

экалагічны бюлетэнь

№ 2

2007
год

НЕРУШ



**экалагічны
календарь 2008 года**

Дванаццаты год выдання.
Выдаецца з сакавіка 1996 года.
Заснавальнік і галоўны рэдактар - Уладзімір ЗУЕЎ
Выдаецца экалага-краязнаўчым грамадскім
аб'яднаннем "Неруш"
Распаўсюджваецца бясплатна, на правах рукапісу.
Пры перадрукоўцы спасылка абавязкова.
Наклад 100 асобнікаў.
Адрас для карэспандэнцыі:
вул. Наканечнікава, д.3, кв.115.
г.Баранавічы 225416
E-mail: wald_k@rambler.ru
Http: /www.nerush-by.narod.ru



В специальном выпуске мы представляем экологически значимые даты календаря 2008 года. Большинство из них является результатом инициативы международного экологического сообщества, предложены в ходе международных встреч глав государств, представителей обществности. Проведение экологических, природоохранных акций в эти значимые дни стало уже традицией и в мире, и у нас в Беларуси. Мы предлагаем перечень значимых дат и более подробное описание некоторых из них.

2 февраля	Всемирный день водно-болотных угодий
14 февраля	День действий в защиту рек, воды и жизни
19 февраля	День морских млекопитающих
14 марта	День действий против плотин
22 марта	День воды
23 марта	Всемирный метеорологический день
26 марта	Общеввропейский день антитранспортных акций
30 марта	День защиты Земли
1 апреля	Международный день птиц
7 апреля	Всемирный день здоровья
15 апреля - 5 июня	Дни защиты от экологической опасности
18 апреля	Международный день памятников и памятных мест

18-22 апреля	Марш парков
18-24 апреля	Всемирная неделя защиты лабораторных животных
22 апреля	Международный день Земли
26 апреля	День Чернобыльской катастрофы
12 мая	День экологического образования
16 мая	День защиты от опустынивания
22 мая	Всемирный день биоразнообразия
5 июня	Всемирный день охраны окружающей среды
8 июня	Всемирный день океанов
17 июня	Всемирный день по борьбе с опустыниванием и засухой
27 июня	Всемирный день рыболовства
11 июля	Всемирный день народонаселения
16 августа	Международный День бездомных животных
16 сентября	День борьбы за защиту озонового слоя
17 сентября	День работников леса
19-21 сентября	Акция «Сделаем Землю чистой»
21 сентября	Международная ночь летучих мышей
22 сентября	День без автомобилей
27 сентября	Всемирный день туризма
27 сентября	Международный день морей
1 октября	Всемирный вегетарианский день
2 октября	Всемирный день сельскохозяйственных животных
4 октября	Всемирный день защиты животных
6 октября	Всемирный день охраны мест обитания
8 октября	Международный день действий по уменьшению опасности стихийных бедствий
24 октября	Международный день ООН
31 октября	Международный день Черного моря
7 ноября	День рождения ЭКОО «Неруш»
9 ноября	Всемирный день качества
13 ноября	Международный день отказа от курения
3 декабря	Международный день борьбы с пестицидами
5 декабря	Международный день добровольца
10 декабря	День прав человека

2 ФЕВРАЛЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ

В этот день в 1971 г. в Рамсаре (Иран) была подписана «Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве мест обитания водоплавающих птиц». Всемирный день отмечается с 1997 года.

Роль водно-болотных угодий в природных процессах и для жизни и деятельности человека чрезвычайно важна, особенно в современных условиях усиления антропогенного влияния.

Болота, ручьи и реки, озера и пруды, речные поймы и дельты, морские заливы выполняют важнейшие функции регулирования гидрологического режима и климата прилегающих территорий. Они накапливают и хранят пресную воду, поддерживают уровень грунтовых вод, стабилизируют береговую линию и борются с эрозией, обеспечивают стабильность климата. Водно-болотные угодья являются концентраторами биологического разнообразия, обеспечивая водой, пищей и местом обитания различные виды живых существ. Из 20000 видов рыб в мире более 40% живет в пресных водах.

Не меньшую роль играют водно-болотные угодья и в жизни общества. Все крупнейшие цивилизации древности возникли в дельтах и поймах рек, на берегах

водоемов. Водно-болотные угодья служат основным источником питьевой и технически чистой воды, во многом определяют продуктивность сельскохозяйственных угодий, обеспечивают развитие туризма, отдыха и лечения.

К сожалению, водно-болотные угодья в настоящее время входят в число экосистем мира, находящихся под угрозой, главным образом, в связи с осушением, преобразованием, загрязнением и переэксплуатацией их ресурсов. Площади, занимаемые водно-болотными угодьями, постоянно снижаются во всем мире.

Наиболее ценные участки заносятся в список Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местообитаний водоплавающих птиц, к которой присоединилось уже более 100 государств, в том числе и Республика Беларусь.



Колдычевское озеро

Если в 1960-е годы торфяные болота занимали 2939 тыс.га (14,2% всей территории страны), то сейчас, после крупномасштабной осушительной мелиорации, осталось в состоянии, близком к естественному 1345 тыс га (6,4% территории).*

На ряде болотных массивов и в бассейнах рек с целью сохранения водно-болотных угодий созданы особо охраняемые природные территории.

Гидрологический заказник «Ельня» создан в 1968 году в Миорском районе Витебского области. В его пределах находится крупный болотный массив «Ельня» – одно из крупнейших в Европе верховых болот, а также более 30 озер дистрофного типа. Оно славится местообитаниями редчайших птиц, таких, как сокол-дербник, чернозобая гагара, золотистая ржанка, белая куропатка. Здесь растут карликовая береза и морошка. Эта территория уникальна еще и тем, что здесь много представителей тундровой флоры и фауны.

На территории заказника впервые в стране использовали такой метод борьбы с пожарами на болотах, как перекрытие дамбами осушительных канав, что обеспечивало сохранение влаги.

Гидрологический заказник «Выгонощанское» создан в 1968 году в числе первых среди заказни-

ков Беларуси с целью сохранения крупного болотного массива. Его площадь – 43 тыс. га. Расположен на территории Ивацевичского, Ляховичского, Ганцевичского районов Брестской области.

Основную площадь заказника занимают осоково-кочкарные низинные торфяные болота на водораздельной полосе рек Черноморского и Балтийского бассейнов. Значительные площади занимают переходные болота.

Озеро Выгонощанское – самое крупное на территории Полесской низменности, имеет ненару-



Река Щара

шенную береговую линию и в наибольшей мере сохранило естественный гидрологический режим.

По болотному массиву протекает река Щара. Здесь начинаются верховья или притоки рек Ясельды, Гривды, Бобрика.

По территории заказника проходит граница ареалов свыше 60 видов высших растений. Здесь установлено обитание 58 видов зверей, 221 вида птиц, всех амфибий и рептилий Беларуси.

* по: Козулин, А. Болото будет жить? // Птушкі і мы. - 2007. - № 10. - С.4.

