

**В гармонии с природой
Дайджест**



Составитель: Титова Лариса Константиновна

Екатеринбург, 2014

Оглавление

Оглавление.....	2
Предисловие	3
Природа и общество. Воздействие человека на природу.....	3
Экологические проблемы. Экологические кризисы.....	5
Экологические кризисы в истории человечества.....	5
Преодоление экологических проблем.....	8
Экологизация жизни. Экологический кризис - это «кризис в головах».....	9
Нравственный аспект взаимоотношений человека, общества и природы	10
Экологическое мировоззрение.....	12
Экологизация общественного сознания.....	19
Экологическое воспитание личности.....	22
Защитим природу и человека, или достижение гармонии.....	23
Заключение	29
Список источников из Интернет-сайтов.....	30

Предисловие

Земля — единственная известная в настоящий момент планета, на которой есть жизнь, и её природные особенности уникальны и неповторимы.

Человек и природа неотделимы друг от друга и тесно взаимосвязаны. Для человека, как и для общества в целом, природа является средой жизни и единственным источником необходимых для существования ресурсов.

Природа и природные ресурсы - база, на которой живет и развивается человеческое общество, первоисточник удовлетворения материальных и духовных потребностей людей. Человек – часть природы и как живое существо своей элементарной жизнедеятельностью оказывает ощутимое влияние на природную среду. Преобразующее влияние человека на природу неизбежно. Вносимые его хозяйственной деятельностью изменения в природу усиливаются по мере развития производительных сил и увеличения массы веществ, вовлекаемых в хозяйственный оборот.

Еще в 20-е гг. XX в. В.И. Вернадский обратил внимание на мощное воздействие человека на окружающую среду и преобразование современной биосферы. Человечество как элемент биосферы, считал он, неизбежно придет к пониманию необходимости сохранения всего живого на Земле и охватит разумным управлением живую оболочку планеты, превратив ее в единую сферу — ноосферу (сферу разума).

Природа и общество. Воздействие человека на природу

Не случайно утром вспыхивают росы
Светляками на ладонях у листвы,
Так глядит на нас природа, будто просит
Нашей помощи, защиты и любви.
Е. Евтушенко

Мир природы — естественное лоно жизни человека. Все, что окружает его на Земле и в обозримом Космосе, - актуально или потенциально способно вызывать эстетические переживания, стать объектом эстетического отношения.

Эстетика природы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ru-shpora.ru/2009/06/estetika-prirody>



Уголки дикой природы и охраняемые парки очень важны для выживания некоторых животных и растительных видов, экологических исследований, сохранения среды обитания и отдыха человека.

Некоторые писатели считают, что дикие места являются жизненно важными для души человека и творческого потенциала, а некоторые экологи рассматривают дикую местность в качестве неотъемлемой части самоподдерживающейся природной экосистемы планеты — биосферы.

Дикие места также могут сохранять исторические генетические черты и предоставлять среду обитания для дикой флоры и фауны, которую трудно воссоздать в зоопарках, дендрариях или лабораториях.

Дикая местность [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://realoff.ru/uchebny-j-material/issled-rabot-na-temu-priroda.html>

С момента возникновения человеческой цивилизации происходит непрерывное взаимодействие человека с природной средой. Воздействие человека на природу и природы на человека взаимно.

Экологические кризисы и катастрофы в истории человечества [Электронный ресурс] // Общая экология: конспект лекций. - Режим доступа: <http://ecology-education.ru/index.php?action=full&id=295>

Первоначально отношения человека и природы представляли собой взаимное воздействие друг на друга - человек самостоятельно (без применения сложных технических средств) извлекал для себя пользу из природы (пища, полезные ископаемые), а природа воздействовала на человека, причем человек был не защищен от природы (например, различных стихий, климата и т. д.), сильно зависел от нее.

Общество и природа [Электронный ресурс] // Якушев А. Философия : конспект лекций. - М.: Приор-издат, 2004. - 224 с. – Режим доступа: http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/Jakushev/15.php

На начальных этапах существования человеческого общества интенсивность воздействия людей на среду обитания не отличалось от воздействия других организмов. Получая от окружающей среды средства к существованию в таком количестве, чтобы природа восстанавливалась за счет естественных процессов биотического круговорота, люди возвращали в биосферу то, что использовали другие организмы для своей жизнедеятельности. Универсальная способность микроорганизмов разрушать органическое вещество, а растений - превращать минеральные вещества в органические обеспечивала включение продуктов хозяйственной деятельности людей в биотический круговорот.

Пути воздействия человека на природу. Экологический кризис [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vashsad.ua/more/ekology/show/6667/>

С ростом численности населения Земли усиливается экологический пресс на природу. Это вызвано многократно увеличивающейся технической вооруженностью, использованием огромных энергетических возможностей созданных человеком производств и целых систем, широчайшим спектром технологических факторов, которые в своей совокупности со всех сторон воздействуют на земные оболочки — атмосферу, гидросферу, литосферу и биосферу. Типичные черты современного развития цивилизации, прямо или косвенно воздействующие на геосферы и усиливающие скорость протекания природных процессов, приводят к весьма существенному видоизменению природной среды.

Решения экологических проблем [Электронный ресурс] // Полная энциклопедия: справочник для школьников и студентов. – Режим доступа: <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/planeta-zemlja/resheniya-jekologicheskix-problem.html>

Влияние человека на биосферу определяется такими формами:

- изменение структуры земной поверхности;
- изменение состава биосферы, круговорота и баланса веществ, ее составляющих изменение энергетического, особенно теплового, баланса отдельных регионов земного шара и планеты в целом;
- изменения, которые вносятся в биоту в результате уничтожения некоторых видов, разрушения их, естественных мест существования, создания новых пород животных и сортов растений.

Какими свойствами обладает биосфера? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://wiki.iteach.ru/images/b/b3/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%BD%D0%B0_%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%83_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8.pdf

Какую роль выполняет человек в биосфере?

Движущим мотивом преобразования природной среды служит стремление человека к экологическому комфорту, представление о котором с продвижением общества претерпевало

огромные изменения, так как требования, предъявляемые к окружающему миру, непрерывно возрастали. Прогресс медицины, успехи сельского хозяйства, вызвавшие увеличение численности населения Земли, способствовали тому, что улучшение условий обитания стало серьезной экологической проблемой.

Современная деятельность человека во многом нанесла вред окружающей среде, потому единственное из заданий современной экологии - это изучение регуляторных процессов в биосфере, создание научного подхода ее использования.

Человек и среда его обитания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://b-energy.ru/biblioteka/46-biogeografiya-s-osnovami-ekologii/185-chelovek-i-sreda-ego-obitaniya.html>

Преобразующее влияние человека на природу неизбежно. Вносимые его хозяйственной деятельностью изменения в природу усиливаются по мере развития производительных сил и увеличения массы веществ, вовлекаемых в хозяйственный оборот... В отличие от чисто геологических процессов, биогеохимические циклы с участием живого вещества имеют значительно более высокие интенсивность, скорость и количество вовлеченного в оборот вещества.

