастрофические неурожаи, падёж скота, пересыхание источников воды, засоление пахотных участков, наступание песков на жилища людей, а в результате – бедность, голод, болезни. Опустыниванию подвержено около 3,6 млрд. га (территория в три раза больше Европы, или почти четверть площади земного шара) засушливых земель нашей планеты. В последние годы тревожные сигналы о наступлении песков на плодородные почвы поступают из различных уголков земного шара. Общая площадь пустынь ныне составляет более 20 миллионов квадратных километров и довольно быстро увеличивается. В зоне пустынь и полупустынь живёт около 15% населения планеты. Интенсивно растут пустыни в Азии и Америке, Австралии и Африке. Так, например, пустыня Сахара ежегодно захватывает несколько метров плодородных земель вдоль всей линии наступления на протяжении пяти тысяч километров. По сравнению с древностью «пустыня мира» увеличилась по площади почти вдвое. Самая крупная экологическая катастрофа в Африке произошла в 1985 году, когда была засуха, вызванная опустыниванием земель. Тогда погибло около 1 млн. человек и 10 млн. стали экологическими беженцами. Ученые установили, что пустыня в Африке ежегодно отбирает у людей до 10 км земли в год.

Появилась своя собственная пустыня и в России. Она расположена на территории Калмыкии возле Каспийского моря. По данным учёных экологов общая площадь земель России, подверженных процессам опустынивания или потенциально опасных в этом отношении, составляет 100 млн. га (Поволжье, Предкавказье, Закавказье и др.). Пески наступают на жилища людей, на сельскохозяйственные земли, на дорожную сеть. Люди становятся экологическими беженцами, потому что вынуждены покидать родные места и поисках плодородных, пригодных для жизни земель. Среди причин усиливающегося опустынивания, учёные прежде всего выделяют нарушение человеком экологического равновесия на планете в целом и непосредственно в зоне пустынь. Такие районы есть более чем в 110 странах мира, на всех континентах (за исключением Антарктиды). В России засушливые земли занимают в целом свыше 600 тыс. км и тянутся поясом от Волжских степей до степных пространств Забайкалья.

Июль

Второе воскресенье июля – День рыбака и День действий против рыбной ловли

В 2003 г. во время Второго всероссийского съезда защитников прав животных было принято решение о проведении Дня действий против рыбной ловли и приурочить его к Дню рыбака.

11 июля 2003 г. в городе Новороссийске состоялся первый День действий против рыбной ловли. Праздник успешно прошёл при поддержке экологов и средств массовой информации: он включил пикетирование с раздачей листовок и представление: «…рыбы беззаботно плавали, но их выследил рыбак и, забросив свою сеть, поймал в неё беззащитных рыб. А тех, которые не попали в сети, стал вылавливать крючком. Показалась красная кровь пойманных рыб, которая разбрызгивалась по сторонам. На белых перчатках рыбака появились красные пятна. Поймав рыб, он, громко крича, радовался улову». Кроме того, состоялся спор «рыбака» с защитниками животных, которые доказывали ему, что рыб, как и других животных, нельзя убивать. Цель представления – показать жестокость рыбного промысла. Затем активисты продолжили распространение листовок на центральной улице города. Дойдя до центрального рынка, группа активистов направилась к рыбным рядам и распространяла листовки о жестокости рыбного промысла среди продавцов и покупателей.

4 июля – Международный день дельфинов-пленников

В 1962 г. американский нейрофизиолог Джон Лили опубликовал результаты многолетних исследований, доказывавшие, что дельфины обладают не только феноменальными эхолокационными способностями, но и разумом, сравнимым с человеческим. Дельфинами мгновенно заинтересовалось военное морское руководство, воображение которых рисовало такую картину: армады специально обученных морских млекопитающих, снаряжённых бомбами, атакуют и пускают на дно любой неприятельский флот. Инструкторы ВМС США на секретной базе в Сан-Диего приступили к тренировкам, завершившимся полным фиаско. Как только один из дельфинов взорвал себя вместе с макетом эсминца условного противника, все остальные объявили забастовку. Они не хотели становиться камикадзе и играть отведённую им роль «живых торпед». «Вся стая устроила тогда настоящую демонстрацию протеста, – рассказал доктор Аарон Зильберман, профессор бостонского медико-биологического колледжа Mount Sinai. – Они сбились в кучу, издавали громкие крики, не повиновались инструкторам и вообще вели себя крайне агрессивно. Слава Богу, военным хватило ума, чтобы понять, где проходит граница дозволенного. Впоследствии француз Робер Мерль написал великолепный роман «Разумное животное», в котором доказал обречённость любых попыток сломать природу дельфина и заставить его жертвовать собой в военных играх человека». И тогда всю группу перепрофилировали. Дельфины стали находить потерянные торпеды и вражеские мины, причём справлялись с делом блестяще.

Сведения о дельфинах, служивших в ВМФ СССР, крайне скупы. Известно, что в 1966 г. под Херсонесом была построена специальная база под кодовым названием «Площадка 75». Обучение бойцов занимались лучшие дрессировщики страны – в том числе Агзам Сабитов и Ольга Карандеева. Также есть сведения о том, что разработкой оружия для дельфинов-истребителей боевых пловцов занимались лучшие специалисты ЦНИИ

точного машиностроения, намного опередившие оружейников США. «Красные дельфины», как их называли в пентагоне, были оснащены подводными пистолетами и пулемётами, однако самым эффективным оружием была признана подводная «трёхстволка», на расстоянии 20 метров поражавшая врага пулей 12-го калибра. Сейчас центр подготовки боевых дельфинов в Новороссийске закрыт, а «Площадка 75» стала собственностью ВМС независимой Украины.

Конец июля – Праздник змей (Индия)

В Индии к змеям отношение особое. Люди считают себя обязанными змеям, ведь те пожирают грызунов, которые покушаются на урожай. Убить змею – тяжелейший грех. Индийцы поклоняются божествам со змеиным туловищем и человеческой головой – нагам, которые обитают в подземном царстве. А в конце июля по всей стране отмечается Праздник змей – Нагапанчами.

В этот день никто не работает. Виновниц торжества приносят из леса и выпускают прямо на улицы и во дворы. Змей повсюду горячо приветствуют, осыпают цветочной пыльцой, угощают молоком, топлёным маслом, мёдом и поджаренным рисом. К змеиным норам ставят цветы олеандра, жасмина и красного лотоса.

Особенно пышных церемоний удостаивается самая опасная из змей – кобра. Обычная кобра – крупная бурая змея до 2 м в длину, а длина королевской кобры достигает 5-6 м. Её тело отливает серебром, на капюшоне рисунок, напоминающий по форме очки. Змея эта очень ядовитая! Её яд начинает действовать спустя несколько минут после укуса. Тем не менее, именно о кобре рассказывает легенда, с которой и связан Праздник змей.

Праздник змей продолжается до глубокой ночи. Заклинатели змей в этот день пользуются большим почётом и демонстрируют всем своё искусство: берут ядовитых змей в руки, набрасывают их себе на шею... Некоторые из зрителей, кто похрабрее, тоже пытаются следовать их примеру. Было замечено, что в этот день змеи совсем не кусают людей. Возможно, они догадываются, что сегодня – их праздник, а в праздник кусаться нельзя.

Август

2 августа – День Оленя

Празднование Дня оленя давно стало в Ненецком автономном округе доброй традицией. Ранее этот праздник не имел определённой даты и отмечался с 1932 г. в первое воскресенье августа. В 2008 г. власти региона приняли закон «О традиционном празднике – День Оленя в Ненецком автономном округе» и официальной датой празднования стало 2 августа, по народному календарю – Ильин день. Объединение языческого славянского и ненецкого праздника символично: эта дата служит знаком единения народов, живущих на одной земле.

Для коренных жителей тундры олень – это главное священное животное. Празднование Дня оленя приурочено к окончанию самого сложного и ответственного периода: летнего выпаса оленей и началу перекочевки стад на зимние пастбища.

В программу праздника входят соревнования по национальным видам спорта – прыжки через нарты, метание тынзея (аркана) и гонки на оленьих упряжках. Проводятся также чествования лучших оленеводческих бригад, встречи с известными династиями оленеводов, выступления коллективов художественной самодеятельности, конкурсы рисунков, народные гуляния.

16 августа – Международный день бездомных животных

Этот день вошёл в международный календарь согласно предложению Международного общества прав животных (ISAR) США.

В последние 10-15 лет в России наблюдается резкий рост численности бездомных животных. По данным Центра защиты прав животных «Вита», их насчитывается около 120 000. Проблема бездомных животных знакома каждому крупному городу. Люди по самым разным причинам расстаются с домашними животными – семейным, финансовым, психологическим... Но какой бы уважительной и серьёзной ни казалась причина, – выбрасывать животное на улицу немилосердно! И если одни люди поступают жестоко, то обязательно должны быть другие, которые проявят милосердие, помощь, заботу.

К сожалению, культура благотворительности в нашей стране развита очень слабо, вкладывать деньги в строительство приютов для брошенных животных желающих мало.

Проблема бездомных животных тесно связана с более глобальными экоэтическими проблемами. Давно доказано, что уровень духовности человека определяется не только окружающей его социальной средой, но и характером общения с миром природы. Жестокость к животным в детстве вполне может в дальнейшем обернуться жестокостью к людям.

В западных странах благотворительностью по отношению к животным очень активно занимаются не только крупные фирмы, банки, корпорации, для которых она является составной частью корпоративной политики и неотъемлемым элементом имиджа, но и частные лица, нередко совсем не богатые, именно из их взносов в 5-10 долларов собираются миллионы.

18(31) августа – Лошадиный праздник

На Руси покровителями и целителями домашних животных почитают святых мучеников Флора и Лавра. Уже сами их имена содержат в себе то, что принято называть «природой»: Флор – в переводе с латинского «цветущий», Лавр – название дерева, ветвями которого принято украшать (награждать) победителей.

Почитание святых возникло ещё в древние времена. По преданию, с открытием мощей Флора и Лавра прекратился падёж скота. Тогда и началось почитание этих святых как покровителей лошадей. И до нашего времени во многих храмах и музеях России сохранились иконы святых Флора и Лавра, где присутствуют изображения лошадей. Наибольшее распространение получил сюжет «Чудо о Флоре и Лавре». Предание, послужившее основой для иконописного сюжета, повествует о том, как святые братья явились на помощь пастуху, потерявшему коней, и помогли найти пропажу.

Постепенно на Руси сложился удивительный обычай: на Лошадиный праздник пригоняли к церквам лошадей со всех окрестных сёл и деревень. В расчёсанные гривы и хвосты животных вплетали ленты и куски кумача, а также лоскуты ситца ярких расцветок, наряжали их в расшитые попоны и сбрую, украшенную разноцветными лентами и бубенцами. Лошадей водили для купания к водоёмам, подводили к храмам, где совершались торжественные молебны святым мученикам Флору и Лавру. После молебна тут же перед церковью лошадей окропляли святой водой.

Четвертое воскресенье августа – День Байкала

Озеро Байкал содержит 23,6 тыс. км^3 пресной воды, что составляет 20% мировых запасов. Это объём сопоставимый с объёмом воды в Великих озёрах Северной Америки (Верхнее, Мичиган, Гурон, Эри, Онтарио), вместе взятых. Площадь акватории озера составляет 31,5 тыс. км^2, что примерно соответствует площади таких стран, как Бельгия или Дания. Средняя глубина озера – около 730 м, максимальная глубина – 1637 м.

