



ПАНДА.uz



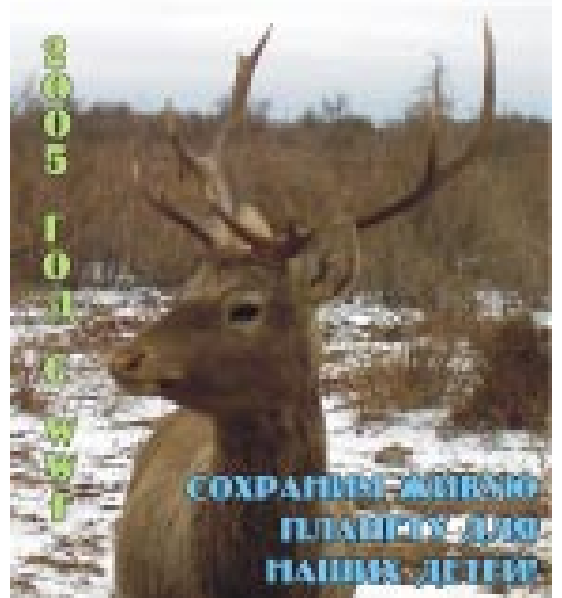
В номере:

- 2 стр. Программы WWF: «Сохранение популяций бухарского оленя и леопарда в местах естественного обитания».
- 2 стр. ЭКОНЕТ Центральная Азия.
- 3 стр. По страницам красной книги: Красная книга.
- 4 стр. Биоразнообразие в цифрах.
- 4,5 стр. Давайте знакомиться: Южно-Курильский Клуб Друзей WWF – «Этоко», Экологический клуб «Росток».
- 5 стр. Информационный центр Госкомприроды Республики Узбекистан открывает двери.
- 6 стр. Новости науки

=ЭКОПРАЗДНИКИ=

Всемирный день водно-болотных угодий!

С 1997 года Второе февраля во всем мире отмечается как Всемирный день водно-болотных угодий. Этим днем мировое сообщество празднует дату подписания Рамсарской конвенции - Конвенции «О водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местобитаний водоплавающих птиц».



Благотворительная акция посвященная Дню защиты животных

Ежегодно в Ташкенте, на протяжении нескольких лет, осенью клубы Друзей WWF проводят благотворительную акцию по девизом – «Мы поможем тебе, олень!» И прошлый год не был исключением. Наш клуб «Исследователь» активно включился в работу, организовав сбор почти 2 тысяч килограммов желудей! Собранные желуди были вывезены в Зарафшанский заповедник - одну из основных точек, где осуществляется программа WWF. Дары предназначены для подкормки бухарских оленей, живущих в вольере. Часть желудей также была передана в Ташкентский зоопарк.

Акция началась 15 сентября 2004 года в школе № 191 Сабир-Рахимовского района г. Ташкента. Ребята нашего клуба к каждому классу рассказали о нехватке корма бухарскому оленю, объяснили, чем может помочь каждый школьник, а также вывесили объявление в вестибюле школы. В течение двух недель ученики школы собирали желуди и сдавали их в клуб «Исследователь». Мы взвешивали желуди и отмечали ребят, принесших их. К сбору желудей особенно активно

подключилась начальная школа, классы среднего звена старались не отставать. В итоге больше всех собрали ученики 3а и 3б классов.

Мы надеемся, что в следующем году ребята из других школ активно примут участие в акции: ведь диким животным таким, как бухарский олень, требуется наша помощь.

В. Надежкин
Клуб «Исследователь»



На торжественном подведении итогов все участники получили памятные подарки, а наиболее активные - грамоты, специальные призы, бесплатно посетили Ташкентский зоопарк.