22 МАРТА - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДЫ

Генеральная Ассамблея объявила 22 марта Всемирным днем водных ресурсов (резолюция 47/193 от 22 декабря 1992 года). Целью проведения этого Дня является повышение осведомленности о том, в какой степени освоение водных ресурсов способствует повышению уровня продуктивности экономики и социального благосостояния.

В Республике Беларусь насчитывается более 20 тысяч рек и более 10 тысяч озер. Общая длина рек, которые принадлежат водосборам Черного и Балтийского морей, составляет 90,6 тыс. км. Если все реки представить в виде одной голубой ленты, то ею можно дважды опоясать нашу планету.

Суммарные запасы водных ресурсов страны 56,2 км³ в год. Наиболее крупные озера Нарочь (80 км²) и Освейское (52,8 км²).

Все крупные реки являются трансграничными. Днепр и Западная Двина берут начало в России, протекают по территории Беларуси и несут свои воды соответственно на Украину и в Латвию. Припять из Украины, пройдя территорию Беларуси, опять возвращается в Украину. Западный Буг, втекающий из Украины, служит государственной границей Беларуси и Польши, Вилия и Неман из Беларуси текут в Литву.

Водный режим рек Белару-

определяется весенним половодьем и сроками замерзания. Весеннее половодье является его наиболее важной фазой. Высота весеннего половодья над обычным (меженным) уровнем воды на крупных реках достигает 8,6 - 12,8 м, на средних и малых реках - примерно вдвое ниже. Разлив рек продолжается 30 - 120 суток. Весеннее половодье на реках сменяется летне-осенней меженью, когда уровни воды достигают наиболее низких значений. Реки замерзают на 80 - 140 суток со второй декады ноября. В суровые зимы отдельные малые реки могут промерзать до дна на срок до 4,5 месяца, а вот в мягкие зимы ледостава на реках не бывает.



Суточное потребление питьевой воды на душу населения в Беларуси возросло со 184 литров в 1990 г. до 219 в 2002 г. А в городе Минске среднее потребление воды питьевого качества на одного человека превышает 350 литров в

сутки. Это существенно выше объемов водопотребления в большинстве стран Западной Европы (120-150 литров в сутки).

По обеспеченности водными ресурсами Беларусь находится в сравнительно благоприятных условиях. На 1 человека приходится 3,6 тыс. м³ воды, в том числе 1,4 тыс. м³ подземных вод. Это лучше, чем в среднеевропейском государстве, и значительно выше по сравнению с соседними странами: Польшей (2,2 тыс. м³ в год) и Украиной (1,0 тыс. м³ в год).

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь координирует разработку и реализацию водохозяйственных и водоохраных мероприятий. Основу управления водными ресурсами составляют разрешения на специальное водопользование, которые регламентируют объемы забора свежей воды и сброса сточных вод, а также концентрацию загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых промышленными, коммунальными и сельскохозяйственными предприятиями.

За превышение установленных разрешениями лимитов забора и сброса, а также допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах ставки экологического налога увеличиваются: в 10 раз за забор воды сверх лимита и в 15 раз за сброс сточных вод сверх лимита. Повышенные ставки налога применяются при



превышении допустимой концентрации загрязняющих веществ. В случае аварийного сброса предусмотрен штраф, зависящий от количества загрязняющего вещества, попавшего в водный объект.

При реконструкции очистных сооружений применяются новые технологические решения, позволяющие увеличить их производительность.

Только в 2004 г. приведены в порядок 344 очистных сооружения, 1167 водозаборов, 4139 зон санитарной охраны скважин. В водоохраных зонах и прибрежных полосах рек, озер, водохранилищ и прудов посажено более 2452 гектаров лесонасаждений.

Реализуются национальные и международные программы и проекты по защите рек и озер от загрязнения.

1 АПРЕЛЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПТИЦ

В этот день в 1906 году была подписана Международная конвенция об охране птиц.

Птицы – это класс позвоночных, объединяющий животных, которые отличаются от всех прочих животных наличием перьевого покрова. Птицы распространены по всему миру, весьма разнообразны, многочисленны и легко доступны для наблюдения. Эти высокоорганизованные существа чувствительны, восприимчивы, многоцветны, элегантны и обладают интереснейшими повадками. Поскольку птицы хорошо заметны, они могут служить удобным индикатором состояния окружающей среды. Если они процветают, значит, и среда благополучна. Если же их численность сокращается, и они не могут нормально размножаться, состояние среды, скорее всего, оставляет желать лучшего.

Человек в исторические времена, бесспорно, способствовал вымиранию ряда птиц. Первый зафиксированный документально случай такого рода – уничтожение нелегающего дронга (*Raphus cucullatus*) с острова Маврикий в Индийском океане. За 174 года после открытия острова европейцами в 1507-м вся популяция этих птиц была истреблена моряками и животными, которых они завезли на своих кораблях.

Своим образом жизни и влиянием на окружающую среду современный человек создал преимущественно для видов, предпочитающих антропогенные местообитания – сады, поля, палисадники, парки и т.д. Однако многие виды, которым нужны болота или леса, испытывают угрозу своему существованию вследствие разрушения большого количества подобных местообитаний.

Не менее серьезную угрозу создает загрязнение среды. Если человек сильно увеличивает концентрации химических веществ, нарушая экологическое равновесие, происходит загрязнение среды. Впоследствии нарушаются биологические процессы в местах обитания птиц, или загрязнители начинают влиять на птиц напрямую, вызывая отравление их организма.

Прекратить наступление человека на мир пернатых едва ли удастся; единственная надежда – замедлить его. Одной из мер может быть более строгая ответственность за разрушение местообитаний и загрязнение среды. Другая мера – увеличение площади заповедных территорий.



7 АПРЕЛЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ

Отмечается в день создания Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), устав которой был принят 7 апреля 1948 г.

Работники здравоохранения - люди, оказывающие медико-санитарную помощь тем, кто в ней нуждается, находятся в центре системы здравоохранения. Однако во всем мире кадры здравоохранения переживают кризис, от которого не застрахована ни одна страна. Результаты очевидны: это - клиники без медицинского персонала, больницы, которые не могут привлечь или удержать основных сотрудников.

На встрече НПО: «Окружающая среда для здоровья наших детей», которая прошла 15-16 декабря 2003 г. в Брюсселе (Бельгия), представители международных организаций приняли ряд рекомендаций по уменьшению зависимости здоровья людей от ухудшения качества окружающей среды.

Общественные организации призвали запретить использование ГМО в продуктах питания для младенцев и детей. Эксперты считают, что в случае продуктов детского питания одних лишь мер маркировки будет недостаточно.

Одной из наиболее серьезных угроз для здоровья наших детей являются пестициды в воде и продуктах питания. Необходимо поэтапно выводить из обращения пестициды, относящиеся к канцерогенам, мутагенам, ядам.

Первой приоритетной региональной целью в Европе является безопасное водоснабжение и канализация. Необходимо обеспечить доступ к безопасной и доступной по цене воде для всех, для детей и взрослых.

