

Зеленое сердце

№ 3-4 (2), март 2002



ТЕПЛЕЕТ НЕ К ДОБРУ

2

Международные природоохранные конвенции

ГУБИТ ЛЮДЕЙ ВОДА

3

Эпидемиологи отмечают, что неудовлетворительное качество воды - одна из главных причин возникновения острых кишечных инфекций, вирусного гепатита А, Е, дизентерии, гастроэнтеритов и т.д.



ЗАПРЕТНЫЙ ПЛОД

4

По данным исследований, почти 30 процентов нынешних старшеклассников Казахстана имеют сексуальный опыт. Правда, 80 процентов составляют мальчики.

МОЛОДЕЖНЫЙ ЭКОЦЕНТР

6

С 1993 года в Душанбе действует Молодежный Экологический Центр.

Оглянись!

Вот-вот заиграет всеми красками земля, появятся первоцветы, подснежники, одуванчики, васильки. Зацветут яблони, абрикосы, черешни. Но наряду с прелестями весны, само собой возникают неприятные моменты - залежалый мусор, поломанные ветки деревьев, грязь.

Через какое-то время улицы почистят, уберут скопив-

шийся мусор, и город по-прежнему засияет. А мы будем продолжать радоваться весеннему воздуху, солнечному теплу и первым бабочкам. А не хотелось ли тебе, обладая волшебной палочкой, самому взять, да и сделать город самым чистым, красивым и нарядным. «Конечно!» - наверняка, подумал каждый. Нет, я не призываю вас с вениками выходить на улицы города и мести их, как это было в старье, по-прежнему для кого-то милье

времени. Это обязанности городских служб.

Все мы люди занятые, деловые, вечно спешащие. Я просто прошу вас оглянуться вокруг себя. Да-да, на то, что нас окружает, какой он мир, в котором мы с вами живем. Он красный, яркий-зеленый, а может просто серый?

Воздух по-прежнему прозрачный, солнце желтое и листья зеленые. Надо же, каждый день хожу по одной и той же дороге, а ничего этого ни замечала... А воздух, какой воздух, и он

пахнет! Чем же? Он пахнет любовью, новой жизнью, деревьями, просыпающимся миром и сладкими булочками. - Но как я могу изменить мир, сделать его чуть-чуть лучше? - А просто оглянись, и не забудь, что ты живешь, живешь на земле, ходишь по траве и дышишь кислородом.

И еще помни: не загрязняй атмосферу вокруг себя - ни словом, ни делом... А еще лучше поступать как маленький принц: «Проснулся - уберу свою планету!»





В этой рубрике мы будем рассказывать об основных международных природоохранных конвенциях, к которым присоединилось наше государство.

Казахстан активно развивает международное сотрудничество в области охраны окружающей среды. На этот раз речь пойдет о Рамочной конвенции «ООН ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА». Эта конвенция – одно из самых

серьезных международных соглашений. Благодаря ему все страны объединены в решении столь сложной задачи, как предотвращение глобального потепления и его негативных последствий.

ТЕПЛЕЕТ НЕ К ДОБРУ

Конвенция была принята в **1992 г. в Рио-де-Жанейро и вступила в силу 21 марта 1994 года**. Через три года ее ратифицировали 169 стран. В декабре в Киото (Япония) были установлены объемы сокращения выбросов парниковых газов для конкретных категорий стран (так называемые «потолки»). Для Казахстана большой интерес представляет право на «торговлю квотами», когда промышленно развитая страна покупает у государства с небольшими объемами эмиссий (таких, как наше) недостающую часть сокращаемых выбросов

Земля получает энергию от лучей Солнца. Но и от поверхности Земли через атмосферу уходит энергия. Состояние атмосферы зависит от содержания в ней «парниковых газов» - углекислого, метана, водяного пара, окислов азота и озона. Они, как стекло в теплице, сохраняют тепло. Без них поверхность Земли была бы в среднем на 30 градусов холоднее. Но если количество парниковых газов увеличивается, то и поверхность Земли становится теплее. То есть климат на нашей планете меняется. И он действительно меняется. Многие ученые считают, что серьезные последствия человече-

ство испытает на себе в ближайшие века. Что же произойдет? Очень многие экосистемы окажутся под угрозой разрушения. Из-за потепления может начаться интенсивное таяние приполярных ледников. Это вызовет повышение уровня океанов, что может в два раза повысить количество людей, страдающих от наводнений и затоплений во время штормов. Таяние вечной мерзлоты может привести к разрушению всего, что находится на ее поверхности. Возрастет интенсивность засух, ураганов. Сельское хозяйство в развивающихся странах может оказаться фактически разрушенным. По некоторым оценкам, до трети всех наземных экосистем могут начать меняться и переходить в другой тип, например леса - в степи, тундры в леса и т.п.

Поэтому в 1992 году в Рио-де-Жанейро была принята Рамочная конвенция ООН по изменению климата, которая вступила в силу в марте 1994 года. Конвенция - это международное признание того, что глобальное изменение климата является общемировой проблемой.