День Байкала учреждён в 1999 г. в связи с включением Комитетом по Мировому наследию ЮНЕСКО озера Байкал в Список всемирного наследия ЮНЕСКО и признанием его примером выдающейся пресноводной экосистемы, самым древним и глубоким озером в мире. День Байкала отмечается с 1999 г. по инициативе общественной организации Байкальская экологическая волна ежегодно в четвёртое воскресенье августа.

С течением времени праздник получил общероссийское и общемировое признание, стал важной и популярной датой в экологическом календаре. Появились и новые добрые традиции. Многие общественные акции, научные, культурные, спортивные мероприятия, творческие конкурсы и викторины проходят под эгидой Дня Байкала в течение всего года.

Кинофестивали, выставки художников и фотовыставки, коллективные выезды юных и взрослых художников на Байкал для проведения пленэров, конкурсы прикладного народного творчества, экологические субботники, акции по уборке мусора с побережий водоёмов, театрализованные представления на набережной Ангары.

В 1996 г. озеро Байкал было включено в список территорий всемирного наследия ЮНЕСКО. С другой стороны, вспоминается и одна печальная дата – 1966 г. был пущен Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат. А в 2006 г. силами общественности удалось предотвратить новую экологическую опасность – строительство нефтепровода по берегу озера. В этом же году Гринпис и байкальские учёные возобновили учёт байкальской нерпы – единственного и уникального млекопитающего, населяющего Байкал. В результате учёта выяснилось, что в среднем в озере обитает около 82000 животных. Полученные данные позволяют пока не беспокоиться о будущем нерпы. Есть надежда, что в юбилейном году завершится разработка и утверждение границ экологических зон Байкальской природной территории (БПТ), которую ведёт Министерство природных ресурсов и специальный комитет Государственной думы. По официальным данным, границы главной - центральной зоны БПТ совпадут с границами территории Всемирного

наследия, а размер водоохраной зоны Байкала будет прописан в Федеральном Законе о Байкале. Эти две зоны являются основополагающими в системе охраны озера Байкал, что гарантирует защиту Священного моря от экологически опасных проектов, таких как строительство нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан.

Осень

Сентябрь

Неделя в сентябре - Всемирная акция «Мы чистим мир» (Очистим планету от мусора)

«Очистим планету от мусора» – всемирная акция, которую впервые провели жители Австралии в сентябре 1993 года, очищая океанские пляжи. Постепенно к ней присоединились люди многих стран и теперь каждый год в акции участвуют сотни тысяч людей во всех концах земного шара. Сегодняшнее население Земли – общество СУПЕРпотребителей. Подсчитано: на каждого из нас в год затрачивается 20 т сырья. Правда, большая его часть – 97% – идет... в отходы. На каждого жителя Земли приходится в среднем около 1 тонны мусора в год.

Что делать с вещами, которые дома не нужны: сжечь, закопать, выбросить в мусорный контейнер? Как избежать образования большого количества отходов в быту и как научиться вторично использовать их? Социальный проект «Мы чистим мир» призван привлечь внимание к проблемам окружающей среды, развивать навыки хозяйственного отношения к окружающему миру.

2-5 сентября – День кошки (Япония)

Свой праздник есть у японских кошек. В один из дней со 2 по 5 сентября торговцы Японии отмечают День кошки. Считается, что для успеха в торговых делах в лавке обязательно должно быть это животное, желательно чёрного цвета.

Японцы верят, что если кошка проводит левой лапкой по уху, жди покупателя, а если правой – принесёт большую прибыль. Для всех котов-«коммерсантов» в этот день устраивается настоящее пиршество.

6 сентября – Всемирный день действий против сжигания отходов

Всемирный День действий против сжигания отходов ежегодно проводится с 2001 года по инициативе Всемирного Альянса против сжигания мусора (GAIA) и нужен для того, чтобы сообща сказать: «Хватит бездумно сжигать ресурсы! Пора двигаться в направлении чистой продукции, безотходного производства и безопасного будущего».

В этот день люди в разных странах выходят на улицы, выражая свой протест против сжигания отходов, пикетируют работающие или строящиеся мусоросжигательные заводы, идут в школы и университеты – читают лекции о вреде сжигания мусора и возможных альтернативах.

Всемирный День борьбы со сжиганием отходов проходит в мире под девизом «Zero Waste» или «Ноль отходов – ноль потерь!». Эта экономическая модель – единственный способ решить проблемы отходов всех видов.

«К сожалению, в нашей стране власти продолжают игнорировать проблему отходов, – говорит Алексей Киселёв, координатор Токсической программы Гринпис России. – Стремясь к «удвоению ВВП», правительство идёт по пути всё более массированной эксплуатации природных ресурсов, что приводит к колоссальному росту отходов всех видов. Это, увы, не приведёт и к улучшению жизни людей».

Ежегодно в России только твёрдых бытовых отходов образуется более 4,5 миллиардов тонн. До 90% этих отходов можно переработать. У нас же, в среднем по стране, перерабатывается не более 5%. Остальное – либо сваливается на полигонах, либо сжигается. В результате в воздух попадает целый коктейль ядовитых соединений. Среди них – самый сильный яд, созданный человеком – диоксин. Он способен накапливаться в организме человека, постепенно его отравляя и убивая. Ежегодно от последствий воздействия диоксинов умирает до 20 000 человек.

Уже разработан весьма прогрессивный проект закона «О вторичных материальных ресурсах», но в правительстве никто не обращает на него внимания. Отходы, если их не рассматривать как что-то грязное, то, что необходимо немедленно убрать с глаз долой, а как ресурс, то при его грамотном использовании можно добиться удвоения ВВП. Это снизит нагрузку на природу, создаст новые отрасли промышленности и рабочие места. В науке и инженерии появятся новые материалы, а в магазинах – новые товары.

2-е воскресенье сентября – Всемирный день журавля

Символом организаций, охраняющих природу, журавль впервые стал в Соединенных Штатах. Там, спасая исчезающего американского журавля, учёные подкладывали его яйца в гнёзда журавлей других популяций, которые отправлялись на гнездование в безопасные места.

День, когда на гнездование отправился целый выводок спасенных птиц, и стал этим экологическим праздником. Осень – журавлиная пора, птицы стаями в виде клиньев улетают в дальние страны. Многие из видов улетают зимовать в Африку, чтобы весной вернуться на север. Эти птицы образуют постоянные пары. В гнездо, располагающееся прямо на земле, самка откладывает два яйца, но, как правило, выживает, только один птенец.

Интересно и питание этих птиц: кроме растительной пищи они ловят насекомых, лягушек и мелких грызунов.

В России гнездятся 7 видов журавлей, а всего в мировой фауне насчитывают около 15 видов из этого семейства. Многие виды отнесены к краснокнижным (редким, даже исчезающим), например, японский журавль.

Во всем мире существуют только три центра по разведению журавлей – в России, США и Голландии.

Новый экологический праздник вызывает большой интерес у населения, учреждений образования и культуры, освещается средствами массовой информации.

В начале сентября проводятся учёты журавлей в предотлётный период и наблюдение птиц на пролёте с подсчетом их количества.

В этот день организуются журавлиные фестивали, викторины, беседы о журавлях, конкурсы рисунков, выступления в средствах массовой информации и другие мероприятия, направленные на распространение информации о журавлях, их образе жизни и охране.

11 сентября – День образования Всемирного фонда дикой природы (WWF)

Всемирный фонд дикой природы (WWF) – одна из крупнейших в мире общественных благотворительных организаций, более 40 лет работающая для охраны природы на всей планете. Ежегодно WWF осуществляет свыше 1200 экологических проектов, привлекая внимание миллионов людей к проблемам охраны окружающей среды и их решению. Миссия WWF – предотвращение нарастающей деградации естественной среды планеты и достижение гармонии человека и природы. Главная цель – сохранение биологического разнообразия Земли. Символ Всемирного фонда дикой природы – гигантская панда.

Всемирный фонд дикой природы был основан в 1961 году. Основателями фонда являются англичане Питер Скотт, Люк Хоффман и Гай Монфор. Известность и финансовую независимость WWF обрёл через 10 лет после своего возникновения. В 1971 году президент фонда принц Нидерландов Бернард лично обратился к тысяче самых влиятельных и известных людей мира с просьбой поддержать WWF и передать в управление фондом по 10 тысяч долларов. Собранный таким образом капитал (10 млн долларов) стал основой трастового фонда, который по числу своих участников – тысяча приглашённых плюс принц Бернард – получил название «Трест 1001 по охране природы». Попасть в число избранных можно только после личного приглашения принца и оплаты вступительного взноса. В клубе «1001» состоят члены кланов Ротшильдов и Рокфеллеров, высочайшие особы королевских домов Европы, богатейшие люди из стран Ближнего и Среднего Востока. В настоящее время президентом фонда является Его Королевское Высочество принц Филипп (Великобритания).

За более чем сорок лет своего существования Всемирный фонд дикой природы превратился во влиятельную организацию и действует более чем в 130 странах мира. WWF объединяет 28 национальных отделений, их возглавляют известные и уважаемые в своих странах люди, среди которых есть и королевские особы, как, например, в Швеции и Испании, где делом охраны дикой природы занялись сами монархи. Также поддержку Всемирному фонду дикой природы оказывают более 5 миллионов индивидуальных членов.

Более половины денег поступает в Фонд в качестве благотворительных пожертвований от организаций и частных лиц. С момента создания WWF предоставил средства на осуществление около 11 000 проектов в 130 странах мира.

Международный Секретариат WWF находится в Швейцарии.

В России осуществление первых проектов Всемирного фонда дикой природы начались в 1988 году, а в 1994 году открылось Российское предста-

вительство WWF. В 2004 году Всемирный фонд дикой природы стал Российской национальной организацией. За время своего существования в России WWF успешно осуществил более 150 полевых проектов в 40 регионах России.

Основные программы WWF России:

- Лесная программа: сохранение биологического разнообразия лесов России на основе перехода к устойчивому управлению лесами и их охраны.

- Морская программа: устойчивое использование морских ресурсов и охрана морской фауны и флоры.

- Климатическая программа: предотвращение изменений климата и адаптация к их последствиям.

WWF осуществляет проекты по сохранению редких видов животных, стоящих на грани исчезновения: дальневосточного леопарда, амурского тигра, зубра, снежного барса, сибирского белого журавля стерха. Фонд проводит работу по созданию в приоритетных экорегионах систем охраняемых природных территорий (заповедников, национальных парков, заказников и др.). Также одним из направлений деятельности WWF в России является экологизация нефтегазового сектора России – предотвращение и снижение негативного воздействия нефтегазового сектора экономики на природу России через повышение экологической ответственности компаний.

Всемирный фонд дикой природы (WWF) работает на территориях, наиболее важных для сохранения разнообразия живой природы – в так называемых экорегионах. Во всём мире WWF определил более 200 экорегионов (Global 200). На территории России Всемирный фонд дикой природы осуществляет работу на территории четырнадцати экорегионов, наиболее важными являются Дальний Восток, Алтай и Кавказ.

15 сентября – День рождения Гринпис

В 1971 г. небольшая группа активистов, вдохновлённых мечтой о чистом мире без войны и насилия, отправилась в плавание на небольшом рыболовецком судне из канадского города Ванкувера. Организаторы акции подобрали сжатое, но ёмкое название для своей команды – Green + Peace = Greenpeace. На борту не хватило места, и поэтому название написали слитно. 15 сентября 1971 г. группа прибыла в район острова Амчитка (Алеутские острова). Этот день считается датой основания Гринпис.