Особенно отличились:

- Алимбаев Жавохир, 3 «а» – 220 кг.!
- Абдуллаев Сардор, 3 «а» – 79 кг.,
- Тохтабаева Шахноза, 3 «а» – 56 кг.,
- Крахмаев Сергей, 3 «б» – 50 кг.,
- Рековец Михаил, 4 «в» – 50 кг.,
- Кириенко Вера, 7 «а» – 40 кг.

Молодцы ребята!

Благодарим всех участников акции за их вклад в спасение оленя!





«Сохранение популяций бухарского оленя и леопарда в местах естественного обитания»

(информация о действиях в Узбекистане)

(начало читайте на 6-стр. №2 Панда.uz)

Самый первый пункт технического задания программы: «**мониторинг состояния и численности оленей в существующих популяциях**», - определял зону работ по проекту. Основными опорными точками стали 4 заповедника.

В Кызылкумском и Сурханском (на острове Арал-Пайгамбар) сохранились аборигенные популяции оленей. В лесном массиве Бадай-тугай в 50-е годы прошлого века олень был истреблен, но, благодаря созданию здесь в 1971 году заповедника «Бадай-Тугай», сохранился пойменный лес. С завоза в 1973 году маточного стада оленей из Таджикистана на этой территории началась реинтродукция – восстановление популяции. Еще одна точка, где интродукция оленя началась в 1995 году, – Зарафшанский заповедник.

Выяснилось также, что вне заповедных территорий оленя видели в 90-х годах на озерах Денгизкуль и Каракир, что регулярно отмечаются встречи с животными в лесных массивах, расположенных по правому берегу Амударьи южнее Кызылкумского заповедника. Несколько корреспондентских сведений касались группы оленей, замеченных в Каракалпакста недалеко от границ заповедника Ба-

дай-Тугай и в зоне границы с Афганистаном на юге Узбекистана. В вольерах заповедников, в Ташкентском и Термезском зоопарках в настоящее время живет 42 оленя.

По данным учетов, проведенных минувшей осенью при поддержке WWF, численность бухарских оленей в нашей стране можно оценить в 450-460 (включая вольерные группы) особей.

Область распространения этих животных пролегает по территориям нескольких государств Средней Азии: Таджикистан, Узбекистан, Казахстан и Туркменистан. Оседло живя в долине Амударьи и переплывая на туркменский берег с узбекского (или наоборот), олени оказываются «вне государственных законов». Охрана таких трансграничных животных – задача **Боннской конвенции**. В результате реализации этой программы WWF в настоящее время олень включен в список животных-мигрантов. А под патронажем Боннской конвенции уполномоченными представителями стран региона подписан «МЕМОРАНДУМ ОБ ОХРАНЕ БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ». Таков результат выполнения еще одной позиции техничес-



©WWF / Бахтиер Мардонов

кого задания: «**заключение между странами, где обитают олени, соглашений и договоров об охране этих животных**».

Адресная помощь существующим заповедникам. За время действия этой программы (1999-2004 годы) была оказана помощь различного характера заповедникам Бадай-Тугай, Зарафшанскому и Кызылкумскому. Для вольерных групп животных приобретались корма, были построены новые вольеры и кормушки, а также отремонтированы старые. Дважды приобреталось обмундирование инспекторам лесной охраны, горюче-смазочные материалы и оперативная связь, бинокли и фотоаппараты, ремонтировались автомашины и лодочные моторы.

Более подробно о других задачах программы читайте в следующих выпусках.

ЭКОНЕТ

Центральная Азия



До последнего времени основой для сохранения биологического разнообразия во всем мире являлась сеть охранных территорий. Однако чем интенсивнее идет социально-экономическое развитие стран, тем больше «сеть ООПТ» превращается в систему изолированных островков. Они не могут обеспечить устойчивое сохранение и функционирование экосистем в целом, а значит, и поддерживать оптимальное состояние окружающей среды. В то же время дальнейшее значительное увеличение площадей ООПТ противоречит задачам социально-экономического развития стран.