Для стабилизации содержания парниковых газов в атмосфере можно действовать по двум направлениям -

уменьшать размеры выбросов парниковых газов и увеличивать объемы их поглощения. Что же конкретно предлагается делать?

*** Переходить с угля на природный газ.**
*** Использовать такие источники энергии как ветер и солнце. Это в принципе решает проблему выбросов парниковых газов.**
*** Использовать в промышленных целях метан, который выделяется при добыче угля и на свалках бытовых отходов.**

Конвенция признала, что основная ответственность за решение проблемы глобальных изменений климата лежит на индустриально развитых странах, которые дают большую долю выбросов парниковых газов. Причем развитые страны обязались финансово содействовать развивающимся странам в выполнении задач, поставленных этой конвенцией. Омрачает ситуацию то, что в последнее время не все страны строго соблюдают договоренности, а ведь эту проблему человечество должно решать сообща, иначе в будущем это может привести к необратимым последствиям.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО

«Нет, это не секрет»

Является ли какая-либо информация о состоянии экологии - секретной? Если да, то на каком основании?

Согласно Закона РК от 15 марта 1999 года N 349-1 «О государственных секретах», не подлежат засекречиванию сведения:

- 1) о чрезвычайных ситуациях и катастрофах, угрожающих безопасности и здоровью граждан, и их последствиях, а также о стихийных бедствиях, их официальных прогнозах и последствиях;
- 2) о состоянии экологии, здравоохранения, санитарии, демографии, образования, культуры, сельского хозяйства, а также о состоянии преступности;
- 4) о фактах нарушения прав и свобод гражданина;

Если у вас возникли вопросы, для ответов на них всегда найдется местечко в «Экологическом праве».

В ТЕМУ...

США - ГЛАВНЫЙ ВИНОВНИК ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ?

Генеральный секретарь ООН Кофи Аннан заявил, что США больше всех загрязняют атмосферу планеты промышленными выбросами и потому особенно ответственны за глобальное потепление. Господин Аннан назвал решение Буша отказаться от участия в Киотском протоколе «весьма неудачным», заявив, что в конечном итоге отказ от охраны атмосферы планеты может повредить экономическому росту в мире.

УРОВЕНЬ МИРОВОГО ОКЕАНА МОЖЕТ ПОДНЯТЬСЯ НА МЕТР

Глобальное потепление, (во власти которого наша планета с 90-х годов XX века), через 20 лет может привести к подъему уровня моря на 1 метр. Это прямая угроза островным государствам. Столь мрачный прогноз основан на данных международных организаций, согласно которым, температура на Земле ежегодно повышается на 0,5 градуса.

В прошлом году Республиканской санитарно-эпидемиологической станцией было зафиксировано по Казахстану около четырехсот нефункционирующих водопроводов. Возникает резонный вопрос - какого качества вода поступает в наши дома?

Губит людей вода ...



В Жамбылской, Западно-Казахстанской, Кызылординской и Восточно-Казахстанской областях с каждым днем ухудшается состояние водопроводов. Употребляя воду, мы редко задумываемся над её качеством, хотя здоровье человека напрямую связано с ним. Известно, что источниками питьевой воды являются поверхностные и подземные воды. Как отмечают специалисты, состояние поверхностных вод в Казахстане находится в критической ситуации. Количество сбрасываемых сточных вод в реки и озера сильно превышает самоочистительную способность водных объектов. Главные речные артерии Казахстана - Иртыш, Сырдарья, Урал и их притоки - являются наиболее загрязненными реками Казахстана.

Состояние же подземных вод оставляет желать лучшего. Существуют локальные проблемы загрязнения подземных вод, которые могут перерасти в региональные, если не принять экстренных мер. К примеру, в Семипалатинской области скопившийся в подземных водах керосин (6460 тонны на площади 42 га!) в районе военного аэропорта, может по-

пасть с потоком грунтовых вод в Иртыш. К сожалению, это не единственная угроза акватории реки Иртыш, протекающей по территории Казахстана и России. Проблема с подземным ртутным озером, которое движется в сторону этой же реки, до сих пор является не решенной.

Сейчас уже нельзя набрать стакан воды из крана и утолить жажду - это чревато последствиями. Ситуация не улучшается даже после хлорирования воды.

Исследователи установили, что 30% онкологических заболеваний кишечника и мочеполовой системы возникают из-за хлорирования воды.

Эпидемиологи отмечают, что неудовлетворительное качество воды - одна из главных причин возникновения острых кишечных инфекций, вирусного гепатита А, Е, дизентерии, гастроэнтеритов и т.д. Вот и получается как в том мультфильме - "отхлебнешь - протянешь ноги".

Что же делать в подобной ситуации? Вы, наверное, сразу вспомните про фильтры. Интересный социологический опрос был проведен Ассоциацией политологов и социоло-

гов в сотрудничестве с Агентством экологической информации "Greenwomen". В результате опроса выявлено: только 28% опрошенного населения имеет в доме приборы для очищения воды. Самое интересное в том, что среди

работников государственных экологических служб они есть у 64% (!). Следует отметить, что фильтры не дают полной очистки воды, особенно от микробов, но это все же лучше, чем не иметь фильтров совсем.

