

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ - ВСЁ В НАШИХ РУКАХ»

2013 ГОД - ГОД ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
В РОССИИ

Без преувеличения можно сказать, что экологический кризис, который в той или иной степени переживают все страны мира, не менее, а может быть, и более значим, чем кризис политический и экономический.

Привлечь особое внимание к окружающей среде, беречь природу и меньше вмешиваться в её жизнедеятельность — под этими лозунгами пройдёт предстоящий год. 2013 год объявлен в России и странах СНГ Годом экологической культуры. Соответствующее постановление в конце декабря подписал Президент России Владимир Путин. Кроме того, поднятые в ежегодном Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию РФ 12.12.2012г. вопросы экологии и экологического оздоровления территорий, должны стать для всех ориентиром к высоким эко-

логическим стандартам развития.

В обществе накопилось огромное количество проблем, связанных с состоянием окружающей среды, которые требуют скорейшего решения. Люди должны знать о них, какую угрозу их здоровью и благополучию представляют те или иные факторы воздействия на окружающую среду, кто принимает экологически важные решения, какие конкретные действия предпринимаются (или должны быть предприняты) для решения таких проблем как, например, прекращение вырубki особо ценных лесов или безопасное уничтожение химического оружия. И главное — люди должны знать, какой вклад может внести каждый человек в изменение экологической ситуации к лучшему не только на локальном, но и на глобальном уровне.

Именно средства массовой информации являются сегодня

основным источником экологической информации для большинства граждан, от них во многом зависит то, как будут относиться к окружающей среде, зависит уровень экологической культуры в обществе, ведь нельзя забывать о том, что СМИ выполняют не только чисто информационные, но и образовательные, и просветительские функции. В рамках социально значимого проекта, который мы так и решили назвать «Экология и жизнь — всё в наших руках», мы попытаемся привлечь внимание к насущным и острым проблемам общества, к глобальным неблагоприятным изменениям планетарного масштаба, которые в современном обществе стали восприниматься просто, как части потока новостей, возможно дающих тему для очередного разговора на кухне.

МЫ ЖИВЁМ В МИРЕ, КОТОРЫЙ ПОСТОЯННО
ИЗМЕНЯЕТСЯ

Мы живём в мире, который постоянно изменяется, и главная причина этих изменений — мы сами.

Человек находится в постоянном противоречии с окружающей средой: выкапывает, высасывает, сжигает и уничтожает недра планеты, изменяет структуру воды и воздуха, обедняет плодородие почвы, называя этот неуправляемый процесс развитием цивилизации.

Конечно, мы сокрушаемся, услышав о загрязнении окружающей среды, угрозе парникового эффекта, эрозии почв и исчезновении разных видов живых существ, но считаем это неизбежным злом, противостоять которому можно лишь на государственном уровне.

В ожидании изменений в лучшую сторону, мы вынуждены уже сегодня чистую воду покупать в магазине, ловить и есть рыбу, пахнущую фенолом, мочнуть под кислотными дождями, плавать в грязных реках и водоёмах. Сегодня ресурсные способности планеты Земля приближаются к её максимальным возможностям, в то время как население продолжает увеличиваться. Если в конце двадцатого века перспективы глобальных кризисов, связанных с нерациональным подходом к обеспечению продовольственной безопасности, казались чем-то далеким, то сейчас становится очевидно, что глобальная экосистема не выдержит увеличивающуюся нагрузку уже в ближайшие десятилетия. Так, по расчетам ученых, всемирный водный кризис, когда объем потребления пресной воды превысит ее ресурсы, наступит уже в 2025 году.

СЕГОДНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ В МИРЕ МОЖНО
ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК БЛИЗКУЮ К КРИТИЧЕСКОЙ.
СРЕДИ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ МОЖНО
ОТМЕТИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ:

- уничтожены и продолжают уничтожаться тысячи видов растений и животных;
- в значительной мере истреблен лесной покров;
- стремительно сокращается имеющийся запас полезных ископаемых;
- мировой океан не только истощается в результате уничтожения живых организмов, но и перестает быть регулятором природных процессов;
- атмосфера во многих местах загрязнена до предельно допустимых размеров, а чистый воздух становится дефицитом;
- частично нарушен озоновый слой, защищающий от губительного для всего живого космического излучения;
- загрязнение поверхности и обезображивание природных ландшафтов: на Земле невозможно обнаружить ни одного квадратного метра поверхности, где бы не находилось искусственно созданных человеком элементов.