Вторая приоритетная цель: безопасные и удобные человеческие поселения. Обращается внимание на влияние социальной среды обитания на физическую активность детей.



Третья приоритетная цель: загрязнение воздуха в помещениях и вне помещений. Необходимо ужесточить контроль за курением в общественных местах.

Необходимо улучшить мониторинг и контроль воздействия загрязнения воздуха (особенно промышленных выбросов и выбросов при сжигании отходов) на здоровье детей.

Четвертая цель: химические вещества, биологические агенты и опасные работы. Химические вещества применяются во всех секторах и оказывают особое воздействие на здоровье.

18 АПРЕЛЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПАМЯТНИКОВ И ПАМЯТНЫХ МЕСТ

Этот День установлен в 1983 году Ассамблеей Международного совета по вопросам охраны памятников и достопримечательных мест (ИКОМОС), созданной при ЮНЕСКО. Отмечается с 18 апреля 1984 года.



Памятник природы «Камень Филаретов», Барановичский район

Памятники истории и природы всегда были «визитными карточками» той или иной территории. Ведь они являются свидетелями исторических событий, связаны с выдающимися уроженцами. Памятники и памятные места привлекают к себе туристов, внося вклад в экономическое развитие регионов. И поэтому одной из задач является сохранение и реставрация памятников истории, культуры, поддержание в естественном состоянии памятников природы.



Троицкий костел, 1471 г.
Дер. Ишкольд Барановичского района

Территория Барановичского района интересна наличием большого количества мемориальных парков и их частей, пять из которых – в Ястрембели, Вольно, Крошине, Тугановичах, Верхнем Чернихове, объявлены памятниками природы. Сохранились также парки в Домашевичах, Павлиново, Большой Своротве, Ясенце.



Логотип проекта ЭКОО «Неруш»
«Душа природы и народа»,
посвященного памятникам природы
и истории

Недалеко от деревни Карчево в лесном массиве находится геологический памятник природы – «Камень филаретов». Это крупный ледниковый валун, возле которого по преданию собирались члены тайного общества филаретов – А.Мицкевич, Я.Чачот, Т.Зан.

Около дер.Подгорная, в урочище Моргач находится Святой «Асилкавы» камень, несущий на себе отпечаток человеческой ноги.

На территории района выявлено около 40 родников, из них два – около дер.Тартаки и Ясенец



Такой была мураванка в Тугановичах
ди, Преображенский костел (1825) и Преображенская церковь (1859) в Новой Мыши, восстановленная Покровская церковь (1867) в Почапovo, уникальная треугольная церковь (1823) в Большой Своротве.

Памятниками истории являются замчище XVI-XVII вв. в Старой Мыши, городище VI-VIII веков около пос. Городище.

Уникальна Миловидская почтовая станция (1843).

Памятью военных событий служит мемориальная каплица на месте захоронения повстанцев 1863 г. около др. Миловиды, памятный крест погибшим в войну 1920 г. около дер. Березовка, монумент «Три креста» около дер. Войковичи, укрепления «Верхняя Щара» периода 1926-1939 гг.

Немало памятников и мемориалов посвящено жертвам Второй мировой войны.

Наш район славится и знаменитыми земляками – поэтами Андреем Рымшей, Адамом Мицкевичем, Яном Чачотом, Павлюком Багрымом, скульптором Рафаилом Слизенем, композитором Мачеем Радзивиллом, драматургом Владиславом Голубком..



Музей-усадьба А.Мицкевича в Заосье

объявлены геологическими (гидрологическими) памятниками природы.

На территории района находятся объекты, связанные с именем великого славянского поэта Адама Мицкевича – хутор Заосье, где работает музей-усадьба, камень Филаретов, парк Тугановичи.

Жемчужинами зодчества являются церковь Иоанна Крестителя (1743) – бывший костел мальтийского ордена в Столовичах, Троицкая церковь (1768) в Вольно, Троицкий костел (1471) в Ишкол-

22 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ ЗЕМЛИ

История празднования Дня Земли начинается с 1840-х годов. В то время будущий основатель движения Дж. Стерлинг Мортон переехал со своей семьей в штат Небраска. Территория представляла собой бескрайние прерии с одиноко стоящими кое-где деревьями. Казалось, судьба этих одиноких деревьев предрешена: они должны были пойти на строительство домов и дрова. Дж.Ст.Мортон сразу же развернул кампанию по пропаганде посадки деревьев, при этом он сам и его жена занялись посадками. А в 1872 г. на заседании Управления сельского хозяйства штата Дж.Мортон внес предложение назначить в году день, посвященный озеленению окружающей территории. Предложение было одобрено и получило широкую поддержку жителей штата: в первый День Дерева было высажено около миллиона деревьев. В 1882 году День Дерева был объявлен



официальным праздником штата, дата его приходилась на 22 апреля.

В XX-XXI веке приоритеты в праздновании этого праздника несколько изменились.

Всемирной акция День Земли стала с 22 апреля 1970 года. Это день является напоминанием о страшных экологических катастрофах и о предотвращении необратимых последствий деятельности человека, угрожающей самому факту существования Земли.

Целью проведения акций в этот день является превращение экологической проблематики в неотъемлемую часть общего образования и культуры.

Первая конференция ООН по проблемам окружающей среды состоялась в 1972 в Стокгольме. Она приобрела политическое звучание, когда премьер-министр Швеции Улоф Пальме обвинил США в использовании дефолиантов во Вьетнаме и потребовал, чтобы «экологическая война была немедленно прекращена». В том же году была учреждена Программа ООН по окружающей среде (UNEP) для контроля за окружающей средой и координации приемлемых мер экологической защиты.

Ко Дню Земли приурочена и акция «Марш парков» – международный праздник национальных парков, заповедников, заказников и памятников природы.

ЕСЛИ ПРЕДСТАВИТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

как население деревни со ста жителями, пропорционально отражая все соотношения, вот как будет выглядеть население этой деревни:

- 57 азиатов;
- 21 европеец;
- 14 американцев;
- 8 африканцев;
- 52 будут женщинами;
- 48 мужчинами
- 70 не белыми;
- 30 белыми;
- 6 человек будут владеть 59% всего богатства и все они будут из США;
- у 80 человек не будет удовлетворительных жилищных условий;
- 70 будут неграмотными;
- 50 будут недоедать;
- на каждого умирающего будет приходиться двое рождающихся;
- у 1 будет компьютер;
- 1 (только один) будет иметь высшее образование.

Если посмотреть на мир с такой точки зрения, становится ясно, что потребность в солидарности, понимании, терпимости, образовании очень высока. Подумай об этом.

Если сегодня с утра ты проснулся здоровым, ты счастливее, чем 1 млн человек, которые не доживут до следующей недели.

Если ты никогда не переживал войну, одиночество тюремного заключения, агонию пыток или голод, ты счастливее, чем 500 миллионов людей в этом мире.



Если ты можешь пойти в церковь без страха и угрозы заключения, смерти, ты счастливее, чем 3 млрд. человек.