Послесловие...

В странах Центральной Азии ограничен доступ к питьевой воде. Растет ее потребление: спрос вырос с 100 куб. км в 1950 году до 560 куб.км в начале 90 - х годов. Ухудшается качество из-за загрязнений подземных вод нитратами, пестицидами, бактериологическими загрязнителями.

В мире каждые восемь секунд от заболеваний, вызванных грязной водой, умирает ребенок! От употребления некачественной воды в год погибает 25 миллионов человек. В развивающихся странах 80 % всех болезней распространяется из-за потребления грязной воды!

От заболеваний, связанных с антисанитарным состоянием воды, на земном шаре страдают около 500 миллионов людей.



Кстати...

Каждому человеку для поддержания жизни ежедневно необходимо около 2 - 2,5 л. воды.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- * Для изготовления одного литра пива требуется от 5 до 25 л. воды.
- * Для получения 1 л спирта требуется 2700 л.
- * Для получения 1 л молока от 2,5 до 5 л.
- * Для производства автомобиля требуется 35000 л.
- * Для получения 1 кг риса - 4500 л.
- * Для мойки рук в расчете на одного человека требуется 5 л воды, для принятия душа от 20 до 50 л воды, для принятия ванны - от 150 до 200 л воды в день, для машинной стирки белья требуется от 50 до 120 л.
- * Для мойки одного автомобиля - 190 л.
- * Из протекающего крана теряется от 1 до нескольких десятков м³ воды в год.
- * Из капающего крана в течение года вытекает от 30 до 40 м³ воды



В центрах репродуктивного здоровья девушкам дадут любую консультацию и предложат современные контрацептивы. Причем, бесплатно. Приди и спроси.



Президент Казахстанской ассоциации по половому и репродуктивному здоровью (КМПА) Тамара Джусубалиева, которая возглавляет центр репродукции человека в южной столице, особо подчеркивает: посещение любого из центров, независимо от того, где вы живете, не потребует денежных затрат. Важно и то, что все контрацептивы поступают в центры по линии Фонда народонаселения ООН и ЮСАИД, а потому в их качестве и безопасности для здоровья сомневаться не приходится. Так что не следует приобретать дешевые презервативы китайского производства. Хотя бы потому, что в очередной партии недавно были обнаружены болезнетворные вирусы.

Центры репродукции человека открыты сегодня во всех крупных городах Казахстана, кроме Кзыл-Орды, Кокчетавы и Уральска. Но сам термин «репродуктивное здоровье» стал широко применяться у нас сравнительно недавно. Видимо, поэтому многие понятия не имеют, что это такое. Все мечтают о здоровых детях, но не все знают, что аборт может стать причиной бесплодия. Как и половая инфекция. Просветить население в этих вопросах - задача центров.

Бытует мнение, что раннее половое воспитание развращает мальчиков и девочек, а применение контрацептивов снижает рождаемость, зато помогает процветать фармацевтическим компаниям. Против полового воспитания и многие родители. Их понять можно: от умения сына-подростка ловко надевать презерватив и способности 13-летней дочери избегать нежелательной беременности при частой смене половых партнеров, радости родителям мало. Но у нас все большее число подростков вступает в ранние половые связи. По данным исследований, почти 30 процентов нынешних старшеклассников Казахстана имеют сексуальный опыт. Правда, 80 процентов составляют мальчики. Для девочек ранний половой опыт чреват куда большими последствиями: четверть всех официально зарегистрированных абортотворений приходится на девочек-подростков. Хотя аборт в 50 случаях из 100 является причиной бесплодия. Среди рожениц девочки до 15 лет составляют 11 процентов. А вот сифилис, от которого оберегает обычный презерватив, выявляется сегодня среди подростков в 200 раз чаще, чем 5 лет назад.



В МОДЕ - ЦЕЛОМУДРИЕ

Уже несколько лет в Казахстане работает международный «пилотный» проект «Красное яблоко», финансируемым ЮСАИДом. Его стоимость - 400 тысяч долларов в год. Аналогов проекту в СНГ нет.

Если кратко, что основная цель проекта - снизить число абортотворений. Потому что девочка, перенесшая аборт, уже никогда не станет по-настоящему здоровой женщиной, а значит, и здоровой мамой. А нынешние 20 процентов бесплодных супружеских пар - это, чаще всего, результат половой безграмотности, в основном - аборта. Вот население и просвещают в вопросах планирования семьи и репродуктивного здоровья. Просвещают по телефону. Горячая линия «Красное яблоко» работает без выходных во всех городах Казахстана. По телефону можно также получить информацию о наличии в родном городе необходимых препаратов и узнать преимущества одних над другими. Вопросы бывают самые разные, а нередко за консультацией обращаются люди совсем несведущие, хотя и живущие половой жизнью не первый год. Интересуются, например, как пользоваться презервативом для орального секса, то есть надо ли его надевать на язык? Может ли мужчина использовать спирт в качестве местного противозачаточного средства. Кстати, подросткам во время беседы врачи советуют воздержаться от половой жизни до 18 лет, а если воздерживаться уже поздно, настоятельно рекомендуют пользоваться презервативами, поскольку наблюдается заметный рост болезней, передающихся половым путем.