Гринпис (англ. Greenpeace – зелёный мир) – основанная в 1971 г. независимая международная общественная организация, ставящая целью предотвращение деградации окружающей среды. Выступает против ядерных испытаний и радиационной угрозы, загрязнения окружающей среды промышленными отходами, в защиту животного мира и др.

Гринпис воздействует на общественное мнение через печать, просветительские учреждения, проводит ненасильственные акции протеста, добиваясь от промышленных компаний и правительств решений по конкретным экологическим проблемам. Первым серьёзным действием стала акция против ядерных испытаний на острове Амчитка в районе Аляски в 1971 г., после которой США отказались от использования этого полигона.

В 1975 г. в результате акций GREENPEACE Франция прекратила атмосферные ядерные испытания в южной части Тихого океана. В 1978 г. протесты GREENPEACE остановили охоту на тюленей в Шетландии (Канада), а в 1982 г. привели к запрету в Европейском Сообществе импорта шкур детёнышей тюленя (бельков) и к введению Международной китобойной комиссией моратория на китобойный промысел.

Антиядерная деятельность и защита биологических ресурсов океана и поныне являются одними из основных направлений работы GREENPEACE, но кроме них сейчас действуют также международные программы (кампании) по сохранению лесов и биоразнообразия, по предотвращению и ликвидации промышленного загрязнения.

Отделение Гринпис (Greenpeace) в Советском Союзе появилось в конце 80-х, а национальная организация России была зарегистрирована в 1992 г. В настоящий момент Гринпис России работает по многим направлениям:

- Против радиоактивного загрязнения территории России, ведёт работу по энергосбережению и альтернативной энергетике;
- За такое лесопользование, которое будет наносить минимальный ущерб природе, обеспечивая работой и средствами существования местное население;
- Проект по восстановлению лесов в малолесных областях России, где леса были сведены человеком;
- Развитие системы селективного сбора и переработки бытовых отходов. Развитие таких технологий производства, которые не будут приводить к загрязнению окружающей среды и/или созданию неприемлемых для жизни человека условий.
- За сохранение озера Байкал, жемчужина природы России не должна стать жертвой сиюминутных интересов нефтяных, алюминиевых, лесных или иных магнатов.
- Многие уголки природы России удивительны и неповторимы и достойны признания на самом высоком уровне, и внесения в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

4-е воскресенье сентября – День амурского тигра и леопарда

В первый раз этот праздник отмечался во Владивостоке в 2000 году по инициативе Фонда «Феникс» и писателя В.И. Тройнина, а в 2001 году глава администрации г. Владивостока подписал постановление о проведении праздника ежегодно в четвёртое воскресенье сентября. И «День Тигра» получил статус общегородского праздника. В 2003 году в г. Владивостоке «День Тигра» был организован администрацией города совместно с природоохранными организациями. Празднование «Дня Тигра» стало замечательной традицией. Каждый год к Владивостоку присоединяются новые города, где отмечается этот праздник. Первый раз отметил этот праздник Московский зоопарк в присутствии Принца и Принцессы Кентских. В 2003 году праздник перерос в ряд мероприятий, проводимых как на территории России, так и за рубежом.

16 сентября – Международный день охраны озонового слоя

В 1985 г. в Вене подписана Конвенция об охране озонового слоя. Её основной целью стала организация сотрудничества в области исследований, наблюдений и обмена информацией; принятие законодательных и административных мер для контроля и предотвращения деятельности, потенциально угрожающей среде и здоровью человека. 16 сентября 1987 г. в Канаде был принят Монреальский протокол по веществам, способствующим разрушению озонового слоя, а в 1990 г. – Лондонские дополнения к нему.

Проблема сохранения озонового слоя, защищающего всё живое на Земле от пагубного воздействия ультрафиолетового излучения, относится к числу первостепенных для всех стран мира. Ею заняты учёные, экологи, производственники и нашей страны. Девиз Международного дня охраны озонового слоя: «Сохрани небо: защити себя – защити озоновый слой».

По данным английских исследователей, процесс разрушения озонового слоя в стратосфере нашей планеты напрямую зависит от использования в производстве и в быту химических веществ, содержащих хлор. Эти вещества нашли очень широкое применение в сельском хозяйстве и многих других областях народного хозяйства. Как заявляют учёные, их выбросы являются основной причиной разрушения озонового слоя и имеют серьёзные последствия для здоровья людей и для жизни в целом на Земле. Защита стратосферного озонового слоя явилась важной международной инициативой, задачи которой были отражены в Венской конвенции «Об охране озонового слоя» и затем реализованы в Монреальском протоколе по веществам, разрушающим озоновый слой. Протоколом определены меры, обязывающие участников ограничить, а затем полностью прекратить производство и потребление отдельных видов озоноразрушающих веществ. Сегодня к Венской конвенции присоединилось уже 173 государства.

Мероприятия по защите озонового слоя:

- в 1995 г. в Токио был опубликован доклад международной экологической организации, в котором сделана попытка установить «авторство» «озоновых дыр» над Антарктидой. В списке основных озоновых «вредителей» 25 стран (в том числе Россия), но бесспорный приоритет принадлежит США, Японии и Великобритании;
- к 1996 г. промышленно развитые страны полностью прекратили производство фреонов, а также разрушающих озон галлонов и тетрахлорида углерода. Развивающиеся страны сделают это только к 2010 г. Россия – один из крупнейших производителей и потребителей ОРВ – из-за тяжёлого финансово-экономического положения попросила отсрочку на 3-4 года;
- следующим этапом должен стать запрет на производство метилбромидов и гидрофреонов. Уровень производства первых в промышленно развитых странах заморожен с 1996 г. Гидрофреоны полностью снимаются с производства к 2030 г.

Глобальный экологический фонд (ГЭФ) предоставил Москве безвозмездную помощь в размере 60 млн. долларов для поэтапного сокращения потребления ОРВ. Деньги направлены предприятиям, производящим аэрозоли и холодильную технику, для перехода к

использованию углеродного аэрозольного пропеллента (УАП). С 1990 по 1996 г. производство озоноразрушающих веществ (ОРВ) в России снизилось более чем в 10 раз. Эта тенденция сохраняется.

В 2000 г. правительство России одобрило соглашение с МБРР который предоставляет России грант в размере 26,2 млн долларов на финансирование проекта «Специальная инициатива по прекращению производства ОРВ в Российской Федерации».

Главная цель проекта – содействие РФ в прекращении потребления озоноразрушающих веществ и конверсия промышленности на озонобезопасные вещества и технологии.

21 сентября – Международная ночь летучих мышей

Ночь с 20 на 21 сентября отмечается как Международная ночь летучих мышей. С 2003 г. она проходит и в России (Нижний Новгород, Красноярск).

Один из самых необычных природоохранных праздников отмечается в Европе, и главной его целью является привлечение внимания населения к проблеме охраны рукокрылых и популяризация этих животных, перед которыми многие люди испытывают суеверных страх. Ночь (в это время суток мыши особенно активны) 21 сентября в качестве «профессионального» праздника летучих мышей выбрана не случайно: в то время, когда осень вступает в свои права, мыши начинают мигрировать к местам зимовок. Именно эти места нуждаются в особенной охране, так как там рукокрылые собираются в большом количестве и наиболее уязвимы.

Многие виды летучих мышей в Европе уже оказались на грани вымирания и внесены во всевозможные Красные книги. Люди преследуют летучих мышей из-за элементарной неграмотности и предрассудков, считая их опасными. На самом деле все рукокрылые, обитающие в Европе и на Урале – исключительно насекомоядные животные и очень важны в экосистемах. Рукокрылые - наименее изученная группа млекопитающих. Это связано, в первую очередь, со скрытным образом их жизни. Изучение летучих мышей проводится с помощью ультразвукового детектора и компьютерной программы для анализа ультразвуковых сигналов. Благодаря этому, удалось выявить очень важные и интересные экологические закономерности обитания животных.

22 сентября – Всемирный день без автомобиля

Слишком большое количество машин – проблема не только больших городов. Эта проблема уже достаточно давно является глобальной. Ведь автотранспорт разрушает и биосферу планеты, и самого человека – каждый день автомобиль убивает более 3000 человек. А каждую минуту с конвейера сходит новенький автомобиль-убийца – такова статистика. При всём этом темпы производства продолжают расти: автомобиль находится на третьем месте среди самых рекламируемых товаров после алкоголя и табака.

Традиция проводить День без автомобилей родилась в 1998 году во Франции. Тогда этот день отметили всего около двух десятков городов. Зато уже к 2001 году к движению официально присоединились более тысячи

городов в 35 странах мира. В 2007 году в этой акции участвовали 1.353 города в 37 странах Европы и Канаде.

Ежегодный общеевропейский День без автомобиля, проводящийся под девизом «В городе без моей машины», является частью официальной «Недели мобильности», включающей дни общественного транспорта (16 сентября) и жилых зелёных улиц (20 сентября).

Цель «Дня без автомобиля» – снижение уровня вредного воздействия транспорта на окружающую среду, улучшение условий проживания населения и оптимизация дорожного движения, а также содействие здоровому образу жизни. Все акции, проводящиеся в этот день, призваны напомнить о негативном влиянии автомобилей на окружающую среду и как бы подтолкнуть людей к идее о необходимости пользоваться альтернативными автомобилю средствами передвижения: общественным транспортом, велосипедом или собственными ногами.

Каждый год День без автомобиля официально отмечается примерно в тысяче городов Европы и мира. Их власти соревнуются между собой в организации праздничных мероприятий и различных программ, посвящённых этому дню и теме развития устойчивого транспорта вообще. Жители городов получают прямой выигрыш: возможность подышать чистым воздухом и погулять в безопасности по улицам, отвоёванным у машин.

Конечно, День без автомобилей – это символическая акция, которая проводится по всему миру, чтобы напомнить обществу о вреде природе и здоровью людей от чрезмерной автомобилизации, показать возможные альтернативы частному автомобилю. Общественный транспорт, велосипеды, тротуары и пешеходные зоны широко используются в этот день в Европе, и города преображаются. Понимая, что в современных условиях полностью отказаться от автомобилей просто невозможно, главы городов и руководители различных организаций хотят напомнить общественности о проблемах, которые несёт с собой автотранспорт. Хотя бы раз в год.

Крупные города Европы в этот день сокращают использование автомобилей для поездок по городу в пользу трамвая, троллейбуса, автобуса, метро и других видов общественного транспорта, а также велосипедов и пешей ходьбы.

27 сентября – Всемирный день туризма

Всемирный день туризма учреждён на III сессии Генеральной ассамблеи Всемирной туристской организации (ВТО), состоявшейся в 1979 г. в Маниле. Отмечается с 1980 г. Проводится с целью пропаганды туризма, освещения его вклада в развитие культурных связей, обеспечения взаимопонимания между народами. Туризм – один из самых распространённых видов активного здорового отдыха. Считается, что Всемирный день туризма будет способствовать поддержанию здоровья населения многих стран. Этот день торжественно отмечают в большинстве стран мира.