Влияние человека на природу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ecologia21.org/index.php?option=com_content&view=article&id=53:2012-01-21-14-33-04&catid=29:the-cms&Itemid=50&lang=ru

Человеческий мир эволюционирует с непостижимой для космических масштабов скоростью, где заметные изменения накапливаются в течение миллионов лет. И в этом не было бы ничего плохого, если бы не естественные ограничения. Дело в том, что наша планета, по сути, представляет собой автономный «космический корабль» с большим, но не бесконечным ресурсом жизнеобеспечения.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm

Быстрый прогресс современной цивилизации, ошеломляющие успехи в развитии компьютерной техники и всемирной информационной сети, а также очевидная способность человека к полному уничтожению всей биоты создают у него иллюзию безграничных возможностей. Человек искренне считает, что при необходимости он сможет управлять и окружающей средой, и климатом, то есть выполнять регулирующие функции живой природы, но они столь сложны, что намного превосходят возможности цивилизации.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm

Экологические проблемы. Экологические кризисы

Об экологии сейчас говорят, без всякого преувеличения, все... И заявляет она о себе в самых разнообразных научных, экономических, политических, природоохранных и других областях: от экологии геосфер Земли до экологической генетики, теории этногенеза и этики.

Богатырев, А. Экология и нравственность / А. Богатырев, А. Шпаков // Лебедь. Независимый альманах - 2007. - № 541. – Режим доступа: <http://lebed.com/2007/art5114.htm>

Экологические кризисы в истории человечества

Для современного этапа развития биосферы характерно нарастание глобального экологического кризиса. Это понятие означает напряженное состояние отношений между человечеством и природой, возникновение несоответствия между развитием производительных сил и производственных отношений, с одной стороны, и биосферными процессами – с другой.

Экологические кризисы и катастрофы в истории человечества [Электронный ресурс] // Общая экология: конспект лекций. – Режим доступа: <http://ecology-education.ru/index.php?action=full&id=295>

Кризис является обратимым явлением, в котором человек выступает активной стороной. Это означает, что в результате целенаправленных усилий он может быть ослаблен или даже преодолен.

Экологические кризисы и катастрофы в истории человечества [Электронный ресурс] // Общая экология: конспект лекций. – Режим доступа: <http://ecology-education.ru/index.php?action=full&id=295>

Специфические особенности человека как вида (осознание уязвимости перед природой приводит к развитию разума и его использование как компенсацию).

Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс] // Биофайл: науч.-информ. журн. – Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>

Но разумные существа должны находить способы исключения ... неприятных путей развития. Мы вполне обладаем средствами, чтобы перевести эволюцию со стихийного уровня на уровень сознательного управления – на уровень социальной эволюции. Несколько кризисов человек в своей истории уже преодолел.

Основы экологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://knowledge.allbest.ru/ecology/2c0a65625b2bd78a4c43b89421216d27_2.html

Первый экологический кризис относится к изменению среды обитания живых существ. По видимому, он вызвал возникновение непосредственных предков человека. Кризис называется доантропогенным экологическим кризисом аридизации и был около 3 млн. лет назад.

Второй кризис был связан с относительным обеднением доступных примитивному человеку ресурсов промысла и собирательства, который обусловил появление стихийного биотехнического мероприятия типа выжигания растительности для ее лучшего и более раннего роста.

Третий экологический кризис или первый антропогенный кризис связан с массовым уничтожением (перепромыслом) крупных животных. Он ... вызвал ответную реакцию человечества на него в виде второй сельскохозяйственной революции, приведшей к развитию примитивного орошаемого земледелия и скотоводства.

Четвертый экологический кризис связан с засолением почв и деградацией примитивного поливного земледелия, которое оказалось недостаточным для растущего народонаселения Земли и привело к преимущественному развитию неполивного земледелия. Четвертому экологическому кризису соответствует вторая сельскохозяйственная революция, для которой характерно широкое освоение неполивных земель, великое переселение народов, проходившие на Земле примерно 2 тысячи лет назад.

Сведение лесов и общее истощение ресурсов растительного мира, как и вообще традиционных ресурсов того времени, привело к пятому экологическому кризису... Кризис ... связывают с общим бурным развитием производительных сил общества, которое вызвало широкое применение минеральных ресурсов и привело к промышленной революции, переросшей затем в научно-техническую революцию.

Современный экологический кризис характеризуется опасным загрязнением биосферы, приближением к максимальному использованию энергии на поверхности Земли и резким нарушением экологического равновесия... Увеличивающееся антропогенное глобальное загрязнение биосферы вредными веществами, существующими в природе, а также создаваемыми человеком новыми синтетическими веществами, которые не существуют в естественных условиях в природе, приводит к тому, что редуценты не успевают очищать биосферу от этих веществ.

Поэтому этот кризис называется "кризисом редуцентов", которому соответствует высший этап научно-технической революции - реутилизация продуктов и условное замыкание технологических циклов, являющихся прообразом современных безотходных производств.

Экологические катастрофы. Кризисы и революции на земле [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://knowledge.allbest.ru/ecology/2c0a65625b2bd78a4c43b89421216d27_2.html

Само появление примитивного человека около 1 млн. лет назад можно считать разрешением очередного экологического кризиса, который был последним в чисто биологической эволюции приматов. Этот кризис проявился в нехватке пищевых ресурсов и убежищ и был разрешён появлением способности использовать деревянные и каменные орудия труда. Начался первый в

истории человека период, который получил название периода собирательства (растительная пища), первобытной охоты и рыболовства.

Рост населения при необходимости использования больших территорий привел примерно 50 тыс. лет назад к первому антропогенному кризису перепромысла крупных консументов. Этот кризис был разрешен переходом к производящему хозяйству: земледелие на свободных от леса площадях при ручной обработке Земли и кочевое скотоводство. Кочевое скотоводство позволяло обходиться уже в десять раз меньшей территорией (не более 10 га/чел), а для получения растительной пищи достаточно было от 2 до 8 га/чел.

Примерно 10 – 20 тыс. лет назад полученный резерв площадей снова был исчерпан. Наступил второй кризис - кризис ручного земледелия и кочевого скотоводства. Пришлось повысить производительность труда переходом к пастбищному скотоводству, при котором необходимая площадь составляла около 10 га/чел. В земледелии стал использоваться рабочий скот, и площадь сократилась до 0,8 га/чел.

Очередной третий антропогенный кризис мог бы разразиться в Европе 400 – 500 лет назад, но его предотвратила эпоха великих географических открытий и колониальных завоеваний. Началось освоение малозаселенных территорий Африки, Америки и Австралии. Это разрядило обстановку и отодвинуло кризис пастбищного скотоводства и Земледелия с использованием рабочего скота на середину и конец 19 в. Кризис разрешился за счёт использования техники и машин для обработки Земли. Появилось стойловое скотоводство (крупные птицефабрики, свинокомплексы и т.д.). Необходимые площади сократились для получения мясной пищи до 1,6 га/чел, растительной – до 0,2 га/чел.