В связи с этим была разработана (и в настоящее время активно реализуется во всем мире) концепция ЭКОНЕТА как СЕТИ ЖИЗНИ – системы, объединяющей охраняемые природные территории с разными режимами природопользования, интегрированной в контекст социально-экономического развития.

**Что такое «ЭКОНЕТ»
И чем он отличается от «СЕТИ ООПТ»?**

В современном понимании ЭКОНЕТ состоит из трех основных элементов: ключевых участков (представленных обычно ООПТ), связующих их экологических коридоров (территорий с устойчивым природопользованием) и переходных участков (изолированных территорий с регламентированным природопользованием – например, отдельные водно-болотные угодья). Сочетание этих элементов гарантирует долго-

срочную устойчивость условий среды в крупных регионах.

Основные задачи проекта «ЭКОНЕТ – Центральная Азия»

- создание единой схемы развития ЭКОНЕТА Центрально-Азиатского региона и ее интеграция в контекст региональных и национальных планов устойчивого развития;

- развитие и внедрение надежных механизмов для долгосрочного межгосударственного сотрудничества и координации действий для сохранения и устойчивого развития биологического разнообразия.

Реализация проекта, начатого с апреля 2003 года, будет осуществляться в течение трех лет. Исполнительным агентством проекта является Всемирный фонд дикой природы (WWF), работающий в партнерстве с природоохранными ведомствами всех стран региона, специалистами по сохранению биоразнообразия, неправительственными организациями, а также в тесном контакте с НИЦ МКУР, РЭЦ, проектами ПРООН и WORLD BANK в Центральной Азии, разрабатывающими ряд вопросов, имеющих общее значение.

Красная книга

Как это страшно - умирание рода,
Всех поголовно, всех до одного,
Когда опустошенная природа
Уже не в силах сделать ничего

И поползет проказа запустенья,
И пересохнут ниточки воды.
И птицы вымрут. И падут растения,
И зверь не обойдет своей беды.

И сколько тут корысти не ищи ты,
Какой ты отговоркой не владеи
Земля защиты требует. Защиты.
Она спасенья просит у людей.

С. Островский

Красная книга - это официальный список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны. В новое издание Красной книги Республики Узбекистан (Красная книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных (2 тома): Т.1. Растения - Т.: «Chinor ENK», 1998 г. - 336 стр.; Т.2. Животные - Т.: «Chinor ENK», 2003г. - 250стр.) включен 301 таксон высших растений, 20 - млекопитающих, 29 - птиц, 16 - пресмыкающихся, 26 - рыб, 3 - кольчатых червей, 14 моллюсков и 61 - членистоногих.

За последние несколько десятилетий биоразнообразие видов растений и животных Узбекистана подверг-

Изменения с видами флоры и фауны в Узбекистане

Классы	Число видов				
	Всего (известно в стране)	1983, 1984 гг. ^а		1998, 2003 гг. ^б	
		N	%	N	%
Растения	4500	163	3,6	301	6,6
Малошетиновые (Кольчатые черви)	50	-	-	2	4
Пиявки (Кольчатые черви)	10	-	-	1	10
Брюхоногие (Моллюски)	184	-	-	6	3,3
Двусторчатые (Моллюски)	39	-	-	8	20,5
Паукообразные (Членистоногие)	806	-	-	1	0,1
Ракообразные (Членистоногие)	235	-	-	6	2,6
Насекомые (Членистоногие)	11065	-	-	54	0,5
Рыбы	77	5	6,5	26	33,8
Пресмыкающиеся	58	5	8,6	16	27,6
Птицы	432	31	7,8	29	6,7
Млекопитающие	108	22	20,4	20	18,5

^а - первое издание Красной книги (животные, растения)
^б - второе издание Красной книги (растения, животные)
% - процент животных занесенных в Красную книгу от общего количества видов известных в стране.