Экологический познавательный и научный туризм имеет воспитательное и образовательное значение, способствует международному

обмену информацией по природоохранной тематике. Это праздник каждого, кто хоть раз ощутил себя путешественником, выбравшись из каждодневной будничной суеты на берег речки, в лес, в поле или в другие места, которыми так богата наша земля! И, конечно же, это праздник тех, кто непосредственно занят в сфере туристического бизнеса: сотрудников туристических компаний, музейных работников, руководителей и персонала гостиничных комплексов – всех, кто профессионально обеспечивает полноценный отдых. В этот день проходят слёты туристов, праздничные мероприятия и фестивали, посвящённые туризму и туристическому бизнесу.

27 сентября – Международный день кролика

Недавно в Англии опросили более 8 тысяч владельцев кроликов, чтобы узнать самые популярные кроличьи имена. Англичане весьма привязаны к ушастикам, которые находятся на третьем месте среди самых любимых домашних животных. На первом месте кличка Тампер – так звали кролика из мультфильма «Бемби». На втором – Пушистик, на третьем – Снежок. Далее идут просто Кролик, Флопси, Банни, Флоппи, Багси, Дэйзи, Фюдж.

Знаете ли вы, что сейчас в мире насчитывается около 200 пород кроликов, из которых около полусотни – декоративных? Большинство декоративных кроликов относятся к карликовым породам, родоначальником которых принято считать маленького польского кролика. Ещё бывают кролики с висячими ушами. Их почему-то называют баранами. А кроме того, кроликов классифицируют по длине и окрасу шерсти.

Цветных карликовых кроликов вывели в 80-х годах прошлого века. Сейчас окрасов уже множество, и селекционеры добавляют к традиционным все новые расцветки.

Золотистый глэвкот – давно известный английский вид, переживший почти полное уничтожение, но, к счастью, восстановленный в 1976 году. Новозеландский белый известен во всём мире как самый быстро растущий кролик – восьминедельный крольчонок этого вида весит около 2 кг. Длина ушей английского лопа может достигать 76 см, а обычно составляет 60-65 см.

Представители породы сатин обладают изысканным блестящим мехом, на ощупь напоминающим сатиновую ткань. Гималайские кролики славятся своей шубкой. Она так хороша, что этих кроликов даже прозвали ложными горностаями. А рексы относятся к короткошерстным кроликам. У них остевой волос выступает над пухом всего на 2 мм. У кроликов породы львиная голова шерсть на затылке и шее особенно длинная, густая и пушистая, поэтому по виду они напоминают льва. Такой вот царь кроликов.

Домашних кроликов можно посмотреть и показать на выставках. Но оценивают их не только по красоте. Существуют специальные соревнования по прыжкам, где зверьки преодолевают барьеры. Первые соревнования состоялись в конце 70-х годов в Швеции. Сейчас в скандинавских странах существует около 50 клубов, где занимаются обучением спортивных кроликов. Официальный рекорд прыжка в высоту – 1 метр, а в длину – целых три метра. Очень даже неплохие результаты!

30 сентября – Всемирный день моря

С 1978 г. по решению X сессии Ассамблеи Межправительственной морской организации (ИМО) отмечается Всемирный День моря. До 1980 г. отмечался 17 марта. В настоящее время он отмечается в последнюю неделю сентября.

Цель Всемирного дня моря – привлечь внимание международной общественности к тому, какой невосполнимый ущерб морям и океанам наносят перелов рыбы, загрязнение водоёмов и глобальное потепление. Две наиболее важные задачи – повышение безопасности на море и предупреждение загрязнения морской среды, в частности нефтью. Традиционно День моря проводится в детских садах, школах, библиотеках в форме конкурсов, фестивалей, рассказывающих подрастающему поколению о богатстве подводного мира, о пользе морей и океанов для человека, а также о том, что каждый житель планеты Земля может сделать для их сохранения. Достаточно часто общественные организации отмечают этот праздник уборкой публичных пляжей, а также митингами и шествиями в защиту морей.

Всю совокупность морей и океанов нашей планеты объединяют понятием «мировой океан». В мировом океане содержится около 97% всей воды на Земле. Мировой океан состоит из 4 океанов (Атлантического, Тихого, Индийского и Северного Ледовитого) и 75 морей, включая крупные заливы и проливы. Планета Океан полна жизни. Запасов продовольствия здесь больше, чем на суше в 2 раза.

Моря – источники благосостояния во всём мире. Это и биоресурсы и энергия, смягчение климата и рекреационный ресурс. Но человечество использует моря не всегда по назначению. Человек сам себя лишает великого дара природы, превращая моря в могильники радиоактивных отходов, полигоны для испытания ядерного и химического оружия, в места аварий нефтяных танкеров и хищнической добычи морепродуктов. Чрезмерная эксплуатация мировых рыбных ресурсов и перелов видов морской фауны, находящихся под угрозой исчезновения; загрязнение и эвтрофизация прибрежных вод, приводящие к засорению морей; разрушение прибрежных мест обитания, что становится причиной гибели продуктивных экосистем; привнесение несвойственных видов флоры и фауны, что нарушает хрупкое равновесие жизни океана; а также изменение климата на планете уже привели к «цветению воды» и разрушению коралловых рифов. Мировой океан сегодня – это океан слёз. Человек назначен быть хранителем всего сущего, чтобы жить в любви и единении со всем мирозданием.

Важно не загрязнять моря отходами и сточными токсичными водами, нефтепродуктами. Пора перейти к экономному способу использования морей, чтобы наши потомки смогли увидеть морские просторы в их великолепии.

Соблюдая эти элементарные правила, Вы сможете сохранить море живым:

- Увозите с собой весь мусор, который остался после вашего отдыха на берегу реки или моря.

- Не мойте в речке или море посуду с использованием синтетических моющих средств.

- Увидев погибших в большом количестве рыб, морских птиц, других морских животных – срочно сообщайте об этом в государственные органы или общественные экологические организации, чтобы причины гибели животных или факты загрязнения были вовремя и оперативно расследованы.

- Требуйте проведения государственной экологической экспертизы и общественных слушаний промышленного проекта, реализация которого может оказать отрицательное воздействие на морские экосистемы.

Октябрь

Первые выходные октября – Международные Дни наблюдений птиц

В эти дни сотни тысяч людей отправляются наблюдать за пернатыми. Многие любители природы стремятся встретить в природе как можно больше видов птиц из 10 000 известных в мировой фауне.

Главная задача Дней наблюдений – привлечь внимание как можно большего числа людей к миру птиц и к проблемам охраны природы, которую они олицетворяют. С момента первых Дней наблюдений, организованных Международной ассоциацией по охране птиц (BirdLife International) в 1993 году, в этой акции приняли участие более 750000 человек из всех уголков планеты. В Книгу рекордов Гиннеса, как самое массовое событие, связанное с наблюдением птиц, занесены Дни наблюдений – 1997 г.: 184 376 человек из 88 стран мира сообщили о встрече 5935 видов птиц! Международные Дни наблюдений птиц - это:

- одна из самых крупных акций BirdLife International, которая привлекает внимание общественности к проблемам охраны диких птиц и мест их обитания;

- эффективный способ знакомства с миграционными маршрутами птиц. Людям становится очевиднее значимость охраны мест обитания птиц, мест их гнездования, пролётных маршрутов и остановок во время миграций. Растущий интерес людей к изучению птиц увеличивает число активных участников природоохранных мероприятий.

Главное событие Дней Наблюдений – перепись всех встреченных за определённый промежуток времени пернатых. В этих учётах участвуют дети и взрослые, орнитологи-профессионалы и любители птиц самых разных профессий. Во многих странах проводятся национальные состязания – кто сумеет встретить больше всех видов птиц, кто учтёт наибольшее количество особей.

Даже если Вы до сих пор не увлекались птицами – это не препятствие к тому, чтобы в субботу или воскресенье посвятить некоторое время наблюдениям за ними. Если у Вас нет времени выехать на природу, сделайте это в городском парке. Если Вы не городской житель, выйдите на окраину посёлка и понаблюдайте за птицами, которые Вас окружают.

Что Вы можете сделать во время Международных Дней наблюдений птиц:

- написать статью о Днях наблюдений птиц или об охране птиц для своей местной газеты;

- изготовить кормушки для подкормки птиц зимой;

- рассказать о птицах и их охране в одной из школ (например, в той, где учатся Ваши дети), показать слайды, организовать викторину или конкурс;

- устроить в своём городе (посёлке) конкурс детского рисунка или плаката об охране птиц;

- во время своей прогулки в природу рассказать своим попутчикам о птицах и о том, зачем их надо охранять;

- устроить "показательное" кольцевание птиц для всех желающих;

- сделать анонс Дней наблюдений птиц на доступной вам Интернет-странице.

Потратив немного времени в выходные дни для наблюдения птиц в природе, Вы не только прекрасно отдохнете, получите новые яркие впечатления, но и отдадите свой голос в защиту птиц в нашей стране и во всём мире! Международные Дни наблюдений птиц – прекрасная возможность открыть для людей удивительный мир пернатых.

2 октября – Всемирный день сельскохозяйственных животных

Животные, выращиваемые человеком для употребления в пищу, составляют 98% от числа животных, которых убивают и подвергают жестокому обращению. Ежегодно для употребления в пищу, люди убивают более 55 миллиардов животных – то есть 150 миллионов каждый день.

С самого рождения эти животные содержатся в клетках и загонах, испытывают лишения, их накачивают медикаментозными препаратами, избивают и калечат. 2 октября – день памяти всех животных, заключённых в неволю, замученных и жестоко убитых – из-за спроса на мясо. Всемирный день сельскохозяйственных животных – день, когда люди совести и чести объединяют свои усилия, чтобы изменить мир к лучшему.

Самые простые и популярные действия в этот день – распространение информации, марши, пикеты, поминальные мероприятия.

Всемирный день сельскохозяйственных животных – это шанс для каждого человека стать участником действий в защиту животных ради пробуждения сознания и понимания нравственных и экологических последствий сельскохозяйственного животноводства.

4 октября – Всемирный день защиты животных

Это день памяти святого Франциска Ассизского – основателя Ордена францисканцев римско-католической церкви, уважаемого католического угодника, который считается покровителем всех беззащитных, включая животных.

Франциск Ассизский одним из первых не только в христианстве, но и в западной культурной традиции стал подчёркивать духовное равноправие человека с природой, проповедовал любовь и сострадание ко всему живому, пытался заменить идею о безграничности владычества человека на идею равенства всех живых созданий, включая человека. Он верил, что природа

сама по себе имеет значение, потому что создана Богом и не зависит от ценности, придаваемой ей человеком.

Таким образом, он предвосхитил краеугольную идею экологической этики о внутренней ценности дикой природы, разрабатываемой современными экофилософами. Франциск Ассизский подчёркивал присутствие Бога в разнообразии существ и желании того, чтобы люди радовались этому разнообразию и прославляли Бога за это. Он читал Библию птицам, цветам и рыбам: Франциск полагал, что не существа должны служить человеку, а человек существам.

В дальнейшем настоятели францисканского ордена отказались от большинства учений его основателя, и только в середине 1960-х гг., после большого второго Ватиканского совета Римско-католической церкви, ордену францисканцев было наказано «вернуться» к своим первоистокам. С этого времени францисканцы стали принимать самое деятельное участие в охране природы.

В 1931 г. во Флоренции на форуме, посвящённом защите прав животных, 4 октября было провозглашено Международным днём защиты животных. Это решение поддержали организации, созданные с целью защиты животных в разных странах мира.