Настоящее время – период назревания четвертого антропогенного экологического кризиса. Суть его состоит в том, что человечество уже приблизилось к получению максимально возможной урожайности с единицы площади обычных открытых земельных угодий. Никакие совершенствования методов обработки Земли и дополнительные затраты энергии уже не могут повысить естественную урожайность. В связи с этим прогнозируется переход к закрытому земледелию (защищенный грунт), при котором все основные параметры вегетации (тепло, свет, влага, минеральное питание) контролируются и поддерживаются в нужных пределах.

Далее прогнозируется появление следующего пятого кризиса... Он будет обусловлен тем, что производимые в больших количествах новые синтетические материалы, переходя в отходы, не могут быть разрушены естественным путем микроорганизмами. Придётся внедрять новые специальные химические технологии для переработки таких материалов. Энергопотребление ещё более увеличится. К этому времени следует также ожидать и полного исчерпания минеральных ресурсов.

И наконец, можно спрогнозировать шестой, так называемый глобальный термодинамический кризис (тепловой), который будет заключаться в перегреве атмосферы из-за использования внутренних источников ядерной энергии. Тепловой кризис не грозит до тех пор, пока мы сможем обходиться исключительно солнечной энергией при условии, что прекратим в ближайшее время сжигать горючие ископаемые. В противном случае возможен кризис из-за парникового эффекта (накопление CO₂ в атмосфере).

Экологические кризисы в истории человечества [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://referat.yabotanik.ru/jekologiya/jekologicheskie-krizisy-v-istorii-chelovechestva/77955/73230/page1.html>

В более широком смысле экологические кризисы понимаются как фазы развития биосферы, на которых происходит качественное обновление живого вещества (вымирание одних видов и возникновение других).

Основы экологии [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

http://knowledge.allbest.ru/ecology/2c0a65625b2bd78a4c43b89421216d27_2.html

Прямое влияние человека на животный мир заключается в истреблении видов, представляющих для него пищевую или другую материальную пользу.

Считается, что с 1600 года человеком было истреблено более 160 видов и подвидов птиц и не менее 100 видов млекопитающих. В длинном списке исчезнувших видов значится тур - дикий бык, живший на территории Европы. В XVIII веке была истреблена описанная русским натуралистом Г.В. Стеллером морская корова - водное млекопитающее, относящееся к разряду сиреновых. Немногим

более 100 лет назад исчезла дикая лошадь тарпан, обитавшая на юге России. Многие виды животных находятся на грани вымирания или сохранились только в заповедниках. Такова судьба бизонов, десятками миллионов населявших прерии Северной Америки и зубров, прежде широко распространенных в лесах Европы. На Дальнем Востоке почти полностью истреблен пятнистый олень.

Усиленный промысел китообразных привел на грань уничтожения несколько видов китов: серого, гренландского, голубого. На численность животных оказывает влияние и хозяйственная деятельность человека, не связанная с промыслом. Резко сократилась численность уссурийского тигра - в результате освоения территорий в пределах его ареала и сокращения кормовой базы. В Тихом океане ежегодно погибает несколько десятков тысяч дельфинов: в период лова рыбы они попадают в сети и не могут из них выбраться.

Влияние человека на природу [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://ecologia21.org/index.php?option=com_content&view=article&id=53:2012-01-21-14-33-04&catid=29:the-cms&Itemid=50&lang=ru

Исчезновение сравнительно небольшого числа видов животных и растений может показаться не очень существенным. Однако главная ценность живущих ныне видов заключается не в их единственном значении. Каждый вид занимает определенное место в биоценозе, в цепи питания, и заменить его не может никто. Исчезновения того или иного вида ведет к уменьшению устойчивости биоценозов.

Влияние человека на природу [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://ecologia21.org/index.php?option=com_content&view=article&id=53:2012-01-21-14-33-04&catid=29:the-cms&Itemid=50&lang=ru

Современная эпоха рассматривается как часть массового вымирания, называемого Голоценовым вымиранием и являющегося наиболее быстрым из всех вымираний. Некоторые учёные, например, Э. О. Уилсон из Гарвардского университета, считают, что разрушение человеком биосферы может привести к исчезновению половины всех видов в ближайшие 100 лет. Масштабы текущего вымирания всё ещё изучаются, обсуждаются и рассчитываются биологами.

Массовое вымирание [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/%CF%F0%E8%F0%EE%E4%E0>

Историко-эволюционные изменения среды жизни и самого человека неизбежны. Это несомненно. Однако чем быстрее будет идти изменение среды на фоне очень малых возможностей изменчивости человека (его генетические резервы близки к исчерпанию), тем острее будет противоречие между «качеством жизни» и потребностями людей.

Особенности экологического подхода к человеку [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://sivatherium.narod.ru/library/Reimers/glava_07.htm

Отсутствие нравственного иммунитета толкает человеческую популяцию к экологическому геноциду. Все более очевидно, что для истребления людей на Земле не нужна война. Быстрое снижение качества окружающей среды обострило проблему сохранения генофонда человека.

Ценностное измерение общества [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/35055/1/35-44.pdf>

Преодоление экологических проблем

Важным показателем уровня осмысления экологических проблем явилась конференция ООН по окружающей среде и развитию, проходившая в Рио-де-Жанейро в 1992 году. На этой конференции была принята стратегия (концепция) перехода современного общества к устойчивому развитию. Речь в данном случае идет о переходе к новой эпохе цивилизационного развития на основе радикального изменения ценностей и целей современного общества, ориентации и содержания различных сфер человеческой деятельности.

Общий смысл стратегии устойчивого развития сводился к определению предпосылок и условий неопределенно длительного существования человечества. Для этого предполагается таким образом удовлетворять потребности людей, чтобы это не вело к деградации биосферы, не ущемляло интересы будущих поколений.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm

Концепция устойчивого развития Рио-де-Жанейро, 1992 г. Устойчивое развитие – развитие, позволяющее на долговременной основе обеспечить стабильный экономический рост, не приводящий к деградационным изменениям окружающей среды.

Контроль численности человечества

Рационализация использования природных ресурсов

Ограничение чрезмерных потребностей людей

Использование экологически целесообразных технологий с максимальной переработкой и использованием вторичных материальных и энергетических ресурсов

Осуществление глобального мониторинга за состоянием окружающей природной среды и др.
Конференция ООН по окружающей среде в 1992 г. (Рио-де-Жанейро) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biofile.ru/bio/22517.html>



Однако устойчивое развитие - это не только экономическое и экологически безопасное развитие. Это также стабильность в развитии политической, социальной и других областей жизни общества. По всем этим направлениям возможны свои критерии устойчивости, которые должны быть системно объединены в самом понятии устойчивого развития. В таком толковании устойчивое развитие соединяет в единую социоприродную систему экологические, экономические, социальные и культурологические характеристики.

Устойчивое общество - это общество, способное существовать в течение жизни многих поколений, общество достаточно дальновидное, гибкое и мудрое, чтобы не разрушать поддерживающие его физические и социальные системы. Это общество, обеспеченное информационными, социальными и институциональными механизмами, способными осуществлять контроль за ростом численности населения и экономики, качеством жизни людей и состоянием природной среды.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm

Экологизация жизни. Экологический кризис - это «кризис в головах»

Отношение человека к окружающей среде

Экологизация – это ориентированный на сохранение и улучшение качества природной среды процесс последовательного внедрения систем технологических, управленческих, юридических и других решений, позволяющих повышать эффективность использования естественных ресурсов и снижать антропогенную нагрузку на природную среду.