Если у тебя есть крыша над головой и постель, в твоём холодильнике есть еда, ты одет, ты богаче, чем 75% людей.

Если у тебя есть счет в банке, ты принадлежишь к 8% обеспеченных людей.

Если ты читаешь этот текст, ты благословлен вдвойне, потому что:

кто-то подумал о тебе;
ты не принадлежишь к тем 2 млрд. людей, которые не умеют читать и... у тебя есть компьютер!

Кто-то сказал:
*«Работай, как будто тебе не надо денег,
люби, как будто тебе никто никогда не причинял боль,
танцуй, как будто никто не смотрит,
пой, как будто никто не слышит,
живи, как будто на Земле - рай».*

26 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах

В этот день в 1986 году произошла авария на Чернобыльской атомной электростанции (Украина).

Эту аварию называют крупнейшей экологической катастрофой XX века, ее отголоски, к сожалению, скажутся еще не на одном поколении. Но сегодня страшно даже представить, что могло бы быть, если бы тогда, в 1986 году, не были выполнены беспрецедентные по своим масштабам и сложности работы по экстренному устранению последствий аварии, если бы не участие всего народа, самоотверженность рабочих, ученых, инженерно-технических работников, служащих армии, рискующих своими жизнями и здоровьем.

Последствия взрыва ощутили на себе жители Беларуси, Украины, России.

В нашей стране радиоактивному загрязнению подверглись 54 района, где размещено 30 городов и свыше 3 тыс. сельских населенных пунктов с населением около 2,3 млн. человек, из которых почти 800 тыс. детей. В первые годы после аварии с постоянных мест проживания были эвакуированы примерно 25 тыс. человек из 107 населенных пунктов. Почти в каждом белорусском городе живут ликвидаторы этой страшной аварии.



В настоящее время организована система радиационного мониторинга окружающей среды, позволяющей выявить источники радиоактивного загрязнения. Создано более 2 тысяч радиологических центров, лабораторий и постов, проводится большой объем работ по уточнению радиоактивного состояния.

На прилегающей к ЧАЭС территории трех наиболее пострадавших районов Брагинского, Наровлянского и Хойникского с сентября 1988 года начал функционировать *Полесский государственный радиационно-экологический заповедник*. Он был создан для осуществления комплекса мероприятий по предотвращению выноса радионуклидов за пределы зоны отчуждения, проведения радиобиологических исследований, изучения состояния флоры и фауны, осуществления радиационно-экологического мониторинга.

12 МАЯ - ДЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Экологическое образование было выдвинуто ЮНЕСКО и Программой ООН по охране окружающей среды в разряд основных средств гармонизации взаимодействия человека и природы. Стокгольмская конференция по охране окружающей среды в 1972 году приняла рекомендацию о создании международной программы по образованию в области окружающей среды.



Человечество достигло такой стадии своего развития, когда антропогенное воздействие на биосферу приобрело необратимый характер, резко обострились противоречия между возрастающими потребностями общества и оскудевающими возможностями природы. В целях выживания необходимо переосмысление самой сути взаимоотношений человека, общества и природы на основе новых подходов и идей.

Практическая реализация идей устойчивого развития связана

с изменением стереотипа культуры взаимоотношений человека и природы. По признанию отечественной и мировой общественности центральным фактором в решении проблем взаимоотношений «Человек - Общество - Природа» становится экологическое образование.

Экологическое образование и в мире, и в Беларуси считается сегодня приоритетным направлением обучения и воспитания. Конференция ООН в Рио-де-Жанейро в 1992 году в своих документах и решениях также подчеркнула огромное значение экологического образования в реализации стратегии выживания и устойчивого развития человечества.

Высшей и конечной целью экологического образования и воспитания является формирование экоцентрического типа сознания. Экообразование работает над экологической проблематикой, экосознанием, экокомпетентностью, экоценностями, экомышлением, экосовестью, экоповедением, экодеятельностью. Условием результативности экологического образования является организация жизни человека по законам экологического развития, так называемая экологизация. Это экологизация преподавания, обучения, отношений, взаимоотношений, мироощущения, жизнотворчества и деятельности.

**22 МАЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

Провозглашен Генеральной Ассамблеей ООН в честь Конвенции о биологическом разнообразии.

Ранее этот День отмечался 29 декабря (резолюция 49/119 от 19 декабря 1994 года). В 2000 году Конференция участников Конвенции на ее пятом заседании рекомендовала изменить эту дату, чтобы привлечь больше внимания к этому мероприятию.

Биоразнообразие – это все формы жизни на Земле, включая природные комплексы. Биоразнообразие - основа жизни. Без огромного природного многообразия жизнь на нашей планете была бы невозможна. Не только жизнь, но и процветание земли зависят от знаний в области биоразнообразия и умения его сохранить.

Для сохранения биоразнообразия необходимо достигнуть баланса и гармонии с природой и принимать на себя обязательство по более справедливому распределению природных ресурсов.

Каждый вид живых существ имеет значение, так как он позволяет жить другим видам. Для сохранения целостности природной среды мы должны сохранить все биоразнообразие через:
- устойчивое использование диких видов;

- создание особо охраняемых природных территорий, где принимаются специальные меры для сохранения биоразнообразия;
- содействие защите экосистем и популяций видов в естественных условиях;
- восстановление нарушенных экосистем;
- разведение редких и исчезающих видов;



- предотвращать интродукцию чужеродных видов;
- предотвращение строительства промышленных объектов, чья деятельность может сказаться на биоразнообразии.

В Республике Беларусь сохранение биоразнообразия достигается через создание заповедников, национальных парков, заказников и памятников природы, через законодательные ограничения пользования флорой и фауной.

**5 ИЮНЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

В 1992 году в Рио-де-Жанейро международное сообщество добилось огромного успеха в развитии концепции охраны окружающей среды. Родилась надежда, что никогда в будущем решение вопросов охраны окружающей среды не будет рассматриваться как роскошь или откладываться на потом. Напротив, они должны были войти в группу центральных вопросов, учитываемых при формировании политики, наряду с проблемами экономического и социального развития.

Предполагалось оказывать помощь развивающимся странам в их переходе на более адекватный с точки зрения охраны окружающей среды путь развития и модернизации, чем тот, которым следовали развитые страны.

Нам навряд ли удастся сохранить окружающую среду без более глубокого понимания взаимной ответственности, тем более сейчас, в эпоху взаимозависимости, когда негативные последствия деятельности некоторых обществ для окружающей среды значительно сильнее, чем результаты воздействия других.

В резолюции 2994 (XXVII) от 15 декабря 1972 года Генеральная Ассамблея объявила 5 июня *Всемирным днем охраны окружающей среды*, который про-



водится в целях углубления осознания общественностью необходимости сохранять и улучшать окружающую среду. Выбор этой даты обоснован тем, что в этот день открылась Конференция Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды (Стокгольм, 1972 год), за которой последовало создание Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).