Отношение к проекту «Красное яблоко» в нашем обществе неоднозначное. Одни считают, что подобные консультации развращают нашу молодежь, потому что как бы дают мальчикам и девочкам «добро» на раннюю половую жизнь. Другие расценивают его как лоббирование фармацевтическими компаниями сво-



их интересов в Казахстане, крупнейшем для них рынке, куда уходят якобы отжившие свой срок препараты. А кое-кто называет проект «Красное яблоко» настоящим геноцидом против народов Казахстана. Кстати, проект плохо пошел в соседней Киргизии. Совсем иные формы работы практиковались в Узбекистане, где аборты запрещены и половая жизнь до брака считается в глазах общественности чуть ли не преступлением. Самое большее, что можно было делать в Узбекистане, - это разыгрывать некие сценки вопросов и ответов по репродуктивному здоровью и только перед женщинами. В Казахстане, считают международные эксперты, проект пошел.

Но мирового опыта в половом воспитании мы не повторяем. Потому что его нет. Каждая страна исходит из собственных традиций. В Дании, например, подросткам говорят все и сразу. И разрешают многое. Но мальчики и девочки от этого не становятся распущенными. В большинстве стран о половом воспитании в школах вообще не говорят. Считается, что эта область знаний весьма специфична. Вообще во многих европейских странах отношение к половому воспитанию очень сдержанное. Считается, что «лучше слишком поздно, чем опасно рано». И все более популярным становится целомудрие.

Алия БОРАНБАЕВА,
студентка 3 курса
факультета журналистики
КАЗГУ.

Вы можете задать любой вопрос по проблемам планирования семьи и репродуктивного здоровья специалистам «Красного яблока» в любой день с 8 утра до 8 вечера по телефонам:

Алма-Ата	60-88-22	Караганда	41-16-26
Астана	39-20-00	Павлодар	32-64-64
Актюбинск	24-40-24	Уральск	25-858
Ақтау	51-00-99	Тараз	49-779
Атырау	54-122	Чимкент	53-73-38

Подслушанный разговор

Я прогуливаюсь по КазГ-НУ, в котором учусь. Народу - тьма. Все куда-то спешат, на ходу жуют булki и запивают пепси, смеются, болтают. Обычная студенческая жизнь.

Мое внимание привлекают две девушки. Вид у них какой-то уж слишком озабоченный. Сес-



сия позади, весна в разгаре, а они с такими скисшими физиономиями. Мое любопытство возрастает, я понимаю, что чужие разговоры подслушивать не хорошо, но...

- Олесь, ну вот что мне теперь делать? Уже вторую неделю, как задержка. Я себе места не нахожу.

- Слушай, может тебе к врачу все-таки надо сходить? А эта бумажка, что она даст: красная полоска, зеленая? Какая должна высветиться? А может, ты зря

паникуешь?

- Если анализ положительный - появится красная полоска. А в «студенческую», к этим мясникам я ни за что не пойду. Я так боюсь, а вдруг анализ будет положительный?

- Сколько раз я тебе говорила, кончай с этими «дедовскими» способами: исчислением цикла по календарю. Это ж бред какой-то. Конечно, что-нибудь могло произойти. Про Машку забыла что ли? Она и залетела таким образом. Таблетками надо было пользоваться. Проверено - гарантия есть. Что у тебя на плечах? Думать надо, прежде чем идти на что-то.

- Мне и так не по себе, а ты тут нотации читаешь, прямо как моя бабушка. Таблетки, да они говорят, гормональные, и от них толстеют и усы растут. Что мне делать? И Димка уже целую неделю не звонит.

- Да ты сходи к специалисту, он тебе пропишет стопроцентное средство предохранения. Да и почему ты одна должна думать на эту тему, как же твой Димка?

- Он такой ветренный. Ему не до того совсем. И вообще он мне надоел уже.

- А с мамой ты не говорила?

- С ума сошла! Предки меня закопают, и цветы не положат. Нет, родителей ставят только перед фактом. Какие бы они не были продвинутые, к ним я обращусь в последнюю очередь.

- Кать, смотри, кажется, твой анализ дает результат.

- Точно! О, полоска зеленая! Я не беременная! Какое счастье! Теперь и Димку можно послать подальше...

Внимание!!! Если у вас возникли какие-то подобные вопросы и проблемы, вам не хватает информации - обращайтесь в нашу редакцию.

Понемножку обо всем

Свинец

Считается основным загрязнителем окружающей среды, так как его используют в трубах сети водоснабжения, широко применяют краски на основе свинца и добавляют в бензин.

Для организма не существует безвредных концентраций свинца. Когда краска начинает портиться, или дом обновляется, свинец попадает в окружающую среду и становится частью пыли в

растной группы 18 - 19 лет увеличивается с 11% до 20,6 в возрастной группе 40 - 49 лет.