Экологическая этика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://do.gendocs.ru/docs/index-113590.html?page=19#3413531>

Исходной предпосылкой экологизации развития страны является совершенствование основных технологических процессов и непосредственно природоохранных мероприятий с целью повышения их экологической эффективности. Реализация этой задачи всецело зависит от успехов в области экологизации экономических механизмов управления и экологизации законодательства.

Экологическая этика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://do.gendocs.ru/docs/index-113590.html?page=19#3413531>

Экология человека рассматривает жизнь человека в контексте качества окружающей среды. Отличительными элементами экологии человека является интегрированный, холистический подход, т.е. стремление охватить все стороны жизни человека, причем человек является центральным объектом, а его здоровье - физическое и психическое - главной ценностью.

Экология человека изучает не только влияние человека на окружающую среду, но и влияние окружающей среды на поведение человека, на те адаптивные стратегии, которые используются людьми в процессе осмысления ими их собственного воздействия на среду.

Экологическая этика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://do.gendocs.ru/docs/index-113590.html?page=19#3413531>

Нравственный аспект взаимоотношений человека, общества и природы

Кончилось детство человечества, когда мать-природа ходила и убирала за нами. Наступил период зрелости. Теперь надо убирать самим, а вернее научиться жить так, чтобы не сорить. Отныне вся полнота ответственности за сохранение жизни на Земле ложится на нас.

Олдак

Академик Д. С. Лихачев писал, что экология — проблема нравственная.

Ценностное измерение общества [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/35055/1/35-44.pdf>

Антропогенные воздействия на биосферу приводят к сокращению сложившегося в процессе эволюции биосферы биоразнообразия, разрушению многих типов экосистем, подрывается и устойчивость самой биосферы.

Все это должно стать и предметом сознания людей.

Ценностное измерение общества [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/35055/1/35-44.pdf>

Экологический кризис – следствие кризиса культурно-антропологического, кризиса развития индустриальной западной цивилизации. Экологическая этика подчеркивает целостность, природное равновесие, место человека и его деятельности – переосмыляется.

Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс] // Биофайл: науч. информ журн.. - Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>

Экологическая этика вводит в сферу этики тот мир, который прежде считался совершенно лишенным ценностных характеристик и рассматривался с точки зрения полезности и

целесообразности. Обосновывая ценность такого мира, экологическая этика становится фактором сохранения природной среды жизни человека.

Ценностное измерение общества [Электронный ресурс].- Режим доступа:
<http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/35055/1/35-44.pdf>

Принятию положений экологической этики человеком будет способствовать утверждение в его сознании красоты созерцаемого им природного мира, формирование вдохновения для отражения объектов и явлений этого мира в различных формах искусства.

Ценностное измерение общества [Электронный ресурс].- Режим доступа:
<http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/35055/1/35-44.pdf>

Экологическое мировоззрение

Мировоззрение определяет бытие так же, как бытие определяет мировоззрение. В условиях жизненной необходимости изменения потребительского мировоззрения современного человека на экологическое важным является пропаганда экологической этики в отношениях между людьми, обществом и Природой.

Какие факторы влияют на численность населения? [Электронный ресурс] // Селедец, В. П Социальная экология. Ч. 2. / В. П. Селедец, С. И. Коженкова: цифровые учеб. материалы. - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/up_sotsialnaja_ekologija_ch2/page0007.asp

Глубинная причина экологического кризиса – потребительская ориентация западной цивилизации, где преобладает дух соперничества и насилия. Она вошла в противоречие с фундаментальными законами природы.

Потребительская цивилизация – не результат объективного процесса, а следствие становления агрессивно-потребительской структуры личности...

Начиналось с того, что основоположник классической политэкономии А. Смит неустанно призывал производить больше товаров.

З. Фрейд считал, что желания коренятся в подсознании человека, что агрессивность и потребление порождают культ эксплуатации людей и природы. В поисках виноватого обычно указывают на эксплуататорский строй, на преобладающую в современном обществе агрессивно-потребительскую идеологию, на низкий духовный уровень.

Какие факторы влияют на численность населения? [Электронный ресурс] // Селедец, В. П Социальная экология. Ч. 2. / В. П. Селедец, С. И. Коженкова: цифровые учеб. материалы. - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/up_sotsialnaja_ekologija_ch2/page0007.asp

Создаются мифы о перенаселении планеты, леденящие душу истории об озоновой дыре, глобальном потеплении, и прочих кошмарах. Однако, проблема заключается в другом. Главнейшими причинами экологических бедствий являются вовсе не природные катастрофы и не «строгие законы научно-технического прогресса», не перенаселение планеты и недостаток природных ресурсов, а несправедливое распределение этих ресурсов и неэффективное их использование.

И если мир не найдет в себе сил отказаться от «ценностей» общества потребления и «нравственности» по-американски, то нам придется готовиться к серьезным бедствиям, в том числе и экологическим.

Всеобщая экологическая безопасность определяется установившимися традициями природопользования. Традиции же отражают духовно-нравственное состояния нации...

Возникла абсолютно безумная ситуация, когда собственные природные ресурсы стали рассматриваться только как предмет торговли и сама земля, то есть жизненное пространство, как предмет коммерческих спекуляций. При этом такие понятия, как «Родина» и «Отечество» становятся досадным анахронизмом.

Давно пора понять, что мир создан по законам, которые мы не можем и не должны игнорировать, тем более пытаться отменить. Конечно, можно демократическим путем большинством голосов принять решение об отмене закона всемирного тяготения и выходить из последних этажей через окна. Но нарушение законов природы ведёт к смерти биологической.

Богатырев, А. Экология и нравственность [Электронный ресурс] / А. Богатырев, А. Шпаков // Лебедь. Независимый альманах - 2007. - № 541. – Режим доступа: <http://radonezh.ru/analytic/9319.html>

XXI век характерен продолжающимся углублением экологического кризиса в нашей стране и мире, несмотря на социально-экономические преобразования и внедрение в повседневную жизнь общества новейших достижений научно-технического прогресса. Он обусловлен преобладанием технократического мышления, эгоистической по отношению к природе и обществу рыночной конкурентной экономикой, участившимися техногенными катастрофами, непрекращающимися военными действиями.

Макрушина, Инна Васильевна. Формирование экологического сознания у будущих учителей

безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: дис. ... канд. пед. наук : 13.00.08 / И. В. Макрушина. - Майкоп, 200. - 208 с. - Режим доступа: <http://www.dslib.net/prof-obrazovanie/formirovanie-jekologicheskogo-soznaniya-u-buduwich-uchitelej-bezopasnosti.html>

В экологической культуре современного российского общества доминируют индивидуалистические утилитарные установки. Культура общего обустройства среды обитания вытесняется культурой потребительской, что формирует негативные тенденции в общем контексте развития социума. Это ухудшает качество жизни российского населения, увеличивая социальную дистанцию между образом жизни бедных и богатых слоев населения, воспроизводя и углубляя социальную напряженность.