лось значительному истощению. Загрязнение окружающей среды, изъятие у природы территорий для сельского хозяйства, нерациональное использование биологических ресурсов привело к тому, что список видов редких и находящихся под угрозой исчезновения значительно увеличился. В Узбекистане мы уже не встретим 6 видов растений и 5 видов животных; в Красной Книге они приведены статусом «0».

162 вида животных могут исчезнуть в ближайшее время, в Красной книге они приведены со статусом «1» - *находящиеся под угрозой исчезновения*, т.е. могут, если меры не будут приняты.

Сегодня они не встречаются!!!

Растения:

- **Копеечник аманкутанский** (*Hedysarum amancutanicum*), возможно, исчезнувший узколокальный эндемик Зарафшанского хребта.

- **Омежник федченковский** (*Oenanthe fedtschenkoana*), чрезвычайно редкий, возможно, исчезнувший эндемик Ферганской долины.

- **Груша среднеазиатская** (*Pyrus asia-medicae*), исчезнувший вид Западного Тянь-Шаня.

- **Рябинник Ольги** (*Sorbaria olgae*), по-видимому, исчезнувший малоизученный эндемик Алая.

- **Ширач Коровина** (*Eremurus korovinii*), по-видимому, исчезнувший эндемик Западного Тянь-Шаня.

- **Фломоидес чимганский** (*Phlomooides tschimganica*), возможно, исчезнувший вид Чаткальского хребта.

Животные:

- **Пестрянка ферганская** (*Fergana*

smoky moth), исчезнувший в мире вид, эндемик ферганской долины.

- **Аральская кумжа** (*Aral trout*) исчезнувший в мире аральский эндемичный реликтовый подвид.

- **Азиатский гепард** (*Asiatic cheetah*), исчезнувший в стране подвид.

- **Туранский тигр** (Caspian tiger), исчезнувший в мире подвид.

- **Туркменский кулан** (Kulan), исчезнувший в природе страны подвид.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ В ЦИФРАХ

☐ Все виды лемурув (21 вид), обитающих, в основном в лесных районах Мадагаскара, находятся под угрозой вымирания из-за разрушения их местообитаний. Наибольшая опасность угрожает айе-айе: в природе осталось всего 20 представителей этого вида.

☐ Распространение ириометейской кошки ограничено о. Ириомете (группа островов Рюкю, Япония). Их число не превышает сотни; еще несколько особей живут в японских зоопарках.

☐ Американский хорек одно время считался окончательно вымершим, но затем его вторично открыли.

☐ Обитающий в Камбодже дикий бык купрей был открыт в 1936 г. С тех пор этот вид неоднократно объявляли вымершим, но не ис-

ключено, что купрей все еще живет в лесах Юго-Восточной Азии.

☐ Карпозубик живет лишь в одном пруду в шт. Невада, США. Предположительно, число этих рыб составляет не более 500 экземпляров.

☐ Слоновая черепаха существует в единственном экземпляре. Это Одинокий Джордж, самец, живущий на о. Абингдон (Галапагосские о-ва, Эквадор). Поскольку едва ли обнаружат еще хотя бы одну слоновую черепаху, ее можно считать практически вымершей.

☐ Популяция оранжевой жабы резко и внезапно сошла на нет всего лишь за 10 лет. Последние данные о встрече с этими жабами (11 особей) были получены в 1990 г.

☐ Острова Раунд и Маврикий известны, в частности, тем, что на них живут две редчайшие змеи: мно-

гокилевой маскаренский удав, которого, возможно, уже нет, и маскаренский удав Шлегеля, его содержат в зоопарке Дж. Даррелла на о. Джерси (Нормандские о-ва).

☐ Комодский варан - гигантский представитель группы варанов - обитает на индонезийском о. Комодо. Существует менее 200 экземпляров этого варана.

☐ В природных условиях в наше время живет только один голубой ара, однако примерно 30 таких птиц содержатся в неволе.