В 1979 г. Папа Иоанн Павел II официально назвал святого Франциска Ассизского патроном экологов. Таким образом, святой Франциск опять вернулся к нам – возможно, ещё вовремя. Премия имени святого Франциска присуждается за выдающиеся заслуги в защите природы.

В нашей стране этот день отмечается с 2000 г. Сегодня в человеческой защите нуждаются многие виды животных. Сотни миллионов животных ежегодно становятся жертвами промышленности, и одна из самых жестоких – меховая. В то время как современная индустрия вполне позволяет заменить кожу и мех животных их альтернативами. В Байкальском регионе идёт борьба за запрещение коммерческой охоты на нерпу. От такой же тяжёлой участи активисты-экологи всего мира пытаются защитить детёнышей гренландских тюленей.

При активной поддержке Всемирного фонда дикой природы (WWF) поддерживается численность амурского тигра, занесённого в Международную Красную книгу. На рубеже XIX–XX вв. на российском Дальнем Востоке ежегодно добывали 120-150 тигров. Интенсивное истребление этих хищников, сопровождавшееся сокращением их мест обитания под влиянием хозяйственной деятельности человека, привело к тому, что в начале XX столетия численность тигров начала резко падать. К концу 30-х гг. амурский тигр оказался на грани исчезновения, оставалось всего 20-30 особей. Ситуация начала меняться к лучшему лишь после запрета охоты на тигров в 1947 г. На рубеже 50-60-х гг. численность тигров оценивалась в 90-100 особей, в начале 70-х в регионе насчитывалось 150 тигров, в середине 80-х 240-250 особей. По данным последней переписи, в тайге, на юге российского Дальнего Востока, обитают около 450 амурских тигров.

Уникальных дальневосточных леопардов осталось всего тридцать. Они живут в широколиственных лесах юго-западной части Приморского края. Лесные пожары, бесконтрольные вырубки леса, освоение земель человеком постоянно сокращают места обитания леопардов и животных, которыми они питаются. Без помощи человека этот уникальный вид исчезнет.

Международными объединёнными усилиями спасают последних диких тигров на острове Суматра в Индонезии – для этого работает специальный международный проект «Тигры Суматры».

Другая группа животных, которым уделяется много внимания, – виды, используемые человеком, но нуждающиеся в разработке специальных программ по управлению их популяциями. Впервые такие программы были разработаны для бурого медведя на Камчатке и сайгака в Калмыкии.

На территории Кировской области охраняются 19 видов позвоночных, в Красную книгу России занесён выхухоль.

Защита редких видов животных объединяет самые разные направления деятельности – создание новых охраняемых территорий, совершенствование российского и международного законодательства, борьбу с браконьерством, природоохранное просвещение и пропаганду и другие.

В празднование Дня защиты животных проводятся форумы «Защита животных», месячники защиты животных «От кота до кита», праздники «Рыбы, птицы, звери – вы мои друзья!», организуются живые уголки в школах, детских садах, организациях, экскурсии в зоопарки и зоомузеи, благотворительные мероприятия для привлечения финансовых средств в помощь бездомным животным, информационно-просветительские публикации в местных газетах.

В этот день рекомендуется обратить особое внимание и на своих домашних питомцев.

Международный день защиты животных призван заставить нас задуматься, насколько мы гуманны по отношению к братьям нашим меньшим, и сделать всё возможное для их защиты и помощи им.

5 октября – День образования Международного союза охраны природы

Международный союз охраны природы (МСОП) основан в 1948 году и является крупнейшей международной некоммерческой природоохранной организацией. Союз объединяет в уникальное мировое партнерство 76 государств (в том числе Российскую Федерацию в лице Министерства природных ресурсов), 114 правительственных учреждений, более 800 неправительственных организаций и около 10000 учёных и экспертов из 181 страны мира. Высший орган – Генеральная ассамблея. С 1979 официальный программный документ МСОП – Всемирная стратегия охраны природы. Штаб-квартира находится в городе Гланде, Швейцария. Организация имеет статус наблюдателя при Генеральной Ассамблее ООН.

В состав союза, кроме его организаций-членов, входят 6 научных комиссий и профессиональный секретариат:

- Комиссия по выживанию видов (SSC). SSC советует Союзу относительно технических аспектов сохранения видов и мобилизует действие для тех видов, которые находятся под угрозой исчезновения. Комиссия составляет Красный Список видов, находящихся под угрозой исчезновения.

- Всемирная комиссия по охраняемым территориям (WCPA). WCPA занимается продвижением и управлением международной представительной сетью земных и морских охраняемых территорий.

- Комиссия по экологическому праву (GEL). GEL продвигает экологические законы, развивая новые юридические понятия и механизмы.

- Комиссия по экологической, экономической и социальной политике (CEESP). CEESP обеспечивает экспертизу и совет политики относительно экономических и социальных факторов для сохранения и жизнеспособного использования биологического разнообразия.

- Комиссия по образованию и коммуникации (CEC). CEC выступает в защиту стратегического использования коммуникаций и образования с целью уполномочить и обучить заинтересованные стороны для жизнеспособного использования природных ресурсов.

- Комиссия по управлению экосистемами (CEM). CEM даёт экспертную оценку управления природными и изменёнными экосистемами.

На 17-й Генеральной Ассамблее МСОП (1988 г., Сан-Хосе, Коста-Рика) союз переименован во Всемирный союз охраны природы (The World Conservation Union).

Благодаря деятельности МСОП создана Красная книга редких и исчезающих видов животных и растений.

6 октября – Всемирный день охраны мест обитания

День охраны мест обитания был утверждён в 1979 году в рамках Конвенции об охране дикой фауны и флоры, и природных сред обитания в Европе.

Человек своей деятельностью уже давно влияет на природу, изменяя её. С каждым годом в мире всё больше территорий переходят в разряд сельхозугодий, пастбищ, подвергаются изменениям в связи с ростом городов, добычей полезных ископаемых, строительством заводов и иных объектов народного хозяйства.

За 19 веков нашей эры на земном шаре исчезло 150 видов млекопитающих, в основном крупных, и 139 видов птиц. Каждый исчезнувший вид – очень тяжёлая и невосполнимая потеря. Человек научился очень многому: вырвался в космос, долетел до луны, но он не сможет вновь создать тура или стеллерову корову. Всё, что исчезает в животном мире, – исчезает навсегда.

Красные книги и списки – наиболее широко используемые в сфере охраны природы всех стран мира документы, предназначенные для сосредоточения внимания на видах, имеющих высокую природоохранную значимость. Красная книга содержит сведения о состоянии вида, характере и степени угрозы его существованию. Одна из задач Красной книги –

обеспечить доступ к информации о тех видах, которые подвергаются наиболее высокому риску исчезновения.

14 октября – День работников заповедников и национальных парков

День работников заповедников и национальных парков – профессиональный праздник для людей, причастных к заповедному делу, рождён осенью 1999 года на совещании директоров заповедников России во Владивостоке. Инициатива была поддержана Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

Дата дня символична – 14 октября, то есть на смене времён года и совпадает с христианским праздником Святого Покрова.

Старая истина, выраженная в пословице: «Не место красит человека, а человек – место», к заповедникам очень подходит. Почти вековая история заповедного дела в России свидетельствует, что это дело держалось и держится на энтузиазме увлечённых своей работой людей. Заповедники создавались только потому, что в стране имелись люди, которые были неравнодушны к её будущему. Основоположники заповедного дела – русские учёные И. Бороин, А. Кожевников, В. Сукачёв, В. Докучаев, Ф. Шиллингер, А. Силантьев и многие другие. Организаторы первых государственных заповедников - Баргузинского и Саянского – Г. Доппельмаир, З. Сватош, Д. Соловьёв, В. Белоусов.

Всего в России сейчас – 100 заповедников и 35 национальных парков, расположенных во всех природных зонах, то есть настоящая заповедная сеть. Заповедники, занимая менее 2% территории страны, сделали огромный вклад в дело охраны и изучения родной природы. Они сохранили участки девственных степей, помогли спасти от истребления соболя и европейского бобра, а такие виды животных, как амурский тигр, зубр, дикий пятнистый олень, и другие существуют только благодаря заповедникам.

Сейчас, когда технические возможности человека, помноженные на его аппетиты, не только уничтожают отдельные виды, но и преобразовывают в худшую сторону среду их обитания, заповедники сохраняют в первозданном состоянии как типичные, так и уникальные, ландшафты и все многообразие животного и растительного мира.

Работа в заповедниках весьма специфична. С одной стороны, в ней есть нечто такое, о чём большая часть человечества может только мечтать, - это возможность общения с дикой природой. С другой стороны, работа эта низкооплачиваемая. Более того, люди, работающие в заповедниках и выполняющие необходимую для государства работу (в т.ч. носящие звание государственных инспекторов), не являются государственными служащими. Этот парадокс объяснению не поддается. Видимо, наверху считают, что «экономика должна быть экономной», а энтузиасты своего дела будут работать и без высокой зарплаты и социальных гарантий.

24 октября – День гуманного образования и альтернатив к экспериментам на животных

Российские и зарубежные зоозащитные организации приняли решение о создании в России и странах бывшего СССР Дня гуманного образования и альтернатив к экспериментам на животных. Это событие будет ежегодно отмечаться 24 октября. Организаторами Дня гуманного образования выступили Международное сообщество за гуманное образование ИнтерНИЧ, Центр защиты прав Животных «Вита» и Международная Ассоциация Против Болезненных Экспериментов на Животных.

24 октября 2005 года подписан договор о прекращении опытов на животных на кафедре фармакологии Санкт-Петербургской Государственной академии ветеринарной медицины.

31 октября – Международный день Чёрного моря

31 октября 1996 года в Стамбуле (Турция) представители правительств России, Украины, Болгарии, Румынии, Турции и Грузии подписали стратегический план действий по спасению Чёрного моря. Необходимость в таком документе возникла в связи с опасностью разрушения уникальных природных комплексов водной территории. Тогда же было решено сделать 31 октября Международным днем Чёрного моря.

Чёрное море – внутреннее море бассейна Атлантического океана. Проливом Босфор соединяется с Мраморным морем, далее, через пролив Дарданеллы – с Эгейским и Средиземным морями. Керченским проливом соединяется с Азовским морем. С севера в море глубоко врезается Крымский полуостров. По поверхности Чёрного моря проходит водная граница между Европой и Малой Азией.

Море омывает берега России, Украины, Румынии, Болгарии, Турции и Грузии. На северо-восточном побережье Чёрного моря расположено не признанное большинством стран-членов ООН государство Абхазия.

Чёрное море – важный район транспортных перевозок, а также один из крупнейших курортных регионов Евразии. Помимо этого, море сохраняет стратегическое значение. В Севастополе и Новороссийске находятся основные военные базы российского Черноморского флота.

Площадь моря – примерно 422 000 квадратных км. Очертания Чёрного моря напоминают овал с наибольшей осью около 1150 км. Наибольшая протяжённость моря с севера на юг – 580 км. Наибольшая глубина – 2210 м, средняя – 1240 м.

Характерной особенностью Чёрного моря является полное (за исключением ряда анаэробных бактерий) отсутствие жизни на глубинах свыше 150-200 м за счёт насыщенности глубинных слоёв воды сероводородом. Побережье Чёрного моря и бассейн рек, впадающих в него, являются районами с высоким антропогенным воздействием, плотно заселёнными человеком ещё с античных времен. Экологическое состояние Чёрного моря в целом неблагоприятное.