Марар, О. И. Экологическая культура в современном российском обществе [Электронный ресурс] / .О. И. Марар - Режим доступа: <http://www.dissercat.com/content/ekologicheskaya-kultura-v-sovremennom-rossiiskom-obshchestve#ixzz30AduJLkY>

Для преодоления экологического кризиса необходимо новое видение мира, новый тип экологического сознания.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm



Выход из надвигающегося экологического кризиса многие видят в радикальном изменении сознания людей, их нравственности, в отказе от взгляда на природу как объект бездушной эксплуатации ее человеком. Активность стихийной деятельности человека во многом зависит от этических норм его поведения. По мнению митрополита Волоколамского и Юрьевского Питирима, «этические нормы поведения человека определяют как бытие, так и взаимодействие с окружающей средой. Земля отвечает не просто неурожайностью почвы или изменением климата на нарушение нравственного ведения хозяйства, но и способна, накапливая отрицательное воздействие, выражать тектоническими изменениями свою реакцию на поступки человека».

Экологические кризисы и катастрофы в истории человечества [Электронный ресурс]. //Общая экология: конспект лекций. - Режим доступа: <http://ecology-education.ru/index.php?action=full&id=295>

Формирующееся сейчас экологическое мировоззрение, в свою очередь, связывает представление об ответственности, прежде всего с расширяющимся пониманием среды, с процессом распространения экологических требований и представлений за пределы планеты Земля в Космос. В этой связи проблема ответственности человека за судьбу всего живого в Космосе стоит достаточно остро. Ведь именно человек может стать как причиной кризиса, так и возможностью позитивного выхода из него.

Экологическое содержание идей русского космизма [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://5fan.ru/wievjob.php?id=24345>

Экологическое сознание, будучи духовно-практическим способом освоения действительности, существенно дополняет научное познание отношением к объекту познания.

Линенко, О. А. Экоцентрический тип сознания: научные предпосылки возникновения, специфика, структура и функции /О. А. Линенко [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/ekotsentricheskiy-tip-soznaniya-nauchnye-predposylki-vozniknoveniya-spetsifika-struktura-i-funktsii>

Фундаментом экологического менталитета является экологическое мировоззрение — видение перспектив развития человечества в направлении устойчивого развития, т. е. гармонизации его отношений с природой.

Все многочисленные сценарии будущего можно свести сегодня к четырем основным вариантам. Впрочем, любое мировоззрение имеет прогнозный (вероятностный) характер, и, как считал К. Поппер, точный прогноз развития человечества в принципе невозможен. По этой причине ни одно из рассмотренных ниже мировоззрений не может считаться единственно правильным. И не исключено, что история будет развиваться по более сложному тренду, который объединит черты разных сценариев. Тем не менее, на основе накопленного опыта возможна критическая оценка этих сценариев.

Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. - 2011. - № 7. - С. 44-49. - Режим доступа: <http://www.den-zadnem.ru/page.php?article=803>

В антропоцентризме природа имеет ценность и значение, если есть вид, для которого она имеет ценность и значение. Человеческий шовинизм по отношению к природе.

Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>



Антропоцентрическое экологическое сознание

Логика исторического развития «западной» цивилизации, развития ее отношений с окружающим миром оказалась такова, что в общественном сознании прочно утвердилась так называемая парадигма «человеческой исключительности», которая определяет самые различные аспекты мировоззрения. Для нее характерны антропоцентризм, антиэкологизм и социальный оптимизм, которые выражаются в следующих постулатах:

1) Поскольку, кроме генетической наследственности, люди обладают также и культурным наследованием, человек принципиально отличается от всех остальных живых существ на Земле, над которыми он доминирует.

2) Именно социальные и культурные, а не биофизические факторы окружающей среды являются главным факторами, обуславливающими деятельность человека: человек живет в социальном, а не в природном контексте.

3) Технологический и социальный прогресс может продолжаться бесконечно, и все социальные проблемы так или иначе принципиально разрешимы.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности».

5. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm



Это мировоззрение явно или неявно исходит из признания исключительной роли человека в биосфере и ныне является самым распространенным, соответствующим целям рыночной экономики и глобализации. В основе антропоцентрического мировоззрения лежит убежденность, что ресурсы биосферы никогда не будут исчерпаны (истоки таких представлений уходят в работы Д. Риккардо, крупнейшего английского экономиста начала XIX века), так как любой ресурс может быть заменен другим. Любые экологические проблемы, включая потепление климата, могут быть решены за счет высокого научно-технического потенциала. Поскольку в природе широко распространено дублирование функций разных видов, нет необходимости в сохранении всего биоразнообразия. Кредо антропоцентризма сформулировал Джорж Буш-старший: «Экономический рост — друг экологии».

Это мировоззрение допускает неограниченный рост потребления. Один из идеологов антропоцентризма датский политолог Бьорн Ломборг считает, что уже к концу XXI века в развитых странах среднегодовой доход должен возрасти в 20 раз — с 5 тыс. до 100 тыс. долл., причем к этому уровню доходов приблизятся и развивающиеся страны. Итогом этого роста потребления будет едва ли не «антропоцентрический коммунизм». Читаем: «Если мы будем оставаться спокойными и хладнокровными, то, вероятно, в конце XXI века на нашей Земле появятся более сильные государства, в которых не будет свирепствовать смерть, не будет страданий, где в чистой и здоровой среде будут жить люди с достатком, имеющие невероятные возможности».

Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. - 2011. - № 7. - С. 44-49. - Режим доступа: <http://www.den-zadnem.ru/page.php?article=803>

Антропоцентристы повинны в большинстве современных бед человечества - от безудержного роста «поголовья» автомобилей, для утоления «жажды» которых под бензопилу идут тропические леса, замещающиеся плантациями биотопливных культур, до быстрого потепления климата. К сожалению, «на страже» роста потребления стоят могучие международные организации, такие как ВТО. Дух потребительства пронизывает все процессы современной глобализации. При этом практики-антропоцентристы хорошо освоили природоохранную лексику.

Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. - 2011. - № 7. - С. 44-49. - Режим доступа: <http://www.den-zadnem.ru/page.php?article=803>

Антропоцентрическая парадигма мышления настолько глубоко проникла в современное сознание, что проявляется даже у людей профессионально, на самом высоком уровне занимающихся охраной природы. Часто необходимость сохранения существующих видов животных и растений обосновывается тем, что будущие поколения, может быть, еще придумают, как их можно использовать в своих целях. Антропоцентрический тип экологического сознания очень устойчив,

люди не хотят от него отказываться. По данным одного из исследований, около 90% читателей газет просто избегают статей об экологических проблемах, поскольку они разрушают сложившийся «благополучный» образ мира: как говорится, катастрофа должна произойти, чтобы доказать, что она вообще возможна.