17 ИЮНЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ И ЗАСУХОЙ

Провозглашен Генеральной Ассамблеей ООН в 1994 году. Отмечается в день подписания в Париже *Международной конвенции по борьбе с опустыниванием*, вступившей в силу 26 декабря 1996 г.

По оценкам ЮНЕП опустынивание затрагивает 25-30% поверхности Земли. Ежегодные убытки оцениваются в 42 млрд. долларов США. Участниками Конвенции в настоящее время являются 191 государство, в том числе и Республика Беларусь.

Опустынивание — потеря биологической продуктивности земель в засушливых, полусушливых и засушливых полувлажных районах — это одна из наиболее серьезных угроз, с которыми сталкивается человечество. Эта глобальная проблема затрагивает пятую часть населения мира в более чем 100 странах.

Земля и почвы — уникальные природные образования. Они служат средством производства и предметом труда, формируют поч-

венный покров. Плодородие почв Беларуси — явление рукотворное: только треть его сформирована самой природой, а две трети созданы земледельцем в результате упорного труда по окультуриванию почв. Поэтому поддержание и повышение достигнутого уровня плодородия почв — приоритетная задача, без решения которой невозможен прогресс в сельском хозяйстве и в целом устойчивое развитие республики.

Поддержание и восстановление плодородия земель республики является составной частью Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы.

Особой заботы и внимания также требуют мелиорированные земли. В настоящее время в земельном фонде Республики Беларусь насчитывается более 3,4 млн. га осушенных земель, т.е. каждый третий гектар сельскохозяйственных земель — это мелиорированные земли.

Для решения этой проблемы в республике принята Республиканская программа на 2006-2010 годы. Ее основной задачей является сохранение и восстановление мелиорированных земель для получения конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции путем подбора мелиоративных объектов для адресного эффективного вложения средств.



27 ИЮНЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ РЫБОЛОВСТВА

Отмечается ежегодно с 1985 года. Всемирный день установлен решением Международной конференции по регулированию и развитию рыболовства, состоявшейся в июле 1984 г. в Риме.

Рыбалка — одно из самых массовых увлечений человека. Кто хоть раз побывал на водоеме с удочкой, наслаждался чистотой, ни с чем не сравнимой радостью общения с природой и поймал первую в своей жизни рыбу, тот этого не забудет никогда. Процесс ловли рыбы настолько увлекателен, что со временем у новичков он нередко перерастает во всепоглощающую страсть. Ведь только по-настоящему увлеченные люди ради того, чтобы увидеть или ощутить поклевку рыбы, могут забираться в очень отдаленные и глухие уголки, часами мокнуть под дождем или стынуть на морозе. Все больше и больше людей понимают, что рыбная ловля — прекрасное средство укрепления духовных и физических сил.

Рыболовы всего мира в этот день ощущают себя и свой труд незаменимыми и необходимыми для всего человечества, которое осознало, что просто жить не может без рыбы и разнообразных морепродуктов.

В этот теплый летний день все рыбаки, в том числе и любители, празднуют свой профессиональный праздник.



Мы также присоединяемся ко всем поздравлениям и желаем вам как самым заядлым рыбакам самого главного: **КЛЁВА НА УДУ!** Наверняка сегодня вы отправитесь на свое привычное рыбачье место, чтобы предаться любимому занятию и вернуться домой со впечатляющим уловом. Так пожелаем же вашему профессионализму непрекращающегося развития, рыбе — ускоренного роста и размножения, а погода пусть смилостивится и подарит вам как можно больше солнечных дней. Удочки и лески ваши пусть при любых обстоятельствах остаются целыми и невредимыми, гибкими и прочными, а рука — верной и точной.

16 АВГУСТА - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ

В настоящее время существует много людей, чей уровень интеллекта и нравственности не позволяет им понять, что жизнь животного, пусть даже ничейной бездомной кошки, является слишком большой ценой за желание доставить удовольствие вдоволь порезвиться своему четвероногому питомцу, любящему почему-то гоняться за всякой живностью и наносить увечья. Особенно страшно, когда человек оправдывает выгул без поводка своей собаки за счёт постоянно растущего числа её жертв «естественным отбором». Под естественным отбором подразумевается право сильного на уничтожение слабого. Эта нехитрая, старательно внушаемая всем как постулат со школьной скамьи истина - что сильный выживает за счёт гибели слабого, была провозглашена еще Ч. Дарвином как природный двигатель эволюции и названа законом естественного отбора.

Существует фантастическая гипотеза, что вследствие некой межпланетной катастрофы, после которой изменилась гравитационная постоянная Земли, произошло искривление пространства, и тогда впервые на Земле возникла жестокость, а животные разделились на хищников и жертв. Однако, именно появление человека, по замыслу Создателя, должно было скорректировать этот сбой на планете

Земля и человек должен был научиться предотвращать жестокость между живыми существами.

Для решения этой поистине супер-задачи Создатель изначально наделил человека тонким ощущением несправедливости



(чутким сердцем) и супер-возможностями (телепатия, телепортация, телекинез). Мы имеем много доказательств, что человек может успешно преодолевать закон естественного отбора: в квартирах мирно соседствуют животные, которые в природе друг друга бы уничтожили; сегодня лечатся многие болезни, которые раньше считались смертельными.

Мир так устроен, что человек за свои ошибки наказывается по тем же законам, по которым живёт сам. И неминуемо, рано или поздно, сторонник естественного отбора окажется в позиции жертвы, причём в обстоятельствах, в которых Высшие Силы ему не помогут.

16 СЕНТЯБРЯ - ДЕНЬ БОРЬБЫ В ЗАЩИТУ ОЗОНОвого СЛОЯ

В 1994 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 16 сентября Международным днем охраны озонового слоя - в память о подписании *Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой* в 1987 году.

Проблема сохранения озонового слоя, защищающего все живое на Земле от пагубного воздействия ультрафиолетового излучения, относится к числу первоочередных для всех стран мира. Ею заняты ученые, экологи, производственники.

Уровни содержания озоноразрушающих веществ в атмосфере Земли снижаются. И налицо первые признаки восстановления этого жизненно важного для нас средства защиты от губительного солнечного ультрафиолетового излучения.

Когда 20 лет назад был подписан Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, отнюдь не было уверенности в том, что положение в этой области удастся изменить к лучшему. В те годы во всем мире в атмосферу ежегодно выбрасывалось около 2 млн. тонн озоноразрушающих веществ (ОРВ). Эти химикаты применялись в сельском хозяйстве и в холодильниках, в фармацевтике и мебельном производстве. В силу огромных масштаба их использова-

ния полагали, что задача полного отказа от их применения невозможна с практической точки зрения и неосуществима.

Ученые предупреждают, что состояние озонового слоя на протяжении определенного времени по-прежнему будет весьма уязвимым. Государства-участники должны продолжать практическое осуществление соглашения и обеспечить, чтобы производство хлорфторуглеродов в развивающихся странах было полностью прекращено к 2010 году.

Защита стратосферного озонового слоя явилась важной международной инициативой. Сегодня к ней уже присоединилось 173 государства.