☐ Гавайская певчая птица, чешуекрылый мохо, считавшаяся полностью вымершей и вторично открытая лишь в 1960г., по-видимому, представлена всего двумя парами особей.

☐ В мире осталось в живых менее 20 (главным образом в неволе) красноногих ибисов, но все они слишком стары, чтобы размножаться.

ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ



ЮЖНО-КУРИЛЬСКИЙ КЛУБ ДРУЗЕЙ WWF - «ЭТОКО»

Детский эколого-туристический клуб «Этоко» организован в марте 2001 года по инициативе методиста отдела экопросвещения Логунцевой О. В. при государственном природном заповеднике «Курильский». А уже в июне клуб вошел в движение WWF и стал «Южно-Курильским Клубом друзей WWF – «Этоко»». Название клуба в переводе с языка древних жителей Курил - айнов, обозначает «Исток».

Девиз клуба – «Этоко - исток нашей силы, отваги, творим мы добро природе во благо».

Цель клуба – объединение детей, подростков и взрослых для формирования природоохранного движения, организации просветительской, образовательной и практической работы по сохранению земного биоразнообразия.

Клуб объединяет детей и подростков в возрасте 12 – 17 лет, студентов и неравнодушных к природоохранным проблемам взрослых жителей района.

Работа клуба складывается из нескольких блоков:

- теоретические занятия в кабинете и на природе (экология, краеведение, техника туризма и пр.);
- практическая работа (экодесанты, работа на кордонах заповедника, установка аншлагов, благоустройство экотропы и пр.);
- научная и исследовательская работа (исследование ландшафта, исследование экологических проблем на территории населенных пунктов и пр.);
- экологическое просвещение (организация экологических конкурсов, выставок; проведение эко-

логических экскурсий, концертов, спектаклей, бесед и пр.).

Среди особо значимых дел клуба можно назвать следующие: участие в 2001 году в создании первой экологической тропы Южно-Курильского района (её обустройством и поддержанием мы заняты и по сей день). Участие в конкурсе научно-исследовательских работ «Первой всероссийской лесной олимпиады», наша работа «Описание старовозрастных деревьев редких и фоновых видов на экологической тропе «Столбовская» о. Кунашир» заняла 3 место (2002 г.). Участие в международной акции «Фестиваль цветов», проводимой Россией и Японией как единовременное фенологическое наблюдение за цветковыми растениями (2002 г.). Организация и проведение ежегодного театрализованного конкурсного мероприятия «Марафон 200 сокровищ Мира» среди детских коллективов Южно-Курильского района. (2003, 2004 гг.). Организация и проведение районного конкурса школьных экологических проектов «Экология поселка в наших руках» с последующим круглым столом. В этом мероприятии приняли участие не только школьники, но и специалисты природоохранных ведомств, санэпиднадзора, представители администрации, общественности и депутаты районного собрания (2004 г.).



Команда МОУ Центра образования на конкурсе проектов «Экология поселка в наших руках»

С февраля 2004 года наш клуб отделился от заповедника «Курильский» и сейчас существует исключительно на энтузиазме его руководителя и ребят клуба. Но этот факт мало отразился на жизни клуба, мы по-прежнему ходим в походы, очищаем от мусора лес и родники, проводим экологические конкурсы и программы ко Дню Земли, участвуем в конкурсах WWF и многое другое.

Руководитель Южно-Курильского клуба Друзей WWF – Этоко Логунцева Оксана Владимировна.
E-mail: aloguntsev@yandex.ru



Уборка источника у экотропы



Фестиваль цветов

Экологический клуб «Росток»

В 1999 году в городе Ташкенте образовался клуб друзей WWF под руководством Вольтинской Валерии Валерьяновны, учителя биологии школы №18 г. Ташкента. Первоначально он назывался "Экосан", а в последствии и до сегодняшнего дня носит название "Росток". В клуб входят ребята разного возраста, различными амбициями, но всех объединяет одна цель: "Сохранить живую природу". Девиз клуба - "А кто, если не мы?!" Каждый представитель клуба "Росток" смог понять смысл этого вопроса и теперь пытается донести его до окружающих.