Таким образом, экологический кризис - это и «кризис в головах», а не только порождение научно-технического прогресса. Его истоки уходят в глубь веков, к тем временам, когда человек противопоставил себя природе: люди и раньше не задумываясь разрушали природу, но вырубленные леса успевали вырасти, загрязненные озера самоочищались, место убитых зверей занимало их потомство. В XX веке количественные изменения просто превратились в качественные.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm

Экоцентрический тип экологического сознания - это система представлений о мире, для которой характерны: 1) ориентированность на экологическую целесообразность, отсутствие противопоставленности человека и природы, 2) восприятие природных объектов как полноправных субъектов, партнеров по взаимодействию с человеком, 3) баланс прагматического и непрагматического взаимодействия с природой.

Этические нормы и правила равным образом распространяются как на взаимодействие между людьми, так и на взаимодействие с миром природы. Развитие природы и человека мыслится как процесс коэволюции, взаимовыгодного единства.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm



Экоцентрическое экологическое сознание

Третья фаза морали – пересмотр роли и места человека в природе: раньше – завоеватель и покоритель природы, теперь – члены сообщества, включающего Землю.

Роль завоевателя – саморазрушительна, так как человек как бы знает, что ценно или нет. Но биотическое всеведение невозможно, так как мы – познающие – часть познаваемого. Познавая, мы изменяем систему внутри себя самой. Не можем управлять ею и контролировать.

Человек как гражданин сообщества Земли – целостность природы. *Ценности закреплены за единством человека и природы.* В основании наших отношений с природой – связи всего со всем. Организмы не обособлены, это точки пересечения или узлы в сети экологических отношений.

Идея расширения нашего Я или идентификация с миром. Природа – часть самого человека. Зрелое человеческое существо преодолевает ограниченность эгоистического Я. Идентификация со всем нечеловеческим миром. Этика самореализации, которая выходит за пределы человеческого мира и идентификация с нечеловеческим миром.

Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>



Радикальный биосфероцентризм (консервационизм). Это мировоззрение с лозунгом «Назад в природу!» является протестной антиномией антропоцентризму. Его придерживаются многочисленные «зеленые», идеологию которых подвергал критике крупный эколог-практик Т. Эдмондсон, писавший о том, что радикальным природоохранникам вредит безальтернативность их предложений.

Сегодня деятельность экологических неправительственных организаций (НПО) сконцентрирована на требовании запрета развития атомной энергетики при полном игнорировании реалий роста энергопотребления. Достоинством платформы «зеленых» являются требования сократить потребление, снизить количество твердых бытовых отходов (концепция «Zero Waste*»), сохранить биологическое разнообразие.

Наиболее последовательный вариант биосфероцентризма — концепция восстановления биотической регуляции биосферы, предложенная биофизиком В.Г. Горшковым. При восстановлении биотической регуляции в биосфере, т. е. при возврате ее к состоянию до начала НТР, автоматически решаются все экологические проблемы человечества, включая снижение уровня загрязнения всех сред жизни, прекращение процесса потепления климата, сохранение биоразнообразия, перехода на органическое сельское хозяйство и энергетику на основе возобновляемых источников энергии, расселение жителей мегаполисов в экоситы, находящиеся в равновесии с окружающей средой, и т. д.

Однако для реализации программы восстановления биотической регуляции необходимо «всего лишь» осуществить депопуляцию населения до уровня 0,5—1,5 млрд. человек, что резко снизит потребление. Но это невозможно, и именно нереальность целей, которые ставят радикальные биосфероцентристы, как будет показано ниже, отрицательно влияет на развитие общественных экологических движений в России. Многие реалистически мыслящие эоактивисты не хотят объединяться под лозунгом депопуляции.

Умеренный биосфероцентризм. Сегодня это единственное мировоззрение, которое можно считать соответствующим целям устойчивого развития. В эту концепцию хорошо встраиваются задачи декарбонизации энергетики и энергосбережения, ресурсосбережения, обеспечения продовольственной безопасности, развития системы сохранения биоразнообразия и т. д. В конечном итоге поставленная ООН задача стабилизации потепления климата с ограничением роста среднемировой температуры не более чем на 2 °С также может рассматриваться в контексте квазиустойчивого состояния биосферы.

Сверхзадача умеренного биосфероцентризма — снижение уровня потребления. К сожалению, внедрение в практику идей этого мировоззрения сталкивается с противостоянием «всемогущего» антропоцентризма, что осложняет переход мирового сообщества на устойчивое развитие.

Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. - 2011. - № 7. - С. 44-49. - Режим доступа: <http://www.den-zadnem.ru/page.php?article=803>

Прогресс человечества здесь ставится в зависимость от экологического императива, т. е. требования подчинения законам природы; в русском космизме такое понимание наиболее ярко выражено в направлении **антропокосмизма**, утверждающем «связь человека и эволюции

человечества с Космосом, в признании его составной частью Космоса». Благодаря своей практической и интеллектуальной деятельности человек признается в антропокосмизме мощным «фактором эволюции» Космоса.

Так, у Вернадского благодаря человеку биосфера превращается в ноосферу – естественное продолжение первой. А Циолковский верил в возможность преобразования человеком всего космического пространства.

Именно это антропокосмическое представление о человеке, среде и их совместном развитии представляется наиболее актуальным. Оно отвечает потребностям формирующегося сегодня экологического мировоззрения с его тенденцией расширительного понимания среды (уже не как собственно окружающей среды или природы в узком смысле этого слова, а как околоземного космического пространства) и человеческой деятельности, которая приобретает новый – космический масштаб. Таким образом, сегодня в XXI веке как наша – человеческая судьба зависит от природных, космических сил, так и судьба природы также зависит от нас.

Здесь встает новая проблема: со времени освоения человеком космического пространства мы должны говорить не только о космическом масштабе его деятельности, но и о соответствующем – *космическом масштабе его ответственности за эту деятельность*.

Акцентирование проблемы ответственности, ценностно-этического измерения деятельности человека – является важным мотивом как мировоззрения русского космизма, так и формирующегося сегодня экологического мировоззрения.

Экологическое содержание идей русского космизма [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://5fan.ru/wievjob.php?id=24345>

Идеи русского космизма (особенно естественно-научного его направления) имеют безусловное и очень глубокое экологическое содержание, а современное экологическое мировоззрение, в свою очередь, приходит к необходимости рассмотрения взаимоотношений человека и среды в космическом аспекте. В этом собственно и состоит их близость и родство.

Экологическое содержание идей русского космизма [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://5fan.ru/wievjob.php?id=24345>

В. И. Вернадский вкладывал в понятие ноосферы принципиально иной смысл. По мнению ученого, ноосфера — материальная оболочка Земли, меняющаяся под воздействием людей, которые своей деятельностью так преобразуют планету, что могут быть признаны «мощной геологической силой». Эта сила своей мыслью и трудом перестраивает биосферу «в интересах свободно мыслящего человечества как единого целого».

Понятие ноосферы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/noosfera-vernadskogo.html>

Постепенно идея ноосферы захватила умы многих известных ученых во всем мире, что само по себе говорит о ее значимости и глобальном характере.