Республика Беларусь с самого начала поддержала инициативы мирового сообщества по защите озонового слоя и проводит политику, которая реализует меры по выполнению принятых ею обязательств: разработку и совершенствование правовой основы и нормативно-методического обеспечения прекращения потребления ОРВ; контроль и регулирование импортно/экспортных операций с ОРВ; проведение мероприятий по переводу техники и технологий на альтернативные озонобезопасные вещества; регенерацию для повторного использования отработанных ранее веществ.

**19-21 СЕНТЯБРЯ - ГЛОБАЛЬНАЯ АКЦИЯ
“СДЕЛАЕМ ЗЕМЛЮ ЧИСТОЙ”**

Мусор и загрязнения не знают границ. Человек, где бы он не находился на Земле, влияет на всю планету. Поэтому важно, чтобы во всем мире проходили акции, которые позволят уменьшить нагрузку на окружающую природную среду и будут способствовать ее восстановлению.

Таким глобальным действием является кампания «Сделаем Землю чистой» («Clean Up The World»). Эта кампания проходит в третьи выходные сентября в 140 странах мира, в ней участвует десятки миллионов людей разных национальностей, рас, вероисповедания и мировоззрения. Вместе они создают «Зеленый мир».

«Думай глобально – действуй локально» - это один из главных принципов акции. Не может быть «Зеленого мира» без «Зеленого дома». Каждый из нас может сберечь энергию, выключая работающие «для никого» радио или телевизор, или выключать светильники. Можно сберечь воду, уменьшая ее потребление, устанавливая счетчики воды. Можно использовать прочную многоразовую сумку и не приносить домой не-

нужную упаковку. Можно разделять отходы и отдавать их на переработку. Можно и нужно в наших семьях пропагандировать новый, экологичный стиль жизни – и строить «Зеленый дом».

В 2008 году акция будет в Беларуси проводится уже седьмой раз. В 2002 году благодаря инициативе польского Фонда «Наша Земля» из Варшавы была создана коалиция белорусских организаций и инициатив «Чыста хата – чыста Беларусь».

В третьи выходные сентября общественные организации и инициативы при участии учащихся школ, студентов, педагогов, поддержке госструктур проводят акции по благоустройству, очистке лесных массивов и парков, рек и озер, просветительские акции, направленные на привлечение граждан к проблемам окружающей среды.

Глобальное движение «Clean up the World» основано австралийцем Ианом Кернаном в конце 1980-х годов. С 1993 года эта компания стала общепланетарной под патронатом экологической программы ООН.



27 СЕНТЯБРЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ТУРИЗМА

Этот праздник впервые был отмечен в 1979 году в испанском городе Торремолино и учрежден Генеральной ассамблеей Всемирной туристской организации с целью пропаганды туризма, освещения его вклада в экономику мирового сообщества, развития связей между народами разных стран.

Этот праздник отмечают в первую очередь те, кто с рюкзаком за плечами исходил вдоль и поперек весь земной шар.

С недавних пор туризм в восприятии большинства ассоциируется с поездками за границу и проживанием в комфортабельных гостиницах. Но остались еще люди, которых манят неизведанные тропы, а вечер у костра они не променяют ни на какие изыски ресторанного шеф-повара.

Экологический туризм представляет собой туристские (организованные и неорганизованные) посещения природных объектов, в т.ч. памятников природы, охраняемых природных территорий, объектов природного и природно-культурного наследия.

От экотуризма неотделимо экологическое просвещение. Познавая природу, туристы проникаются необходимостью бережного к

ней отношения. Вклад экотуризма в формирование экологической культуры поистине неограничен. Кроме того, из-за меньшего объема необходимой туристической инфраструктуры (отелей, ресторанов, увеселительных заведений) из расчета на одного туриста и на каждый доллар прибыли, данный туризм



характеризуется меньшей ресурсоемкостью. Значит, это не только полезно, но и выгодно.

Все большее распространение получает *агротуризм*, при котором туристы во время своего отдыха ведут сельский образ жизни. Развитие такого вида туризма наиболее актуально для регионов с небольшим процентом естественных ландшафтов и высоким уровнем сельскохозяйственной освоенности территории.

Для Беларуси отдых на селе - новое направление, находящееся в стадии становления.

4 ОКТЯБРЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ

Решение о праздновании Всемирного дня защиты животных было принято в 1931 году на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем во Флоренции. Историческим же поводом послужила другая дата, уходящая своими корнями в отдаленное прошлое – *День Святого Франциска*, известного в качестве покровителя всех беззащитных, включая животных.

Святой Франциск – один из наиболее почитаемых католических угодников. Одним из первых не только в христианстве, но и



западной культурной традиции, Св. Франциск стал подчеркивать духовное равноправие с природой, проповедовал любовь и сострадание ко всему живому, пытался заменить идею о безграничности владычества человека на идею равенства всех живых созданий, включая человека.

В последнее время 3 вида животных исчезают с лица Земли каждый час; 70 видов флоры и фауны планеты исчезают ежедневно; 1/4 всех видов флоры и фауны планеты перестанут существовать в ближайшее время; мы используем 70% мирового запаса рыбы, что превышает возможности его естественного восстановления; 35% всех видов морских животных бесследно исчезли с лица Земли; каждую секунду на Земле исчезают более 1,5 гектаров девственных лесов, а всего истреблено более 65% девственных лесов, являющихся место обитанием многих видов флоры и фауны; на планете ежегодно исчезают около 17 млн. гектаров леса; 34 тысячи видов растений и животных внесены в список CITES – Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой уничтожения; ежегодно в мире уничтожается 36 тысяч видов диких растений; за последние 25 лет биологическое разнообразие Земли сократилось на треть.

8 ОКТЯБРЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДЕЙСТВИЙ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

Отмечается во вторую среду октября по решению Генеральной Ассамблеи ООН.

Прошедшие года стали напоминанием для всех людей о том, что ни одно место в мире не застраховано от стихийных бедствий. Сотни тысяч людей погибли и миллионы людей потеряли средства к существованию из-за таких стихийных бедствий, как мощнейшее землетрясение и цунами в Индийском океане, засуха и нашествия саранчи в странах Африки, ураганы и бури в США, Карибском бассейне и Тихом океане и бурные наводнения в Европе и Азии.

По информации ПРООН, в 94% случаев стихийные бедствия были вызваны циклонами, наводнениями, землетрясениями и засухой. Тепловые волны и лесные пожары также преумножили бремя человеческих страданий.

Мы не можем остановить стихийные бедствия, но мы можем и должны лучше снабдить людей и общины всем необходимым для того, чтобы противостоять им. Как правило, от гнева природы больше всего страдают самые бедные, что означает, что, когда мы сокращаем масштабы нищеты, мы также уменьшаем степень уязвимости.

В 2005 году правительствами многих страны в ходе между-

народной встрече была принята *Хиогская рамочная программа* — план действий по уменьшению уязвимости перед опасными природными явлениями.