Среди основных факторов, нарушающих равновесие в экологической системе моря можно выделить:

- сильное загрязнение впадающих в море рек, особенно стоками с полей, содержащими минеральные удобрения, в особенности нитраты и

фосфаты. Это влечёт за собой бурный рост фитопланктона («цветение» моря - интенсивное развитие сине-зелёных водорослей), уменьшение прозрачности вод и гибель многоклеточных водорослей;

- загрязнение вод нефтью и нефтепродуктами (самыми загрязненными районами являются западная часть моря, на которую приходится наибольший объём танкерных перевозок, а также акватории портов). Это приводит к гибели морских животных и загрязнению атмосферы за счёт испарения нефти и нефтепродуктов с поверхности воды;

- загрязнение вод моря отходами человеческой жизнедеятельности - сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод и т. п.;

- массовый вылов рыбы и запрещённое, но используемое донное траление, уничтожающее донные биоценозы;

- изменение состава флоры и фауны водного мира под воздействием антропогенных факторов (в том числе вытеснение коренных видов экзотическими, появляющимися в результате воздействия человека). Для охраны окружающей среды в районе Чёрного моря в 1998 году было принято соглашение ACCOBAMS («Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and Contiguous Atlantik Area»), где одним из основных вопросов стоит охрана дельфинов и китов.

Основным международным документом, регулирующим вопросы охраны Чёрного моря, является Конвенция о защите Чёрного моря от загрязнения, подписанная шестью черноморскими странами - Болгарией, Грузией, Россией, Румынией, Турцией и Украиной в 1992 в Бухаресте (Бухарестская конвенция). Также в июне 1994 года представителями Австрии, Болгарии, Хорватии, Чешской Республики, Германии, Венгрии, Молдавии, Румынии, Словакии, Словении, Украины и Европейского Союза в Софии была подписана Конвенция о сотрудничестве по защите и устойчивому развитию реки Дунай. В результате были созданы Черноморская комиссия (Стамбул), и Международная комиссия по охране реки Дунай (Вена). Данные органы выполняют функцию координации природоохранных программ, осуществляемых в рамках конвенций.

Ноябрь

6 ноября – Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооружённых конфликтов

5 ноября 2001 года Генеральная Ассамблея объявила 6 ноября каждого года Международным днём предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооружённых конфликтов. Принимая это решение, она учитывала, что ущерб, причиняемый окружающей среде во время вооруженных конфликтов, приводит к ухудшению состояния экосистем и природных ресурсов на длительный период после прекращения конфликтов и часто затрагивает не только одно государство и не только нынешнее поколение.

Война, какими бы ни были её причины, приносит неописуемые ужасы для гражданского населения и может в течение считанных минут уничтожить то, что иногда было создано целыми поколениями. Помимо человеческих

страданий, которые причиняет война, она также ведёт к разрушению окружающей среды.

Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооружённых конфликтов был учреждён Генеральной Ассамблеей с целью привлечения внимания к экологическим последствиям войны и важному значению отказа как от эксплуатации, так и бессмысленного причинения ущерба экосистемам в стремлении достичь военных целей.

Иногда такого ущерба избежать нельзя. Однако зачастую его можно было бы избежать, если бы была проявлена незначительная озабоченность или предосторожность.

Стороны, участвующие в боевых действиях, несут ответственность за соблюдение международных норм и соглашений, таких, как Женевские конвенции, которые регулируют ведение войны. Некоторые из таких норм, как, например, запрещение преднамеренного уничтожения сельскохозяйственных угодий, имеют экологическую направленность. Однако в целом экологические последствия войны игнорируются современными законами. Настало время для того, чтобы пересмотреть международные соглашения, касающиеся войн и вооружённых конфликтов с целью обеспечения охвата как преднамеренного, так и непреднамеренного причинения ущерба окружающей среде.

В 2005 году, к примеру, мы стали свидетелями трагической ситуации. Одним из многочисленных последствий конфликта между Израилем и «Хезболлой» стал разлив примерно 15 000 тонн мазута на электростанции в Джейее к северу от Бейрута, в результате которого пострадало примерно 150 километров ливанского и сирийского побережья, произошло загрязнение пляжей и прибрежных вод, и был нанесён ущерб рыболовству и туризму.

Давайте же в этот Международный день признаем ту угрозу, которую война представляет для всех наших основополагающих целей в области устойчивого развития, и возьмём на себя обязательство предпринять дополнительные усилия в этом направлении.

15 ноября – День вторичной переработки

За последние 30 лет человечество потратило треть имеющихся на Земле ресурсов. С каждым годом потребление ресурсов увеличивается на полтора процента. Поэтому такое важное значение приобретает экономия природных ресурсов, поиски альтернативных ресурсов, вторичная переработка сырья.

В этом столетии население Земли увеличилось в 4 раза, почти в 20 раз вырос объём промышленного производства. Но современная технология не позволяет должным образом очищать воздух и воду, утилизировать отходы производства. В настоящее время в отвалах накоплено около 80 млрд. тонн мусора. И эти горы растут, потому что перерабатывается лишь треть побочных продуктов.

С каждым годом население выбрасывает всё больше упаковок, покрышек, бытовой техники. Сегодня вопрос о вторичной переработке

отходов вновь поставлен на повестку дня. «Вторая жизнь» отходов помогает сберечь значительное количество сырья и энергии.

Во всём мире вторично перерабатываются макулатура, упаковка, стекло, дерево, металл, бытовые приборы. Переработка отходов стала одной из самых быстро развивающихся отраслей промышленности в США. Мы же щедрой рукой отправляем всё это на свалки.

Для привлечения внимания общественности, промышленных структур к проблеме вторичной переработки отходов проводится День вторичной переработки. В этот день уместно проведение акций рисайклинга (вторичной переработки) цветных и чёрных металлов, изношенных покрышек от автомобилей, пластиковых бутылок, бумаги. В этот день в городах России проводятся акции «Экология-вторсырьё», «Хранители леса», «Атака на пластик».

Вторичная переработка бумаги может помочь сохранить лесные посадки от вырубки. Ведь макулатура – альтернативный вариант создания бумаги. В западных странах руководители, желающие создать экологический имидж, давно используют офисную бумагу из вторичного сырья, для производства которой не были срублены живые деревья.

Конечно, эту проблему не решить усилиями добровольцев. Выход из этой критической ситуации учёные видят в создании в масштабах государства стратегии работы с отходами, привлечении к этому процессу учёных и промышленников, а также в разработке эколого-экономических рычагов стимулирования перехода производства к малоотходным технологиям.

17 ноября – День чёрного кота (Италия)

В Средние века чёрный кот ассоциировался с дьяволом и считался непременным спутником ведьм, разгуливавшим с ними по ночам. Часто под покровом ночи практически неразличимый в темноте чёрный кот перебегал дорогу всаднику, лошадь взбрыкивала, и всадник падал. Именно за эти проделки чёрных котов и обвиняли в связях с нечистой силой.

Один из пап в специальном эдикте назвал чёрных котов «исчадием Дьявола». Последствия всего этого для мнимых подручных Люцифера были ужасными – нередко их просто швыряли в костры, на которых по приговорам инквизиции сжигали ведьм.

Сегодня взгляды людей изменились. В Англии обладатель угольно-чёрного кота считается счастливчиком. В графстве Йоркшир приход чёрного кота утром в спальню означает удачный день, а если девчонка встретит чёрного кота на улице – значит, повезёт в любви.

Для суеверных итальянцев 17 – число несчастливое. Именно поэтому день 17 ноября 2007 года был объявлен первым общенациональным Днём чёрного кота по принципу «клин клином вышибают». Организатором праздника выступила Итальянская ассоциация защиты животных и охраны окружающей среды. Праздник прошёл под девизом «Реабилитируем чёрных котов!».

Известный певец Дон Бэки сложил гимн чёрному коту «Родиться надо благородным, и я им родился!», ставший саунд-треком праздника, а все ведущие итальянские телеканалы широко освещали событие в выпусках новостей. Звёзды итальянского шоу открыли картинную галерею, целиком посвящённую чёрным котам. Событие это сопровождалось фуршетом, организованным в кромешно чёрной темноте, освещаемой лишь блеском глаз совершенно чёрных котов. В День чёрного кота по всей Италии были организованы более 200 информационных пунктов, где прохожим раздавали выдержки из литературных произведений, посвященных чёрным котам, и просили подписать призыв в защиту кошачьих смоляного цвета. Гражданам также предлагалось взять на воспитание одного из 5 тысяч чёрных котов, пребывающих ныне в итальянских кошачьих приютах.

Итальянская ассоциация защиты животных и охраны окружающей среды выступила с обращением к папе Бенедикту XVI, любовь которого к семейству кошачьих широко известна: «Было бы замечательно, если бы Вы рассказали о нашей инициативе и осудили предрассудки в отношении чёрных котов!» Будем надеяться, что теперь-то уж точно чёрному коту повезёт – и не только в Италии.

30 ноября – День домашних животных

Обычай поздравлять своих крылатых и хвостатых питомцев пришёл из Испании. Доблестные тореадоры отмечали его в День Святого Антония – покровителя домашней живности. В этот день испанцы устраивают настоящее шествие – ведут своих любимцев к священнослужителям на обряд благословения. Как сказал Антуан де Сент-Экзюпери, «ты в ответе за тех, кого приручил». Помните об этом. И обязательно угостите в этот день своих питомцев чем-нибудь вкусным.

Приложение №4

Экологический календарь

Международные десятилетия экологической тематики

2011-2020 годы – Десятилетие биоразнообразия

2005-2014 годы – Десятилетие образования в интересах устойчивого развития

2006-2016 годы – Десятилетие реабилитации и устойчивого развития пострадавших регионов (третье десятилетие после Чернобыля)

2005-2015 годы – Международное десятилетие действий «Вода для жизни»

2010-2020 годы – Десятилетие ООН, посвященное пустыням и борьбе с опустыниванием

2013 год – Год охраны окружающей среды – объявлен Указом Президента Российской Федерации

2013 год – год празднования 150-летия со дня рождения В. И. Вернадского – объявлен Указом Президента Российской Федерации

Птица 2013 года – орлан-белохвост - объявлен Союзом охраны птиц России

2013 год – Международный год водного сотрудничества – объявлен Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных наций (ООН)

Январь
11 января – Всемирный день заповедников
Февраль
2 февраля – Всемирный день водно-болотных угодий **2 февраля** – День сурка (США) **19 февраля** – Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита)
Март
1 марта – Всемирный день кошек **14 марта** – Международный день действий против плотин **15 марта** – Международный день защиты бельков **20 марта** – День Земли **21 марта** – Международный день леса **22 марта** – Международный день Балтийского моря **22 марта** – Всемирный день водных ресурсов (День воды) **23 марта** – Всемирный метеорологический день и День работников Гидрометеорологической службы России
Апрель
1 апреля – Международный день птиц