Употребляя термин «ноосфера», экологи имеют в виду прежде всего тот комплекс проблем, решение которых необходимо для направленного развития биосферы. Говоря об «эпохе ноосферы», мы подчеркиваем еще одну важную сторону учения Вернадского. Оно утверждает *необходимость не только целенаправленного развития биосферы, подчиненного обеспечению дальнейшего развития цивилизации, но и такого изменения общества, его природы и организации, которые были бы способны создать нужную гармонию в развитии природы и общества. Ноосфера - это уникальное единство человечества, производства и природы, которое должно преобразовываться и управляться высшим человеческим разумом*. Именно последний гарантирует всестороннее прогрессивное развитие человечества на основе новых социальных законов и глубокого знания естественноисторических закономерностей.

В. И. Вернадский подчеркивал, что возникновение ноосферы как части биосферы есть природное явление, гораздо более глубокое и мощное в своей основе, чем человеческая история. «...Все человечество, вместе взятое, представляет ничтожную массу вещества планеты. Мощь его связана не с его материей, но с его мозгом, разумом и направленным этим разумом его трудом. Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете. В ней впервые человек становится

крупнейшей геологической силой. Он может и должен перестраивать своим трудом и мыслью область своей жизни, перестраивать коренным образом по сравнению с тем, что было раньше». Вернадский понимал под ноосферой новый этап в развитии биосферы, этап разумного регулирования отношений между человеком и природой.

Ноосфера должна представлять собой не просто общество, существующее в определенной среде, и не просто среду, подвергшуюся сильному воздействию человечества, а интегрированное целое, в котором объединены развивающееся общество и изменяемая природа.

В понятии устойчивого развития, принятом на всемирной конференции в Рио-де-Жанейро в 1992 г., ряд положений напомнил идею Вернадского о ноосфере, а в «Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию» (1996) прямо записано, что «движение человечества к устойчивому развитию в конечном счете приведет к формированию предсказанной В.И. Вернадским сферы разума (ноосферы)...» За идеей ноосферы закрепился государственный статус.

Понятие ноосферы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/noosfera-vernadskogo.html>

Холизм — новый взгляд на природу. Научиться с уважением относиться к природе очень важно. И не только потому, что она удовлетворяет основные наши потребности (в пище, воде и воздухе), но и потому, что у нее есть полное право существовать и развиваться по своим собственным законам. Когда мы поймем, что каждый из нас — тоже составная часть мира природы, и не будем отделять себя от нее, тогда мы сполна осознаем всю важность охраны всех до единой форм жизни, из которых и состоит природа. Холизм рассматривает природу как единое целое, сплошную переплетающуюся сеть жизни, а не механическое соединение ее разрозненных частей. И если мы разорвем отдельные нити в этой сети, это рано или поздно приведет к гибели всей сети. Иначе говоря, уничтожая растения и животных, мы уничтожаем самих себя.

Решения экологических проблем [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/planeta-zemlja/reshenija-jekologicheskikh-problem.html>

Экогуманизм в отличие от традиционного гуманизма видит в природе бытие человека. Природа есть символическое бытие человека. Именно поэтому человек вынужден относиться к природе так же бережно, как к самому себе, чтить не только свое достоинство, но и достоинство природы.

Экогуманизм [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://do.gendocs.ru/docs/index-113590.html?page=19#3413531>

Экологизация общественного сознания

Одним из обязательных средств изменения отношений между обществом и природой является экологическое образование.

Макрушина Инна Васильевна. Формирование экологического сознания у будущих учителей безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: Дис. ... канд. пед. наук / И. В. Макрушина. - Майкоп, 2005 208 с.. - Режим доступа: <http://www.dslib.net/prof-obrazovanie/formirovanie-jekologicheskogo-soznaniya-ubuduwih-uchitelej-bezopasnosti.html>

Существует ли внутри человека как вида механизм спасения от надвигающейся экологической катастрофы? Избежать ее можно, но необходимо чувство личной ответственности за состояние природной среды, а оно возможно лишь при высокой нравственности и включает в себя ненасильственную борьбу против агрессивно-потребительской идеологии и несотрудничество с олигархическим классом.

Какие факторы влияют на численность населения? [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/up_sotsialnaja_ekologija_ch2/page0007.asp

Остро встала и приобрела глобальный характер проблема социально-нравственного, научно-прогнозированного согласования отношений человеческого общества с природой.

И решать эти проблемы можно лишь совместными усилиями всех землян, всех государств, больших и малых. Настала пора формирования нового мышления, природосообразного миропонимания, позволяющего перейти от противоборства к объединению усилий всего человечества для решения глобальных геоэкологических проблем. По мнению большинства специалистов, главная причина экологического кризиса кроется не только в отсталых технологиях, малоэффективной природоохранной деятельности и несовершенствах законодательства, но и в крайне низкой экологической культуре людей.

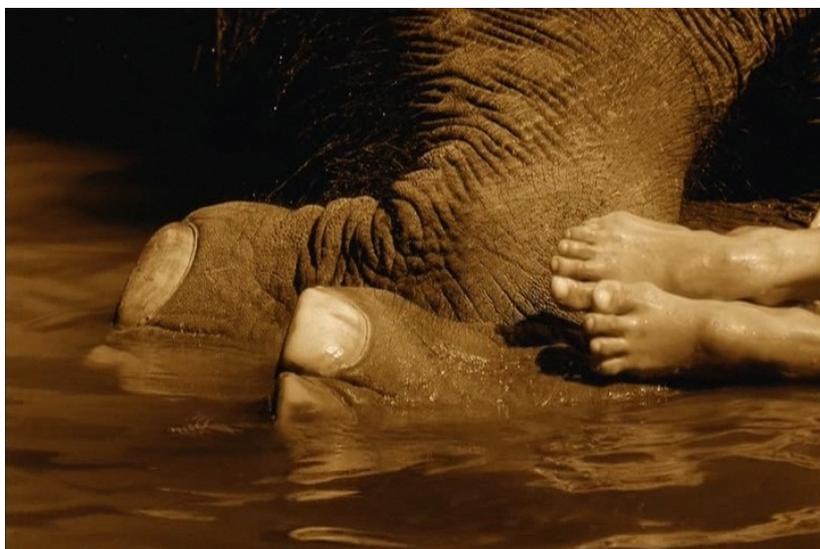
Сущность формирования геоэкологических исследовательских умений старшеклассников на основе принципов природосообразности и культуросообразности [Электронный ресурс].// Алсынбаева, М. А. Педагогические условия формирования геоэкологических исследовательских умений старшеклассников : диссертация ... канд. пед. наук / М. А. Алсынбаева. - Стерлитамак, 2006.- 239 с.:/ - Режим доступа: <http://www.dslib.net/obw-pedagogika/pedagogicheskie-uslovija-formirovanija-geojekologicheskikh-issledovatel'skih-umenij.html>

Принцип планетарного единства. В силу планетарного характера циркуляционных систем атмосферы и океана, круговорота веществ в пределах биосферы локальные воздействия сказываются далеко за пределами местного источника. При всех различиях в экономической и политической сферах народы мира имеют общие экологические интересы, которые служат объединяющим началом.