За пять лет "Росток" принял участие в многочисленных мероприятиях. За плечами три экологических лагеря по программе WWF

на территориях Зарафшанского заповедника и Угам-чаткальского Национального парка. Участие в экомарафоне "200 экорегионов мира", фестивале "Пора золотой юности". Постоянное участие ребят в конкурсах, организованных WWF, SPARE. Не обходится и без сбора желудей для наших любимцев - бухарских оленей.

Гильфанова

Ирина, член клуба "Росток", 2003 году была удостоена звания - самая активная участница клуба друзей WWF.

Росток будет расти и развиваться, потому что не перевелась еще на свете ребятя, которым не безразлично будущее нашей природы.

В этом году наш клуб отмечает свой первый юбилей - 5 лет. Эту знаменательную для клуба дату ребята решили отметить официальным принятием устава и гимна клуба. "Росток" растет и развивается, как ночь сме-



Гильфанова Ирина



няет день, так и в клубе новички сменяют старое поколение. В этом году ребята-основатели заканчивают школу, готовясь выйти в самостоятельную жизнь, но работа клуба продолжается, на смену пришли новые ребята. В свои 11 лет новички самостоятельно решили организовать экологический клуб, но, когда

узнали, что в клубе уже существует такая организация, с удовольствием вступили в наши ряды. Работа начата основателями, продолжится новым поколением; идеи, принесенные ребятами, навсегда останутся в истории клуба.

Сейчас ребята клуба "Росток" готовятся к проведению второго тура экомарафона "200 глобальных экорегионов Земли" («Живая планета программы WWF»). Ребята покажут представление о флоре и фауне тугайных лесов, о проблемах их охраны. Такие мероприятия позволят раскрыть в себе новые грани, почувствовать себя не только экологами, но и юными актерами, режиссерами, поэтами и художниками.

*Будь экологом в душе
И всегда на высоте!*

Эти слова пытаются воплотить в жизнь ребята клуба "Росток", потому что быть экологом в душе - это высшая цель: когда уже невозможно представить жизнь без ощущения единства с природой, когда душа связана с миром в одно целое.

**Поварич Александра.
Руководитель - Вольнская Валерия
Валерьяновна. E-mail: ADEK@yandex.ru**



**3 декабря 2005 года вышла новая версия закона
«Об охраняемых природных территориях»**

Информационный центр Госкомприроды Республики Узбекистан открывает двери

«Информационный центр Госкомприроды Республики Узбекистан был создан в 2004 году при содействии Программы развития ООН и представительства ОБСЕ в Узбекистане. Цель создания - обеспечение экологической информацией широких слоев населения, школьников и преподавателей, представителей ННО и студентов, ученых и журналистов.



Открытие центра состоялось 3.06.2004, накануне Всемирного дня охраны природы».

«В настоящее время Информационный центр - самый посещаемый объект Госкомприроды Республики Узбекистан. За вторую половину 2004 года здесь проведено более 10 встреч специалистов природоохранных служб с общественностью, тренингов для журналистов, семинаров ННО, проводились занятия студентов ВУЗов Ташкента»....

Центр расположен в здании ГосКомПрироды на улице Амира Тимура 99, 5 этаж. Работает с 9 до 17 по понедельникам, вторникам, средам,

пятницам. Каждый четверг с 15 до 17 показываются фильмы. Посещение бесплатное, но необходимо иметь удостоверение личности.

Полагаем, что экологов заинтересуют материалы центра:

- Цой В.А., Аширов С.А. Западный Тянь-Шань: путешествие к истокам (путеводитель-справочник) - Т.: Изд-во полиграфич. творческий дом им. Г.Гуляма, 2004. - 320 с.