7 апреля – Всемирный день охраны здоровья **15 апреля** – День экологических знаний **15 апреля-5 июня** – Дни защиты окружающей среды от экологической опасности **18 - 22 апреля** – Марш парков **19 апреля** – День подснежника **22 апреля** – Всемирный день Земли **24 апреля** – Всемирный день защиты лабораторных животных **26 апреля** – День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах **28 апреля** – День борьбы за права человека от химической опасности (День химической безопасности)
Май
1-10 мая – Весенняя декада наблюдений птиц **3 мая** – День Солнца **15 мая** – Международный день климата **15 мая – 15 июня** - Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов **20 мая** – День Волги **22 мая** – Международный день сохранения биологического разнообразия (флоры и фауны Земли) **24 мая** – Европейский день парков **25 мая** – День Нерпенка (Иркутская область) **Май (третье воскресенье)** – Всемирный день памяти жертв СПИДа **31 мая** – Всемирный день без табака
Июнь
5 июня – Всемирный день охраны окружающей среды **5 июня** – День эколога **6 июня** – Международный день очистки водоёмов **8 июня** – Всемирный день океанов **15 июня** – День создания юннатского движения в России **17 июня** – Всемирный день по борьбе с опустыниванием и засухой **27 июня** – Всемирный день рыболовства
Июль
11 июля – Международный день народонаселения
Август
6 августа – Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия (День Хиросимы) **16 августа** – Международный день бездомных животных **18 (31) августа** – Лошадиный праздник
Сентябрь

11 сентября – День рождения Всемирного фонда дикой природы (WWF)
15 сентября – День рождения Гринпис
16 сентября – Международный день охраны озонового слоя
22 сентября – День без автомобилей, Европейский день пешеходов
27 сентября – Международный день туризма
Сентябрь (второе воскресенье) – Всемирный день журавля
Сентябрь (второе воскресенье) – День Байкала
Сентябрь (третье воскресенье) – День работников леса
Неделя в сентябре – Всемирная акция «Очистим планету от мусора»
Сентябрь (последняя неделя) – Всемирный день моря

Октябрь

Первые выходные октября – Международные дни наблюдения птиц
4 октября – Всемирный день защиты животных
5 октября – День образования Международного союза охраны природы (с 1990 г. – Всемирный союз охраны природы)
6 октября – Всемирный день охраны мест обитания
14 октября – День работников заповедного дела
16 октября – Всемирный день продовольствия
31 октября – Международный День Черного моря
Октябрь (вторая среда) – Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий

Ноябрь

6 ноября – Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов
9 ноября – День антиядерных акций
11 ноября – Международный день энергосбережения
12 ноября – Синичкин день
15 ноября – День вторичной переработки
17 ноября – День черного кота (Италия)
24 ноября – День моржа
29 ноября – День создания Всероссийского общества охраны природы

Декабрь

1 декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом
3 декабря – Международный день борьбы с пестицидами
5 декабря – Международный день волонтеров
10 декабря – Международный день акций за принятие Декларации прав животных
11 декабря – Международный день гор
15 декабря – День образования организации ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП)

Приложение №5

Экологические организации Оренбургской области

1. **Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области**

Адрес: Дом Советов, г.Оренбург, 460015.
Телефон: (3532) 77-64-17, 78-60-16.
Факс: (3532) 77-69-74, 78-60-79
Адрес сайта: http://mpr.orb.ru.

2. **ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»**

Адрес: 460000, г.Оренбург, ул. М. Джалиля, 78.
Телефон/факс: (3532) 77-99-28
Адрес сайта: www.gosinsp.org.
Электронная почта: okr_sred@mail.ru.

3. **Министерство лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области**

Адрес: Оренбург, ул. 20-я Линия, 24
Телефон: (3532) 67-10-00, (3532) 77-93-97, (3532) 77-93-97, 77-99-28 (тел/факс)
Адрес сайта: http://www.dep-les.ru.

4. **Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Оренбургской области**

Адрес: 460040, г. Оренбург, ул. 10 линия, д. 2 а
Тел./факс: (3532) 70-81-13, 70-73-84
Адрес сайта: http://rpn.orb.ru/
E-mail: press@esoo.ru.

5. **Управление по недропользованию по Оренбургской области**

Адрес: 460000, г. Оренбург, пр. Парковый, 6
Тел: (3532) 78-08-94, (3532) 78-11-48
Адрес сайта: http://orennedra.ru/
e-mail: orenburg@rosnedra.com

6. **ФГБУ "Оренбургский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"**

Адрес: 460001, г Оренбург, ул. Красная площадь, д. 1
Телефон: (3532) 47-51-32, 47-52-00
Факс: (3532) 47-48-38, 77-23-93
E-mail: orenmeteo@mail.ru

7. **ФГБУ «Государственный природный заповедник «Оренбургский»**

Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 12.
Телефоны: 8 (353-2) 77-01-05, 7-903-365-85-82
Адрес сайта: http://orenzap.ru/
Электронная почта: orenzap_eco@mail.ru.

8. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Бузулукский бор»

Адрес: 461000 Оренбургская область, Бузулукский район, п. Колтубановский, ул. Почтовая, 3

Адрес сайта: http://www.buzulukskiybor.ru/

9. ГОУ ДОД «Областной детский эколого-биологический центр»

Адрес: 460036, Россия, Оренбургская область, г.Оренбург, ул. Карагандинская, д. 110.

Телефон: (3532) 66-48-05

Факс: (3532)66-43-34

Адрес сайта: http://surok-oren.ru/

Электронная почта: oren-ecol@yandex.ru.

10. Комплексная лаборатория мониторинга загрязнения окружающей среды

Адрес: г. Оренбург, ул. Пролетарская, д. 4

Телефон: (3532) 77-64-75

11. Оренбургский государственный центр агрохимической службы

Адрес: г. Оренбург, ул. Кима, д. 1

Телефон: (3532) 31-83-11

E-mail: **agrohim@esoo.ru**

12. Радиационно-экологический контроль, ООО

Адрес: г. Оренбург, ул. Монтажников, д. 29

Телефон: (3532) 32-87-05.

13. Центр лабораторного анализа и технических измерений по ПФО, ФБУ, филиал по Оренбургской области

Адрес: г. Оренбург, пр-кт. Гагарина, д. 59

Телефон: (3532) 71-03-60

14. Экобиос, медико-экологический центр

Адрес: г. Оренбург, ул. Карагандинская, д. 48а

Телефон: (3532) 70-31-84

Адрес сайта: www.ecobios.ru

Электронная почта: ecobios@rambler.ru

15. Экология, научно-производственное предприятие

Адрес: г. Оренбург, ул. Монтажников, д. 7

Телефон: (3532) 90-35-30

Электронная почта: nppeko@mail.ru

16. Бюро экологических проектов, ООО

Адрес: 460000, г. Оренбург, Пионерская ул., 1, оф. 2 а

Телефон: (3532) 28-09-44

Факс: (3532)77-65-69

E-mail: nicosvs@mail.ru

17. Отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Оренбургской области

Адрес: 460009, г. Оренбург, Цвиллинга ул., 69

Телефон: (3532) 57-23-56, 56-07-43

Электронная почта: fichkom-oren@mail.ru

18. Оренбургохотводбиоресурс, природоохранное предприятие

Адрес: 460000, г. Оренбург, Пушкинская ул., 53

Телефон: (3532) 77-61-51

19. ООО "Радиационно-экологический контроль"(РАДЭК)

Адрес: 460048, г. Оренбург, Монтажников ул., 29

Телефон: (3532) 75-80-31, 32-87-05

20. Россельхозцентр по Оренбургской области

Адрес: 460000, г. Оренбург, Парковская ул., 2/2

Телефон: (3532) 31-68-12**,** 31-88-07

Сайт: www.rsc56.ru

21. Центр защиты леса Оренбургской области

Адрес: 460000, г. Оренбург, 75-я линия, 2/1

Телефон: (3532) 70-20-89, 70-78-82

Факс: (3532)33-27-83

22. Центр пожаротушения и охраны лесов Оренбургской области

Адрес: 460000, г. Оренбург, 75-я линия, 2

Телефон: (3532) 70-20-31

Факс: (3532)70-20-34

E-mail: gbutspto@yandex.ru

Приложение №6

К Году охраны окружающей среды

Список литературы:

1. Абрамова, Т. Пусть вопреки законам зла шумит зеленая сосна: программа экологического просвещения / Т. Абрамова // Библиополе. – 2006. - № 6. С. 45-47.

2. Алехина, Е. Лично ответственны: опыт создания и продвижения информационной эколого-краеведческой продукции / Е. Алехина // Библиополе. – 2007. - № 5. – С. 57.

3. Баюжева, В. Познаем царство флоры и фауны: экологическое просвещение в рамках акции «Стань на защиту родной природы» / В. Баюжева // Библиополе. – 2007. - № 1. – С. 60-61.

4. Боброва, Е. Механизмы «зеленой» стратегии: Новое в экологическом просвещении: школа экологических наук «Живая планета» / Е. Боброва // Библиотека. – 2006. - № 1. – С. 33-36.

5. Быкадорова, Н. Здесь будет «остров» - парк!: экологическое просвещение в Гос. дет. Библиотеке г. Белгорода / Н. Быкадорова // Библиотека. – 2007. - № 11. – С. 72-76.

6. Быкадорова, Н. Земле поклонись человек: из опыта работы по экологическому просвещению / Н. Быкадорова // Библиотека. – 2001. - № 2. – С. 60-62.

7. Бычкова, Е. Ф. Виды экологической информации и способы ее представления / Е. Ф. Бычкова // Научные и технические библиотеки. – 2008. - № 4. – С. 83-99.

8. Бычкова, Е. Ф. Десятое заседание экологической секции на Крымском форуме: обзор работы / Е. Ф. Бычкова // Научные и технические библиотеки. – 2010. - № 2. – С. 29-37.

9. Бычкова, Е. Ф. Новый информационный продукт из серии «Электронная библиотека ГПНТБ России по экологии»: представлен диск «Белый уголь России» (вода на службе человека), содержащий книги 1800-1918 гг. / Е. Ф. Бычкова, А. В. Крюкова // Научные и технические библиотеки. – 2010. - № 2. – С. 76-79.

10. Бычкова, Е. Ф. Обзор работы секции «Экологическая информация и экологическая культура» / Е. Ф. Бычкова // Научные и технические библиотеки. – 2005. - № 1. – С. 95-104.

11. Бычкова, Е. Ф. Обзор работы секции «Организация экологической информации. Библиотечный мониторинг экологической культуры» / Е. Ф. Бычкова // Научные и технические библиотеки. – 2004. - № 2. – С. 77-78.

12. Бычкова, Е. Ф. Пути совершенствования работы библиотек с экологической информацией / Е. Ф. Бычкова // Библиотековедение. – 2008. - № 2. – С. 37-40.

13. Верещагина, А. Мы стали ближе друг к другу: организация воспитательного досуга детей и подростков: экологическое просвещение / А. Верещагина // Библиополе. – 2008. - № 10. – С. 7-10.

14. Говорина, Л. Родной земли краса: программа экологического просвещения «Мы гордимся природой и Отечество любим», Заринская ЦБС Алтайский край / Л. Говорина // Библиополе. – 2008. - № 3. – С. 70-71.

15. Гурьева, Г. В начале было дело: экологическое просвещение в ЦГДБ г. Липецка / Г. Гурьева // Библиотека. – 2007. - № 8. – С. 28-30.

16. Гусева, Е. «Дерево жизни» молит о помощи: экологическое просвещение в Республикан. юнош. б-ке г. Казани / Е. Гусева // Библиотека. – 2007. - № 4. – С. 27-29.

17. Давыдова, Н. Д. Животный и растительный мир: выборочный список литературы / Н. Д. Давыдова, О. В. Коновалова // Читаем, учимся, играем. – 2001. - № 2. – С. 48.