Стрессовые ситуации наблюдаются и среди детей школьного возраста в возрасте 11 - 14 лет. 63,3% детей испытывают стресс, из них в 5,8 случаях - практически каждый день; среди детей 15 - 17 лет, доля лиц, испытывающих стресс составляет 72,8% (6,1 - практически каждый день).

Алкоголь молодеет

Тинейджеры потихоньку пристращаются к спиртным напиткам, об этом говорят статистические данные. Средний уровень употребления алкогольных напитков в республике составляет 55%.

Среди детей в возрасте 11 - 14 лет, данный показатель составляет около 20%, и достигает 73,9 в возрастной группе 20 - 29 лет. К примеру в Америке ставят вопрос о том, что там употребление алкогольных напитков подростками близко к масштабам эпидемии, и составляет 25%. Как мы видим не на много больше, чем в Казахстане.

Мода покурить

Как показывают результаты социологических исследований, в РК табакокурение составляет в среднем 28 %.

Курение имеет место среди населения всех возрастных групп. Среди детей, в возрасте 11 - 14 лет данный показатель составляет 10 %, среди подростков - 21%. Самый высокий уровень табакокурения отмечается, также как и употребление алкоголя, в возрастной группе 20 - 29 лет (39,8%).



доме и почвы вокруг него. Свинец постепенно растворяется, и повышается его концентрация. Частицы свинца попадают в организм с пищей, водой, пылью и почвой. Около 90% свинца попадает через дыхательные пути. Имеются данные о том, что даже низкие концентрации свинца отрицательно влияют на кровяное давление и половые функции женщин, а также могут вызвать анемию у детей.

Стрессом, словно прессом

Ты чувствуешь, что тебя «достали», ничего не успеваешь, раздражаешься по пустякам - диагноз ясен, у тебя стресс. Да-да, самое распространенное недомогание на сегодня не обошло стороной и тебя.

По результатам медицинских исследований 83,3% населения РК испытывает стресс, из них 13,7% практически каждый день, 32,6% часто (1 - 2 раза в неделю). Доля лиц, испытывающих стресс практически каждый день начиная с воз-

С ВОЗом легче

Алматы и еще шесть городов РК - Астана, Талды-Курган, Кокчетав, Щучинск и Талгар были включены в проект Всемирной Организации Здравоохранения - «Здоровые города» в 1998 - 1999 годах. Главнейшие цели проекта - улучшение окружающей среды, снижение заболеваемости и повышение социальной защиты населения.

Существуют и другие проекты, осуществляемые и внедряемые в жизнь ВОЗ. Это - «Школы способствующие укреплению здоровья», «Здоровые университеты», «Здоровые рабочие места» и «Больницы, способствующие укреплению здоровья». В большинстве европейских городов на основании проектов рассматривается несколько положений: социальные проблемы, безработица, участие населения в политической, экономической сфере, санэпидемиологическое благополучие городов и т.д. То же самое происходит в Алматы уже два года.

В Акимате имеется отдел от службы здравоохранения, сотрудники которого разработали целую программу - «Таза ауа - калага» («Чистый воздух - городу») - здесь и улучшение воды, слежение за ее качеством, озеленение улиц города и многое другое.

- Все наши программы по здоровому образу жизни, - объясняет Тамара Ивановна Рябова, директор Алматинского городского Центра формирования здорового образа жизни, - проходят в рамках проекта «Здоровые города». Важно заинтересовать каждого жителя в улучшении экологической ситуации по городу. Чистый город, чистый двор, чистые легкие, чистый дом - это культура каждого из нас. Не плевать, подбирать соринку, полить дерево, а лучше посадить - вот к чему надо стремиться, и воспитывать это чувство в себе. Ведь нам, нашим детям и внукам жить на этой земле.

Молодежный ЭКОЦЕНТР в Таджикистане:

учит, распространяет информацию и помогает организовывать природные парки

Большую роль в создании «Молодежного Экоцентра» сыграла инициатива Международного Социально-Экологического Союза (СоЭС). «Экоцентр» является членом СоЭС, который объединяет более 300 независимо действующих неправительственных экологических групп и организаций в странах СНГ, США и Европы.



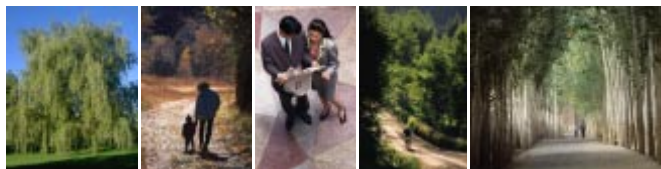
Свою главную задачу Молодежный Экологический Центр видит в объединении усилий учащихся, педагогов и ученых для сохранения и восстановления окружающей среды и природы, содействию формированию активной позиции граждан в решении экологических проблем и осуществляет ее посредством проведения образовательных и социально-экологических программ.

При «ЭкоЦентре» действует **РЕСУРСНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**, осуществляющий информационную, консультационную и техническую поддержку социально-экологическим программам в Таджикистане, программам по экологическому образованию.

«Зеленые» активисты и общественные организации могут получить в ресурсном центре различную информацию, бюллетени и материалы неправительственных и государственных экологических орга-

низаций, воспользоваться базой данных по фондам, оказывающим финансовую и техническую помощь НПО.