Стало совершенно очевидной пагубность потребительского отношения человека к природе лишь как к объекту получения определенных богатств и благ. Для человечества становится жизненно необходимым изменение самой философии отношения к природе.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

15 января в Кардымовском историко-краеведческом музее открылась выставка «Спаси и сохрани», посвященная экологическим проблемам нашей планеты. Формирование экологических знаний школьников, воспитание их экологического сознания и культуры, бережного отношения к природе стало основным направлением этой экспозиции.



Научный сотрудник музея
Т.О. Короленко проводит
экологическую экскурсию

Второклассники Кардымовской средней школы первыми посетили выставку. С особым вниманием юные «экологи» познакомились с плакатами, переданными Смоленским государственным музеем-заповедником и Смоленским гуманитарным университетом.

Экскурсия проходила в форме открытого видео-урока. Школьники узнали об экологических проблемах Планеты (загрязнение воздуха, воды, земли) и возможных вариантах их решения, познакомились с интересными фактами из жизни человека, мира флоры и фауны. В ходе урока ребята отвечали на вопросы, связанные с экологией. Много узнали о качестве водопроводной воды, о вредном составе современных продуктов питания, и о том, как они влияют на здоровье человека, о пользе растений и животных и многом другом. В заключение научный сотрудник музея Татьяна Короленко призвала ребят беречь своих любимых питомцев, которые тоже несут огромную пользу здоровью человека, и всегда помнить об ответственности человека за жизнь прирученных домашних животных.

Полученная в ходе экологической экскурсии познавательная информация, по мнению ее участников, изменила их отношение к природе. Подобные встречи помогут привлечь внимание подрастающего поколения к экологическим проблемам и заставят задуматься о будущем состоянии природных ресурсов.



КАКИЕ ЖЕ НЕОБХОДИМЫ МЕРЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ!

Прежде всего следует перейти от потребительского подхода к природе к поиску гармонии с ней. Для этого, в частности, необходим целый ряд целенаправленных мер по экологизации производства: природосберегающие технологии, обязательная экологическая экспертиза новых проектов, создание безотходных технологий замкнутого цикла.

Другой мерой, направленной на улучшение взаимоотношений человека и природы, является

разумное самоограничение в расходовании природных ресурсов, особенно — энергетических источников (нефть, уголь), имеющих для жизни человечества важнейшее значение. Подсчеты международных экспертов показывают, что если исходить из современного уровня потребления, то запасов угля хватит еще на 430 лет, нефти — на 35 лет, природного газа — на 50 лет. Срок, особенно по запасам нефти, не такой уж и большой. В связи с этим необходимы разумные структурные изменения в мировом энергобалансе в сторону расширения применения атомной энергии, а также поиск новых, эффективных, безопасных и максимально безвредных

для природы источников энергии, включая космическую.

Еще одним направлением для решения экологической проблемы, и может быть в перспективе — самым важным из всех, является формирование в обществе экологического сознания, понимания людьми природы как другого живого существа, над которым нельзя властвовать без ущерба для него и себя. Экологическое обучение и воспитание в обществе должны быть поставлены на государственный уровень, проводиться с раннего детства. При любых озарениях, рождаемых разумом, и стремлениях, неизменным вектором поведения человечества должно оставаться его гармония с природой.



Но надо четко осознавать, что наши успехи в долгосрочной перспективе возможны лишь в том случае, если мы будем уважать и учитывать интересы современного и будущего поколений. Это означает, что мы должны соблюдать не только законы, но и защищать окружающую среду, здоровье человека, беречь природу. Необходимо стремиться рационально использовать энергию и природные ресурсы, сводить к минимуму отходы производства и расход воды, искать пути к сохранению культурного, ландшафтного и биологического разнообразия. Помните: все в наших руках!

Подготовила О. ЗЕЛЕНЕЦКАЯ