Сегодня катаклизмы, имеющие место по всему миру, — включая наводнения, ураганы и засухи — продолжают напоминать о разрушительных последствиях опасных природных явлений, а также о потенциально опасных последствиях потепления климата на планете. Необходимость активной работой заняться уменьшением опасности бедствий никогда еще не стояла столь остро.

Когда говорят об уменьшении опасности бедствий, речь идет прежде всего о введении более строгих строительных норм, разумном планировании землепользования, более совершенных системах раннего предупреждения, планах природопользования и эвакуации и прежде всего об образовании. Необходимо, чтобы общины и отдельные граждане узнали о том, какому риску они подвергаются в связи с опасными природными явлениями и как они могли бы уменьшить свою уязвимость.

В 2006 году была начата общемировая просветительская кампания под лозунгом «*Уменьшение опасности бедствий начинается в школе*».

7 НОЯБРЯ - ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ "НЕРУША"

Эколого-краеведческое общественное объединение «Неруш» возникло 7 ноября 1997 года как инициатива людей, неравнодушных к проблемам окружающей природной среды, интересующихся туризмом и краеведением. С этого времени и до 2001 года работал *Центр экологических и социальных исследований и информации «Неруш-Центр»*.

2 апреля 2001 года для юридического оформления своей деятельности было проведено учредительное собрание ЭКОО «Неруш», а 8 октября 2001 года Управлением юстиции Брестского облисполкома был зарегистрирован Устав объединения.

ЭКОО «Неруш» – добровольное объединение эколого-краеведческого характера деятельности, созданное с целью организации просветительской деятельности, поддержки и развития общественных инициатив в сфере охраны окружающей среды и краеведения.

Деятельность «Неруша» осуществляется в содружестве с другими организациями как Беларуси, так и зарубежья, например, ОО Экоправо (Минск), МОО «Эко-



проект Партнерство», МОО «Эко-сфера», ОО «Ахова птушак Бацькаўшчыны», ОО «МСЦ «Мастерская будущего»» (Минск), МОО «Historica» (Минск), МОО «Образование без границ», клуб «Жвейоне» (Клайпеда, Литва), Фонд «Наша Земля» (Варшава, Польша), Milieukontakt International (Нидерланды), учреждениями образования города и района, государственными природоохранными структурами.

За десять лет своей деятельности «Неруш» объединял лю-



дей разных возрастов – от 18 и старше, и профессий – биологов, юристов, экономистов, журналистов, учителей. Благодаря их идеям и стараниям реализуются различные программы и проекты.

С марта 1996 года издается *экологический бюллетень «Неруш»*. Именно он в 1997 году стал ядром, вокруг которого и объединились «нерушевы». Уже вышло 36 номеров, в которых освещались вопросы экологии, охраны природы, экологического образования, экоправа.

В январе 1999 года начал издаваться *исторический бюллетень «АЛТАНКА»*. Всего вышло до 2002 года вышло 15 номеров.

Экологическая Библиотека объединения была заложена в рамках проекта «Зеленая Школа» (1999, финансирование МАТРА-КАР). В настоящее время насчитывает более 400 экземпляров книг экологической, природоохранной, социально-гуманитарной тематики. Библиотека постоянно пополняется новинками изданий партнерских НПО Беларуси и зарубежья. Кроме того, «Неруш» не забывает «делиться» литературой и со своими партнерами – школами, библиотеками.

С 1998 года объединение осуществляет *«Программу содействия развитию экотуризма в Барановичском районе»*, которая предусматривает изучение и популяризацию природного и культурно-исторического наследия Барановичского района. Успеху про-



В. Семенова и В. Зуев на ЭкоСалоне программы способствовало финансирование программных проектов представительством ISAR, Inc. в Минске.

В рамках программы осуществлялся проект *«Душа природы и народа. Старинные парки Барановичского района»* (с 2000 года). Основное внимание уделялось исследованиям двух парковых комплексов – в Железнице и Большой Своротве. Расширение географии деятельности в пределах района позволило начать осуществление с 2003 года проекта *«Зеленое кольцо Барановичского района»*. Были апробированы четыре экомаршрута. Были изданы цветные путеводители на русском и английском языках по трем экомаршрутам района – *«Верхняя Щара»*, *«На берегах Своротвы и Сервечи»*, *«Мышанки быстрое течение»*.

С 2000 года начался реализовываться проект *«Чистая Щара»* по созданию сети общественного мониторинга бассейна реки Щара и проведению комплексных исследований состояния реч-

13 НОЯБРЯ - ДЕНЬ ОТКАЗА ОТ КУРЕНИЯ

Объявлен в 2002 году Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) Всемирным днем отказа от курения. А в мае 2003 года ВОЗ была принята Конвенция по борьбе против табака, к которой присоединились более 90 стран.

В каждом человеке с рождения заложены потребности: в воздухе, пище, воде, сне и многие другие. Потребности в курении при рождении нет, человек развивает эту потребность сам. Первую сигарету человек закуривает просто так. Каждый курящий должен решить для себя, стоит ли портить здоровье, тратить деньги, терпеть неприятный запах от одежды, неприятный привкус во рту из-за потребности, которую развил сам.

ВОЗ утверждает, что курение - это «заразная» болезнь, передающаяся через рекламу и спонсирование. Табачные компании ежегодно тратят сотни миллионов долларов на спонсорскую поддержку спортивных соревнований по всему миру. Реклама и продажа сигарет во время этих соревнований вовлекает в курение молодежь.

Известно более 25 заболеваний, которые развиваются, либо их течение ухудшается под влиянием курения (сердечно-сосудистые, легочные и онкологические заболевания). Ежегодно табак убивает свыше 4 миллионов человек в мире и по прогнозам ВОЗ к 2009 году

число его жертв увеличится вдвое. Потеря продолжительности жизни, связанная с курением, составляет у мужчин-курильщиков 6-7 лет, а у женщин -5-7 лет.

Бытует выражение, что «капля никотина убивает лошадь». Что же касается людей, то смертельная доза никотина для человека - 50-100 миллиграммов. При выкуривании в день 20-25 сигарет за 30 лет курильщик пропускает через свои легкие 150-160 килограммов табака и не умирает только оттого, что вводит его небольшими дозами. Табачный дым вызывает и обостряет многие болезни, действуя практически на все органы. По статистике, 45% смертей прямо или косвенно связаны с табакокурением. Учеными установлено, что при выкуривании одной пачки сигарет человек получает дозу радиации в 7 раз больше той, которая признана предельно допустимой. Смертность от рака легкого у курящих людей в 20 раз выше, чем у некурящих. Любители табака в 13 раз чаще страдают стенокардией и в 10 раз чаще язвой желудка. Пассивное курение не менее опасно - оно пагубно влияет на дыхательную систему, кроме того, табачный дым - сильнейший аллерген.

Тема дня в 2007-м — «Места пребывания людей без табачного дыма».

3 ДЕКАБРЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ С ПЕСТИЦИДАМИ

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

Пестициды – группа химических веществ, используемых в сельском и лесном хозяйстве для борьбы с сорняками, вредителями, болезнями. Большинство из них – синтетические, устойчивы к разложению, относятся в СОЗам.