- Набиев М. Лечебные дары Чаткала. - Т.: Изд-во мед. лит. им Абу Али ибн Сино, 2004. - 176 с.

- Давлетбаков А.Т., Шукуров Э.Дж. Млекопитающие и птицы индикаторы состояния экосистем Западного Тянь-Шаня: Методическое руководство. Б.: 2003. - 61 с.

- Ионов Р.Н., Лебедева Л.П. Растения-индикаторы состояния экосистем Западного Тянь-Шаня: Методическое руководство. Бишкек, 2003. - 73 с.

**Рустам Ибрагимов.
Начальник отдела
пропаганды, науки
и информационного
центра ГосКомПрироды.**



**Закон
Республики Узбекистан**

Об охраняемых природных территориях

2005 год

Экологическая викторина «Всемирный фонд дикой природы (WWF)»

Вопросы:

1. Кто придумал Фонд «1000 + 1»?
2. Сколько национальных организаций сейчас имеет WWF?
3. Назовите страны, расположенные на разных материках, где есть национальные организации WWF?
4. Какие из стран имеют больше всего членов WWF?
5. Откуда WWF получает свои основные средства?
6. Сколько постоянных сторонников имеет WWF в мире?
7. Во скольких странах WWF проводит полевые проекты?
8. Охрана каких видов животных мировой фауны является приоритетной для WWF?
9. Сколько в мире существует экорегионов суши, которые являются приоритетными для проведения полевых проектов WWF? Чем обусловлена приоритетность выбора?
10. Какие экорегионы, имеющие общемировое значение располагаются в Центральной Азии?
11. Что такое МСОП (IUCN)?
12. Что такое ТРЭФФИК (TRAFFIC Network)?
13. Что такое СИТЕС (CITES)?



НОВОСТИ НАУКИ

WWF предупреждает: ресурсы Земли истощились

Фонд дикой природы (WWF) выступил с тревожным заявлением: человечество ежегодно потребляет примерно на 20% больше природных ресурсов, чем наша планета может произвести. В связи с этим WWF обратился к правительствам с требованием принять незамедлительные меры для восстановления экологического баланса.

Базирующаяся в Швейцарии группа активистов сообщила, что в сложившейся ситуации в значительной степени виноваты богатые страны, особенно - Северная Америка.

"Мы берем у экологии долг, который будем не в состоянии вернуть", - заявил генеральный директор WWF, доктор Клод Мартин. По его словам, с 1970 по 2000 годы популяция морских и "земных" разновидностей сократились на 30%, а пресноводных - на все 50%. "Это напрямую связано с увеличением количества потребляемых человеком ресурсов - еды, волокон, энергии и воды", - отметил Мартин.

Глобальное потепление в цифрах и прогнозах

300 ученых из семи приарктических стран, включенных в организацию Arctic Climate Impact Assessment - США, Канады, Дании, Финляндии, Норвегии, России и Швеции - выпустили отчет об изменениях климата в результате глобального потепления и прогнозах на будущее планеты. Согласно этому отчету, площадь, покрытая льдами, уменьшилась на 8%, что превышает размеры штатов Техас и Аризона вместе взятых.

Среднегодовая температура на Аляске и в Сибири повысилась за прошедшие полстолетия на 3,6 - 5,4 градуса по шкале Фаренгейта, а среднезимняя температура на Аляске и западе Канады - от 5 до 7 градусов.

Эти изменения произошли в результате деятельности человека и выброса в атмосферу двуоксида углерода. По прогнозам ученых, в течение следующего столетия среднегодовая температура повысится на 7 - 13 градусов по Фаренгейту, площадь тундры резко увеличится за счет таяния арктических льдов, а уровень моря повысится на 91 сантиметр. Если же в процессе потепления произойдет таяние льдов Гренландии, уровень моря повысится на 6,9 метра.