В 1999 году «ЭкоЦентром» было **ВЫПУЩЕНО УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ** по экологическому образованию для учителей средних школ, внешкольных учреждений, преподавателей вузов **«ИНТЕРЕСНАЯ ЭКОЛОГИЯ»** на русском и таджикском языках. Пособие содержит учебные программы (планы семинаров-тренингов, лекции, вспомогательный материал и др.) по экологическому образованию молодежи. Учебные программы для пособия были разработаны самим «ЭкоЦентром» при финансовой поддержке Института Открытого Общества (Фонд Сороса).



При ЭкоЦентре действует **ПРЕСС-СЛУЖБА** - ее задача собирать, анализировать и распространять информацию об инициативах, проектах и организациях, работающих по социально-экологическим программам.

Пресс-служба выпускает и распространяет печатный экологический бюллетень «Табиа-т» (tabiat@netrt.org), новости и дайджест. Услугами пресс-службы сегодня пользуются более 100 подписчиков - НПО в Таджикистане, СНГ и за рубежом.

Еще один проект «ЭкоЦентра» - **ТРЕНИНГОВЫЙ ЦЕНТР**, одной из задач которого является проведение семинаров и тренингов для неправительственных экологических организаций, школ и ВУЗов по различным направлениям - гражданскому и правовому образованию, демократическому лидерству, экологическим вопросам и т.п.

При «ЭкоЦентре» действует **ШКОЛА ЮНЫХ ЛИДЕРОВ** - самостоятельное объединение молодежи, работающее по программам демократического лидерства, гражданского образования и развивающее практику добровольчества среди молодежи.

«ЭкоЦентр» осуществляет также ряд программ по охране окружающей среды. В рамках программ осуществляются экологические экспедиции (обследование территорий и сбор независимой экологической информации), проводятся работы по организации природных парков в Таджикистане. Так, совместно с местными органами власти, государственными органами по охране окружающей среды, **«ЭкоЦентр» выступил в качестве соучредителя Фанского природного парка (площадь около 8 тыс. га).**



**Дополнительная информация:
tabiat@netrt.org**

АЙІАӘА АДОСҮР!

Если вы хотите получить более полную информацию о состоянии окружающей среды, о деятельности и проектах неправительственных экологических организаций по всему миру, о предстоящих конференциях и т.п. – добро пожаловать на страничку «Inter-ECO-net».

Под этой рубрикой мы будем публиковать обзоры интересных экологических сайтов, объявления о конференциях, приглашения участвовать в проектах и т.п.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАЗАХСТАНА

www.neapsd.kz

Министерство Природных Ресурсов и Охраны Окружающей Среды Казахстана базируется в Кокшетау. Сайт на английском и русском языках готовится при поддержке Программы ООН по охране окружающей среды (ПРООН - UNDP).

На сайте представлена полная информация о казахстанской повестке на 21 век, прошедших и предстоящих семинарах, конференциях, рабочих встречах. Здесь можно найти ссылки на сайты с экологической тематикой.

ECOLOGICAL NORTH-WEST LINE ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ ЭКОЛОГОВ И ЛЮДЕЙ, КОТОРЫХ ИНТЕРЕСУЕТ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<http://spb.ecology.net.ru/enwln>

Сайт ENWL объединяет ряд списков рассылок (например, ENWL - оперативный обмен информацией по экологическим проблемам (главным образом, касающихся Северо-Западного региона), ENWL-inf - рассылка информационных сообщений, дайджестов и т.п. на темы экологии и охраны окружающей среды, ENWL-eng - сообщения о региональных экологических проблемах России и мира на английском языке и др.).

Сайт постоянно обновляется в новостном режиме. Готовится при поддержке Transboundary Environmental Information Agency, Norges Naturvernforbund, National Press Institute.

Опубликованы тексты обращений, заявлений, информация об экологических акциях. В темах сети также «Право», «Экологическая этика», «Климат», «Радиация», «Химия».

Размещена также информация о событиях и акциях, семинарах, конкурсах, публикациях и новых изданиях на темы экологии. Приведен также список линков (ссылок) на сайты экологических организаций и их издания, размещенные в Интернет.

САЙТ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ВСЕМИРНОГО СОЮЗА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ (IUCN) ДЛЯ СТРАН СНГ

www.iucn.ru/econet/index.htm

IUCN - крупнейшая в мире природоохранная организация, основанная в 1948 году и объединяющая государства, правительственные и неправительственные организации (всего более 900 членов из 181 страны мира) ради сохранения Живой Природы и продвижения принципов Устойчивого Развития на Планете.



Даже если вы никогда не слышали о всемирном Союзе Охраны Природы, вы наверняка знаете, что такое Красная Книга. Это, пожалуй, самая известная из инициатив IUCN.

Здесь можно найти информацию о проектах Представительства IUCN для стран СНГ (Представительство находится в Москве) - сохранение видов, лесная программа, устойчивое сельское хозяйство, развитие экологических сетей и т.п.