Стойкие органические загрязнители (СОЗ) - это несколько групп органических веществ. Они высокотоксичны, имеют целый ряд негативных форм воздействия на здоровье людей и животных, вызывая рак, аллергические заболевания и повышенную чувствительность, нарушения центральной и периферийной нервной системы, нарушения репродуктивных функций и иммунной системы, способны нанести вред дикой природе и здоровью человека даже в очень низких концентрациях. Эти вещества высоко устойчивы и способны перемещаться на большие расстояния в глобальных масшта-

бах. Эти вещества способны накапливаться в живых организмах. По этим причинам СОЗ представляют угрозу для здоровья и благополучия людей в каждом регионе мира.

Стокгольмская Конвенция о стойких органических загрязнителях - первый глобальный договор по запрещению наиболее опасных химических веществ - была подписана в 2001 году представителями более чем 120 стран, в т.ч. и Беларусью и вступил в силу 17 мая 2004 года.

Конвенция направлена на окончательное уничтожение ядовитых химических соединений и особенно, двенадцати химических соединений, которые еще называют «грязной дюжиной» - ДДТ (дихлордифенилтрихлорэтан), алдрин, диэдрин, эндрин, хлордана, мирекса, токсафена, гептахлора, ПХБ (полихлорбифенилы), ГХБ (гексахлорбензол), ПХДД (полихлордибензо-диоксины), ПХДФ (полихлордибензофураны). Эти химические вещества в свое время использовались не только в сельском хозяйстве, но и как промышленные химикаты.

Согласно Конвенции, СОЗы должны быть запрещены для использования, их производство должно быть прекращено, а все запасы уничтожены.

5 ДЕКАБРЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДОБРОВОЛЬЦА

Генеральная Ассамблея ООН в 1985 году предложила правительствам ежегодно отмечать Международный день добровольцев (волонтеров) во имя экономического и социального развития.

Волонтерство (от лат. *Voluntaries* - добровольный) добровольная, сознательная бесплатная деятельность в пользу других, которая выходит за рамки семейно-дружеских отношений.

Волонтер - это человек, который, работая безвозмездно, стремится внести свой вклад в реализацию социально значимых проектов.

Волонтерская деятельность - это широкий круг деятельности, включая традиционные формы взаимопомощи и самопомощи, официальное предоставление услуг и другие формы гражданского участия, которая осуществляется добровольно на благо широкой общественности, причем денежное вознаграждение не является главным мотивом.



Семинар волонтеров



Молодежная конференция "Взгляд в будущее". Презентация мастерской "Чистая Беларусь"

Проще говоря, волонтерский труд не оплачивается, как это принято понимать в нашем обществе. Да и рассчитывать на то, что кто-то будет платить человеку, не обладающему знаниями и навыками, мягко говоря, неумно. Но это не значит, что волонтер работает совершенно бесплатно. При том, могут затрачивать на эту деятельность от шести часов в неделю. Волонтеры - не только альтруисты, они работают ради приобретения опыта, специальных навыков и знаний, установления личных контактов. Часто волонтерская деятельность - это прямой путь к оплачиваемой работе, здесь всегда есть возможность проявить и зарекомендовать себя с лучшей стороны, попробовать себя в разных сферах деятельности и определиться с выбором жизненного пути.

10 ДЕКАБРЯ - ДЕНЬ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА

«Все люди рождаются свободными и равными в своем достоинстве и правах. Они наделены разумом и совестью и должны поступать в отношении друг друга в духе братства».

Всеобщая декларация прав человека

В этот день в 1948 году Генеральная Ассамблея ООН приняла Всеобщую декларацию прав человека. Официально День отмечается с 1950 года.

Для обеспечения прав человека необходимо, прежде всего, вовремя бороться с причинами их нарушений.

Нищета ведет к ущемлению всех прав человека. Например, низкие доходы могут стать препятствием для людей, стремящихся получить образование, то есть реализовать свое «социально-экономическое» право, что в свою очередь лишает их возможности участвовать в общественной жизни, то есть осуществить свое «гражданское и политическое» право, и возможности влиять на формирование политики, которая непосредственно определяет качество их жизни.

В то же время проблема нищеты еще достаточно редко рассматривается сквозь призму прав человека. Чаще она воспринимается как трагическое, но неизбежное явление, или даже как состояние, за которое несут ответст-

венность сами неимущие. В лучшем случае неимущие общества и люди характеризуются как неудачливые, а в худшем — как недостаточно трудолюбивые и старательные.

Не менее важны и права человека на благоприятную окружающую среду. Конституционное законодательство Республики Беларусь урегулировало право граждан на благоприятную для жизни и здоровья окружающую среду (ст.46 Конституции) и право на получение, хранение и распространение полной, достоверной и своевременной информации о деятельности госорганов, НПО, о политической, экономической и международной жизни, состоянии окружающей среды (ст.34 Конституции). Эти конституционные нормы составляют правовую основу экологических прав белорусских граждан. Их содержание раскрыто в ст. 5-8 Закона «Об охране окружающей среды».

30 октября 2001 года в Республике Беларусь вступила в силу Орхусская Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды. Конвенция связывает два комплекса прав человека, относящихся к базовым условиям жизни, включая окружающую среду и права на самореализацию, выражение своего мнения и действия.

ного бассейна. Был проведен мониторинг в пяти пунктах долины реки Щара в Барановичском и Ляховичском районе, методический семинар для учителей, выпущено методическое пособие «Мониторинг пойменных биогеоценозов малых рек». В 2005 году на основании информации, предоставленной в т.ч. и нашим объединением, Коалиция «Чистая Балтика» (Стокгольм) выпустила карту-схему «Горячие точки» бассейна реки Неман». В 2006 году издано пособие «Исследование и охрана водных объектов» (автор – В.Н. Зуев), карта-схема водных объектов Барановичского района.

ских организаций «Чыста хата – чыста Беларусь» в рамках глобальной акции «Сделаем Землю чистой». «Неруш» выступает координатором акции в Беларуси.



В.Зуев и А.Гуськов



Е.Юркевич на акции

Проблеме диких свалок был посвящен проект «Чистый лес» (2002 год). В нем активное участие приняли учащиеся городского экоцентра. В этом же году благодаря инициативе польского Фонда «Наша Земля» из Варшавы была создана коалиция белорус-

Объединение с 2002 года стало инициатором конкурса-акции «Поможем птицам!» по организации зимней подкормки птиц. Впоследствии инициативу подхватили учреждения образования города.

В январе 2003 года начался проект «Экоконсумеризм. Повышение грамотности потребителей по вопросам экологической безопасности». Проект предусматривал анализ рынка товаров и услуг в городе и районе по проблеме экобезопасности, выпуск лифлетов.

Проект «МышанкаTeam» осуществлялся в рамках программы «Environment and Health in Belarus: what civil society can do» в 2006-2007 году. Целью проекта являлась популяризация идей устойчивого развития для сельских территорий.