Ученые находят такие процессы на планете угрожающими и требуют немедленного вмешательства и резкого снижения выбросов газа в атмосферу. (MIGnews.com)

Люди уходят, свершения остаются...

2 декабря в возрасте 93 лет скончался президент-основатель WWF, наследный принц Голландии Бернад.

Его величество был широко известен как активный защитник природы, именно он в 1961 г. содействовал созданию WWF и был его первым президентом с 1961 г. по 1976 г. В течение последующих 25 лет он продолжал играть ключевую роль в координации международных действий по защите природы.

«Принц Бернад всегда был вдохновителем природоохранных идей, всегда поддерживал WWF. Это тяжелая утрата для всех нас, - заявил Клод Мартен, генеральный директор WWF International. - Благодаря ему проекты по охране природы находили поддержку как глав государств, так и общественности в целом».



© WWF-Canon / WWF International
Его Величество Принц Бернад Голландии, Основатель WWF и президент 1961-1976, в тропическом лесу Малазии с детенышем Орангутана

Ответы на викторину:

1. Его высочество принц Бернад.
2. 28.
3. Голландия, Япония, Индия, Пакистан, Россия (Евразия). США, Канада (Сев. Америка). Бразилия (Юж. Америка).
4. США - 1200000; Голландия - 750000; Великобритания, Германия - 250000; Швейцария - 200000.
5. От добровольных пожертвований и взносов.
6. Более 5 миллионов.
7. В более 100 странах мира.
8. Крупные кошки: уссурийский тигр (Дальний Восток), леопард (Дальний Восток, Туркмения), барс (Алтае-Саянский регион). Гориллы, панда, кулан, бухарский олень, японский журавль и многие другие.
9. 238 экорегионов. Выбор обусловлен тем, что в них находится около 90% мирового разнообразия фауны и флоры.
10. Центральная Азия сама является таким экорегионом, вся.
11. МСОП (IUCN) - Международный Союз Охраны Природы (The World Conservation Union). Независимая, неправительственная, международная организация. Образована в 1948 году, штаб-квартира в Гланде (Швейцария). Поддерживает тесную связь с WWF.
12. ТРЭФФИК - Международная организация с офисом в Кембридже (Великобритания); учреждена в 1976 году Комиссией по редким видам МСОП для контроля за торговлей животными, растениями и их дериватами и оказания помощи в реализации СИТЕС. Партнерство в деятельности СИТЕС с WWF, МСОП и секретариатом СИТЕС.
13. СИТЕС (CITES) - Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (Conservation on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora).

Конвенция принята в 1973 году в Вашингтоне (поэтому иногда называется Вашингтонской конвенцией) и вступила в силу 1 июля 1975 года. Штаб-квартира в Женеве (Швейцария). По своему характеру является глобальной конвенцией, в ней участвуют около 200 государств, включая Узбекистан.



Бюллетень подготовлен экологическим клубом "Эремурус" при поддержке Всемирного фонда дикой природы (WWF).

За дополнительной информацией обращайтесь: 700048 Ташкент, ул. Боткина 7-47
E-mail: panda.uz@mail.ru

Всемирный фонд дикой природы (WWF) - одна из крупнейших в мире независимых международных природоохранных организаций, объединяющий около 5 миллионов постоянных сторонников и имеющий офисы более чем в 90 странах.

Миссия WWF - в предотвращении нарастающей деградации естественной среды планеты для достижения гармонии человека и природы. Стратегическими направлениями деятельности WWF являются:

- сохранение видового, экосистемного и генетического разнообразия планеты;
- обеспечение устойчивого использования природных ресурсов;
- пропаганда действий по прекращению загрязнения окружающей среды.

Сохраним живую планету для наших детей!

Всемирный фонд дикой природы (WWF)

109240 Москва
ул. Николоямская,
д. 19, стр. 3

тел.: + 7 095 727 09 39
Факс: + 7 095 727 09 38
E-mail: Russia@wwf.ru
<http://wwf.ru>