На сайте дана также информация о журнале «Сила тяготения», который начал выходить в конце 1999 года. Распространяется путем бесплатной адресной рассылки. Каждый номер журнала посвящен одному из направлений деятельности Всемирного Союза Охраны Природы, связанной с ним по работе Комиссии, а также программам Представительства.

В гуще событий - мировые экологические новости

За 10 лет выбросы сократились вдвое

За последние десять лет в России вдвое снизился объем промышленных выбросов, загрязняющих атмосферу.

Причиной столь резкого сокращения явилось изменение структуры производства, и контроль за экологическими нормами предприятий.

Грандиозная уборка
По инициативе Green Pease, Министерство охраны окружающей среды Нидерландов постановило провести акцию по сбору пыли в домах рядовых граждан.

Полученные образцы изучат эксперты, которым предстоит

выявить содержание в них токсичных веществ. По химическому составу вредных примесей будут определены предприятия, нарушающие экологические нормы.

Дания не пожалела 8 миллионов долларов на охрану природы России

На реализацию российско-датских природоохранных проектов в рамках ДАНСЕЕ (Сотрудничество в области охраны окружающей среды в Восточной Европе) Министерство охраны окружающей среды и энергетики Дании выделило 50 млн крон (8 млн долл.).

В следующем году эта сумма достигнет 10 млн. основная

сумма направлена на охрану природы северо-запада России. Эти средства служат стимулом для дальнейших действий в решении проблем охраны природы.

Спасут ли озеро Чад пол-миллиона долларов?

За 40 лет площадь озера Чад из-за пересыхания впадающих в него рек уменьшилась на 90 %.

Дальнейшее высыхание озера угрожает жизни 750 тыс. человек, живущих в Чаде, Нигере, Нигерии и Камеруне. Нигерия - первое из государств, входящих в специальную комиссию по озеру Чад, выделит средства (520 тыс.

долларов США) на его сохранение. Но помогут ли они?

Северо-запад Китая превращается в пустыню

Обширные территории Северо-запада Китая стремительно превращаются в пустыню.

Экологическая проблема может привести к массовой миграции людей. Феномен вызван чрезмерным выпасом скота, нехваткой воды, и тем, что и без того скудные почвы обрабатываются сверх всякой меры. Проблема стала крайне острой - гигантские пыльные бури заволакивают небо над Пекином, достигая Южной Кореи и Японии.



В галерее современного искусства «Арт-Нават» открылась совместная выставка Ай-бека Розакова - «Ритуальная зона любви» и фотографа Дениса Митя «Цвет, пространство, эмоции».

Графические полуцветные фантазии художника напоминают сказочную вакханалию. Трудно разобраться в этой фантастической мистерии. В картинах заметны египетские мотивы, с элементами восточной философии.

Но это ещё не всё! Кроме графических полотен, была представлена фотовыставка. Вероятно, их объединяют одни и те же чувства. Романтичные закаты Дениса Митя, вперемежку с мохнатыми изумрудными камнями производят впечатление. Кажется, протянешь руку и почувствуешь прохладу прозрачной воды. Основной темой для Дениса остается природа, во всем ее многообразии.

США. Штаб - квартира «Гринпис» от сумчатого опоссума Пети, проживающего в России и умеющего писать по-русски.

Дорогой «Гринпис»! Обращается к вам сумчатый опоссум с просьбой вернуть меня на историческую Родину или в любое другое место. Лишь бы подальше от пятиэтажного коттеджа в престижном районе города Новосибирск. И сейчас вы поймете почему.

Родился я в Новой Зеландии и там же чуть было не достиг половой зрелости. Но однажды меня повстречал отдыхавший в наших краях «новый русский» и на всякий случай купил.

Когда он привез меня домой, его жена спросила: «А это что за урод?»

Я понимаю, что экзотичен, но не до такой же степени! «Новый русский» долго вспоминал мое название и наконец сказал, что я - «Сумчатый РЕТЕК»! Жена обозвала меня Петей и оставила жить под семнадцатым телевизором в третьей гостиной.

Кормить они меня пытались по-научному. За большие деньги наняли крупного специалиста, который заявил, что из пищи я ем только ростки молодого бамбука... Так я впервые в жизни попробовал молодой бамбук! Было отвратительно. Пришлось поступиться принципами и воровать верблюжью колючку у гамадрила, который по соседству свил гнездо в четвертом камне десятой спальни. Его тоже кормят по-научному, поэтому колючку он не ест, а питается чем попало. Один раз даже на меня набросился! Съесть хотел! ... Да съел то всего ничего, больше обслонявил. Но вспоминать неприятно!

Затем хозяева предприняли попытку моего размножения в неволе. Они привели мне самку опоссума. По крайней мере они так думали, что самку.

На самом деле это был матерый самец, который подошел ко мне и спросил:

«Ну, земляк, что делать будем?»

«В каком смысле?» - не понял я. «В физиологическом! Они ведь не отстанут! Будут крутить нам порнофильмы и подсовывать «Плейбой». Пока мы с тобой, так сказать...» Я конечно за продолжение рода, но не таким же спосо-

АНЕКДОТЫ

ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

бом! Ну, не могу я увлечь под телевизор и страстно набросится на этого... «Ты не обольщайся!» - прочитал мои мысли матерый самец, - это тебя с самой перепугали! Так что делать то будем?» И пришлось-таки нам десять часов подряд всем вместе смотреть порнофильмы и листать «Плейбой».