18. Демидов, А. Предлагаем? Нет – информируем, пропагандируем: программа ЮНЕСКО «Информация для всех»: доступ к экологической информации / А. Демидов // Библиотека. – 2005. - № 8. – С. 12-13.

19. Егорова, Н. А. Библиотеки и экологическая информация: проблема доступа и пути их решения / Н. А. Егорова // Библиотековедение. – 2009. - № 4. – С. 26-29.

20. Егорова, Н. А. Развитие эколого-просветительской деятельности библиотек: состояние и перспективы / Н. А. Егорова // Библиотековедение. – 2008. - № 4. – С. 37-40.

21. Елистратова, З. Жить в гармонии с природой: реализация на базе библиотек Нефтеюганского р-на ХМАО программы «Экология. Творчество. Дети» / З. Елистратова // Библиополе. – 2011. - № 3. – С. 30-36.

22. Ершов, А. Межгосударственная библиотечная школа – семинар «Экологическая информация и просвещение в интересах устойчивого развития» / А. Ершов // Библиотека. – 2005. - № 11. – С. 23.

23. Ефимова, И. Б. Центр экологии городской библиотеки в системе местного краеведения / И. Б. Ефимова // Научные и технические библиотеки. – 2006. - № 3. – С. 68-72.

24. Жуковская, Т. Б. Сохрани город, в котором живешь: экологическое просвещение / Т. Б. Жуковская // Библиотека. – 2002. - № 8. – С. 39-41.

25. Корешкова, Л. Наш подарок земле: библиотеки, как часть многоуровневой системы экологического просвещения: опыт работы в направлении экологического образования и просвещения/ Л. Корешкова // Библиополе. – 2011. - № 4. – С. 10-13.

26. Крикун, Т. Каравай с березовым соком: опыт экологического просвещения в б-ке г. Мончегорска Мурманской обл. / Т. Крикун // Библиотека. – 2007. - № 9. – С. 76-79.

27. Крушанов, А. А. Факторы экологизации и деэкологизации общественного сознания / А. А. Крушанов // Научные и технические библиотеки. – 2005. - № 1. – С. 104-113.

28. Куликова, О. Ю. Библиотграфические исследования в области экологии / О. Ю. Куликова // Научные и технические библиотеки. – 2004. - № 6. – С. 78-82.

29. Лагутина, И. Будут ли пить чистую воду потомки?: опыт информационной работы Мценской районной библиотеки Орлов. обл. в решении экологических проблем / И. Лагутина // Библиополе. – 2007. - № 9. – С. 44-45.

30. Лапенкова, Н. С. Читателям о здоровом образе жизни / Н. С. Лапенкова // Библиотечное дело – XXI век: науч. – практ. сб. – 2005. - № 1. – С. 221-225.

31. Лещинская, В, В. Библиотеки в системе экологического просвещения населения / В. В. Лещинская // Библиотечное дело – XXI век. – 2006. - № 2. – С. 29-43.

32. Лещинская, В. В. Влияние библиотек России на формирование экологической культуры населения / В. В. Лещинская // Библиотечное дело – XXI век. – 2007. - № 2. – С. 83-92.

33. Лещинская, В. В. Экологическая культура для устойчивого развития / В. В. Лещинская // Научные и технические библиотеки. – 2006. - № 3. – С. 58-62.

34. Магомедова, А. Как прекрасен этот мир: экологическое просвещение / А. Магомедова // Библиотека. – 2006. - № 8. – С. 47-50.

35. Морозова, Н. П. Экология и читающая семья: программа экологического просвещения «Книга. Семья. Экология» / Н. П. Морозова // Библиотечная жизнь Белгородчины. Вып. IV (22). – Белгород, 2003. – С. 50-54.

36. Мураховская, М. Пока в сердце не иссяк родник: из опыта работы по экологии / М. Мураховская, Е. Ялунина // Библиотека. – 2001. – № 1. – С. 52-53.

37. Никонорова, Е. В. Формирование и распространение экологического знания: информационно-коммуникационные аспекты / Е. В. Никонорова // Библиотековедение. – 2005. - № 5. – С. 28-33.

38. Обзор зарубежных веб-сайтов по проблемам экологии // Научные и технические библиотеки. – 2004. - № 5. – С. 6-80, № 6. – С. 64-77.

39. Переверзова, В. Природа просит защиты: опыт работы по экологии / В. Переверзова // Библиотека. – 2001. - № 3. – С. 14.

40. Пирумова, Л. Н. Информационные ресурсы по экологии ЦНСХБ Россельхоз академии / Л. Н. Пирумова // Научные и технические библиотеки. – 2006. - № 6. – С. 66-72.

41. Покровская, О. В. Библиотеки России как центры экологической культуры / О. В. Покровская // Библиотечное дело – XXI век: науч. – практ. сб. – 2006. - № 1. – С. 219-228.

42. Покровская. О. Стратегия зеленой политики: экологическое просвещение / О. Покровская // Библиотека. – 2005. - № 10. – С. 9-12.

43. Попова, Л. П. Осторожно: природа!: экологическое просвещение / Л. П. Попова // Библиотека. – 2003. - № 10. – С. 13-15.

44. Роль библиотек в обеспечении населения информацией по проблемам экологии и устойчивого развития общества: («Круглый стол» в РГБ на тему: «Современные методы информационно-библиографического

обеспечения пользователей библиотек: на примере экологической проблематики») // Библиотековедение. – 2006. - № 5. – С. 44-47.

45. Рылова, Е. Защитница зеленого дома: библиотекарь как организатор экологического просвещения населения / Е. Рылова // Библиополе. – 2011. - № 6. – С. 58-61.

46. Рябушева, Е. Ю. Экология – она с нами на всю жизнь: итоги соц. исследования «Экология юным» / Е. Ю. Рябушева // Новая библиотека. – 2001. - № 7. – С. 12-13.

47. Рязанцева, Л. Будущее планеты – в торжестве экологического разума: экологическое просвещение / Л. Рязанцева // Библиополе. – 2008. - № 1. – С. 18-20.

48. Рязанцева, Л. Если ты землянин…: экологическая информация и просвещение в интересах устойчивого развития / Л. Рязанцева // Библиополе. – 2006. - № 6. – С. 13-16.

49. Сибирцева, Е. Ориентир в море знаний: Центр экологической информации на базе библиотеки / Е. Сибирцева // Библиотека. – 2001. - № 5. – С. 53-54.

50. Сибирцева, Е. А. Региональные электронные информационные ресурсы по экологии: опыт библиотек г. Томска / Е. А. Сибирцева, Л. В. Левицкая, А. С. Карауш // Научные и технические библиотеки. – 2008. - № 2. – С. 67-70.

51. Сластникова, Л. А. Как звали собаку из твоего детства?: экологическое просвещение детей / Л. А. Сластникова // Библиотека. – 2002. - № 11. – С. 37-39.

52. Соловьева, Е. Книгу природы пишем сами: реализация программы «Береги свою планету», ЦРБС г. Сафоново, Смоленск. обл. / Е. Соловьева // Библиотека. – 2008. - № 10. – С. 63-67.

53. Суровова, В. Обеспечение доступа населения к экологической информации общедоступными библиотеками: проект модельного стандарта / В. Суровова, А. Ершов // Библиотека. – 2006. - № 3. – С. 6-11.

54. Страж природы – библиотека: экология // Новая библиотека. – 2001. - № 2. – С. 14-15.

55. Церцек, Н. Календарь экологических дат // Библиотека. – 2000. - № 8. – С. 59-61.

56. Церцек, Н. Правовая база работы библиотек по экологическому просвещению и формированию экологической культуры в РФ / Н. Церцек // Библиотека и закон. – 2007. - № 23. – С. 347-355.

57. Церцек, Н. Что мы знаем об экологии: состояние и перспективы образования и просвещения / Н. Ф. Церцек // Библиотека. – 2004. - № 11. – С. 20-22.

58. Челышева, А. Дневник Фокса Микки что та инструкция по борьбе с Саламандрами: роль художественной литературы в формировании экологического со знания детей и подростков / А. Челышева // Библиотека. – 2001. - № 4. – С. 60-65.

59. Шерстнева, Т. Каждый труд благослови, удача!: экологическое просвещение / Т. Шерстнева // Библиотека. – 2001. - № 7. – С. 55-56.

60. Юрина, Е. «Я защищаю то, что люблю» - девиз первого экологического фестиваля в Казани / Е. Юрина, Е. Гусева // Библиотека. – 2001. - № 4. – С. 30.

61. Юрьева, Н. В. Формирование региональной системы электронных информационных ресурсов по экологии: новые грани взаимодействия / Н. В. Юрьева // Научные и технические библиотеки. – 2006. - № 3. – С. 62-67

Приложение №7

Фоторепортаж.
Библиотечный экологический лагерь «ЭКОЛЕТО – 2013»

Открытие эколагеря в ЦРБ пос. Саракташ

Об экологической работе с населением рассказывает методист ЦРБ МБУК «МЦБС Саракташского района Оренбургской области» Ю.А. Занозина

Книжная выставка «Эти книжные страницы в мир природы приведут» в ЦРБ пос. Саракташ

Мастер-класс по изготовлению кукол из трав проводит заведующая Петровским сельским филиалом МБУК «МЦБС Саракташского района Оренбургской области» О. А. Митюшникова

Флешмоб «Берегите природу» у здания ЦРБ

Флешмоб «Берегите природу» у здания ЦРБ

Запуск воздушных шаров

Участники эколагеря в Черкасском сельском филиале

Встреча участников эколагеря в Петровском сельском филиале

Выставка работ из природных материалов в Воздвиженском сельском филиале

Творческая лаборатория «Библиотека и экологическое просвещение»

Делегация МБУК «МЦБС» МО Кувандыкский район

Экскурсия на пасеку А. И. Коптева с. Воздвиженка

Вручение свидетельства об участии в библиотечном экологическом лагере директору МБУК «МЦБС Переволоцкого района» Г. Л. Маликовой

Вручение свидетельства об участии в библиотечном экологическом лагере директору МБУК «МЦБС» МО Кувандыкский район Н. А. Кондрашовой

Содержание

От составителя……..……..с.
Указ Президента РФ от 1 августа 2012г. №1157 «О проведении в Российской Федерации «Года охраны окружающей среды»……..с.
Пресс-релиз по итогам работы библиотечного экологического лагеря «ЭКОЛЕТО –2013»……..……...с.
Занозина Ю. А. Экология и библиотека: опыт работы библиотек Саракташского района…….……..с.
Скробот И. Н. Формирование экологической культуры: потенциал библиотек Оренбургской области. Презентация областных и Всероссийских экологических конкурсов……..с.
Буранбаева О. П. «Нам есть чем гордиться – нам есть, что охранять»……..с.
Мухаметзянова Н. М. «Природа, Родина и я» – экологический проект в библиотеке……с.
Маликова Г. Л. «Окно в природу»: работа Школы экологических знаний в Переволоцкой МЦБС…….……с.
Нагаева А. В. Акция «Чистый голос воды»……с.
Ставышенко С. В. Экологическое профилирование библиотек Илекского района……с.
Приложение №1 Полезные интернет-сайты…….……с.
Приложение №2 Экологические интернет-ресурсы……...с.
Приложение №3 Календарь экологических дат……..……с.
Приложение №4 Экологический календарь……с.
Приложение №5 Экологические организации Оренбургской области……...с.
Приложение №6 Список литературы……с.
Приложение №7 Фоторепортаж ……..……..……..с.