А как-то раз в дом ворвались бандиты в масках и перепугали гамадрила с «новым русским». Они пытали обезьяну утюгом и спрашивали, где деньги спрятаны. Так ведь это мерзкое животное под пытками научилось говорить!

И какие были его первые слова? «Спросите у опоссума. Он знает!» Тогда бандиты стали пытать меня. Пришлось так же овладеть членораздельной речью и некстати им заметить: «Вы забыли утюг включить!» Это был тонкий расчет. Бандиты сказали гамадрилу: «А ты, скотина, почему про утюг молчал?», снова принялись мучить этого гада.

Недавно я обнаружил в морозильнике десятого холодильника живого пингвина. Он там маскировался под куриный окорочок. Я спросил, где он жил до этого, на что пингвин ответил: «В третьем холодильнике. Но там кончились пельмени.» Потом он сказал, что отсюда живым еще никто не уходил. И мертвым тоже. А также попросил меня после смерти похоронить его на Родине, в третьем холодильнике.

Но, что самое ужасное, вчера хозяева принимали гостей. Один из них оказался гурманом, в самом извращенном смысле этого слова. Он сказал, что очень уважает жаркое из опоссума. Хозяева как-то по-новому на меня посмотрели и пригласили всех прийти через неделю на вечер экзотических блюд. Теперь у меня осталось немного времени и небольшая надежда, что начнут с гамадрила. Поэтому, дорогой «Гринпис», не сидите сиднем, а делайте что-нибудь, делайте! Пока редкий вид животного не стал реже еще на один экземпляр.

Со зверским уважением,
ваш сумчатый опоссум Петя.

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОЕКТ
«ЗЕЛЕНЕ СЕРДЦЕ»

Мы, будущие экологи, осознавая, что наш хрупкий и прекрасный мир нуждается в защите, решили начать свой проект и назвали его «Зеленое сердце».

Проект осуществляется с 2001 г. на волонтерских началах студентами КазГУ в рамках деятельности агентства экологических новостей «Greenwomen», при содействии голландского гуманитарного института HIVOS, специализирующегося в предоставлении помощи развивающимся странам

Координатором проекта является студентка 4 курса факультета географии КазГУ Ольга Першикова.

НАША МИССИЯ:

способствовать вовлечению молодежи в решение экологических проблем путем по-

вышения информированности и формирования экологического мышления.

КАК МЫ ХОТИМ
ДОСТИЧЬ ЭТОГО?

Мы начали издавать молодежный вестник «Зеленое сердце». - он информирует, объясняет, привлекает внимание к острым проблемам... Мы надеемся развернуть на его страницах дискуссии по проблемам, которые волнуют современную молодежь.

Мы хотели бы формировать у молодых людей экологическое мышление. Те, кто в недалеком будущем будут работать в государственных уч-

реждениях, бизнес-секторе, участвовать в деятельности общественных и политических организаций, принимать важные решения (в том числе, и экологические), должны осознавать, что главной заповедью по отношению к окружающей среде должна стать заповедь (как у врачей): «Не навреди!». А значит, относится к окружающей среде нужно со всей ответственностью и серьезностью. Целям просвещения, образования и формирования экологического мышления и служит наш молодежный бюллетень.

Мы планируем осуществлять и другие мероприятия в рамках проекта.

Мы приглашаем к сотрудничеству студентов и преподавателей, молодежные СМИ и НПО, бизнесменов и просто неравнодушных людей - всех тех, кому не все равно, в каком мире они будут жить завтра.



МАТЕРИАЛЫ В ВЫПУСК ПОДГОТОВИЛИ:

«ЗДОРОВЬЕ»

Мария ВОЛКОВА,
Виктория КОДЕНЦЕВА,
географический факультет
КазГУ (специальность - «экология»), 4 курс.

Алия БОРАНБАЕВА,
факультет журналистики
КазГУ, 3 курс.

«ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО»

Алина НОВИКОВА,
Зоя АРЗЮКОВА,
географический факультет
КазГУ (специальность - «экология»), 4 курс.

«INTER-ECO-NET»

Юлия МУРАШКИНА
общегуниверситетская
магистратура по экологии,
КазГУ, 2 курс.

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

Ольга ПЕРШИКОВА,
Неля ГАЛИМЖАНОВА,
Катерина КОБАЛЕВА,
географический факультет
КазГУ (специальность - «природопользование»), 4 курс.

«КУЛЬТУРА»

Асель ДИЛЬДАБЕКОВА,
географический факультет
КазГУ (специальность - «природопользование»), 4 курс.

Агентство экологических новостей «GREENWOMEN»

Адрес: Алматы,
ул. Айманова, 196, кв. 3.
Тел.: (3272) 75-49-96.
E-mail:
greenwomen@nursat.kz

Бюллетень издается при содействии Гуманистического Института (HIVOS), Нидерланды.