Принцип приоритета экологической безопасности занимает видное место в социальной экологии, поскольку экологические факторы воздействуют на все показатели качества жизни и во многом определяют также основные свойства личности.

Принцип устойчивого равновесия. Устойчивость означает и расширение перспектив развития в обозримом будущем. Предпочтение в современной социальной экологии отдается качеству жизни и социально-экологической устойчивости развития.

Единство с природой – истинно-человеческая потребность. В истории взаимоотношений человека и природы наступает новый этап. Долго подавлявшееся в человеке его природное начало утверждается теперь в качестве равноправного компонента личности, природа все более заполняет духовный мир человека, восстанавливаются связи с природной системой, с биосферой.



Любая система развивается за счет упрощения своих элементов. Чтобы не превратиться в социальный винтик, человек нуждается в опоре вне общества и находит ее в природе. В течение тысячелетий смысл человеческой жизни декретировался сверху, церковью или государством, теперь настало время определить его самостоятельно. Интеллектуально приемлемый смысл жизни, вытекающий из эволюционной истории, заключается в том, чтобы поддерживать жизнь во всем ее многообразии вместо того, чтобы уничтожить ее.

Современные подходы к решению глобальных экологических проблем [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/up_sotsialnaja_ekologija_ch1/page0011.asp

Необходима соответствующая трансформация общественного сознания, понимание каждым индивидом смысла и значения предстоящих перемен. На передний план поэтому выходят вопросы социализации индивида, изменения ориентации и содержания образовательных и просветительских систем как в национальных, так и в глобальных масштабах, с позиций устойчивого развития. Лейтмотивом всех этих преобразований являются поиски новых форм и способов проникновения экологических знаний и императивов в различные уровни образовательных структур, средств массовой коммуникации, их тотальная экологизация.

Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm



Социальная экология – наука о гармонизации взаимодействий между обществом и природой. Предметом социальной экологии выступает ноосфера, то есть система социоприродных отношений, которая формируется и функционирует как результат сознательной деятельности человека. Иными словами, предметом социальной экологии являются процессы формирования и функционирования ноосферы. Для социальной экологии термин «экология» означает особую точку зрения, особое мировоззрение, особую систему ценностей и приоритетов человеческой деятельности, ориентированных на гармонизацию взаимоотношений общества и природы.

Предмет социальной экологии, экологические проблемы, экологический взгляд на мир [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/sotsialnaja_ekologija_up_ch1/page0001.asp

Социальная экология поможет созданию гармоничной системы взаимоотношений человека с природой и обеспечению гармоничности развития самого человека. Ценностная переориентация – составная часть переориентации всего общества. Отношение к природной среде как целостности предполагает целостность культуры, гармоничную связь науки с искусством, философией и т.п. Продвигаясь в этом направлении, наука будет отходить от ориентации исключительно на технический прогресс, отвечая на глубинные запросы общества – этические, эстетические, а также те, которые затрагивают определение смысла жизни и целей развития общества

Итак, в условиях прогрессирующего разрушения биосферы Земли для разрешения противоречий между обществом и природой необходимо преобразование человеческой деятельности на новых принципах. Эти принципы предусматривают достижение разумного компромисса между социальными и экономическими потребностями общества и возможностями биосферы удовлетворять их без угрозы для своего нормального функционирования. Таким образом, настало время критического пересмотра всех направлений человеческой активности, а также областей знания и духовной культуры, которые формируют мировоззрение человека.

Предмет социальной экологии, экологические проблемы, экологический взгляд на мир [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/sotsialnaja_ekologija_up_ch1/page0001.asp

Экологическое воспитание личности

Экологический менталитет (одна из важных составляющих общего менталитета нации) — это многогранное понятие, определяющее природосообразный тип поведения человека, руководствующегося принципами сохранения окружающей среды за счет снижения уровня потребления, экологизации всех видов природопользования и осознающего необходимость сохранения биоразнообразия. В состав экологического менталитета входят экологическое мировоззрение, экологическая культура, экологическая нравственность, экологическая этика, активная социальная позиция в деле сохранения окружающей среды.

Экологический менталитет формируется в процессе экологического воспитания, экологического просвещения и экологического образования.

Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // *Экология и жизнь*. - 2011. - № 7. - С. 44-49. - Режим доступа: <http://www.den-zadnem.ru/page.php?article=803>

Решение проблемы экологического образования населения необходимо вести с опорой на все три регулятора социальной жизни - яркая личность, традиция и закон. Эти социальные регуляторы имеют в основе психологические механизмы - соответственно, чувство, привычку и рассудок.

Когда нет устойчивых, действенных и согласованных социальных регуляторов общественной жизни, остается надежда на совесть - нравственный императив личности. Вот почему экология личности - это то, с чего следует начинать решение экологических проблем.

Итак, благословясь, начни с себя всякий, кто ощущает себя личностью, прислушайся к себе! Речь идет о том, что ни президент-надежда, и ни долгожданные законы, ни объединяющая национальная идея, никакие иные социальные регуляторы не могут быть гарантом нашего экономического и экологического благополучия, но именно совесть каждого является гарантом существования и утверждения и того, и другого, и третьего. Именно совесть способствует наведению порядка в душе, просыпаясь при неполадках. Да, она может стать когтистым зверем, одичавшим в заточении и неволе, в душевной темнице, но в том-то и задача нравственного воспитания, чтобы не доводить ее до такого состояния.

Итак, совесть должна стать такой же категорией непрерывного экологического образования населения, какими в педагогике являются знания, умения, навыки, а в педагогической психологии - сознание, мышление, привычки и чувства, с той, разумеется, разницей, что она остается категорией не обучения, но воспитания.

Ильин, Г. С чего начать? [Электронный ресурс] / Ильин, Г. - Режим доступа: http://jornal.znanie.org/n2/st_eko_lich.html

Одной из существенных причин здоровья человека является состояние природной среды. Неслучайно католическая церковь объявила уничтожение природной (внешней) среды таким же грехом, как и уничтожение духовного мира человека. Отсюда вытекает эколого-валеологический императив: здоровье человека невозможно сохранить, не сохраняя среду его существования и не соотнося свое поведение с требованиями этой среды.

Поэтому возникает необходимость в преобразовании личности, переориентации ее на разумное взаимодействие с окружающей средой. Вышеперечисленные проблемы имеют антропологический характер и связаны с технократической парадигмой как моделью развития цивилизации.

Надежды на их преодоление общество усматривает в переходе к новым цивилизованным моделям, основу которых составляют коэволюционная стратегия - взаимосвязанное, неразрушающее развитие природы, общества, культуры и сознания человека, ориентированное на формирование новой социальной идеологии. В контексте современных цивилизационных проблем одной из стратегических задач системы образования и экологической грамотности является формирование личности с высоким уровнем общей и экологической культуры, способной внедрить идеи коэволюции.

Шумейко, А. А. Становление экологического менталитета у школьников Дальнего Востока России. [Электронный ресурс] : дис. докт. пед. наук / А. А. Шумейко. – Брянск, 2000. - Режим доступа: <http://nauka->

Защитим природу и человека, или достижение гармонии

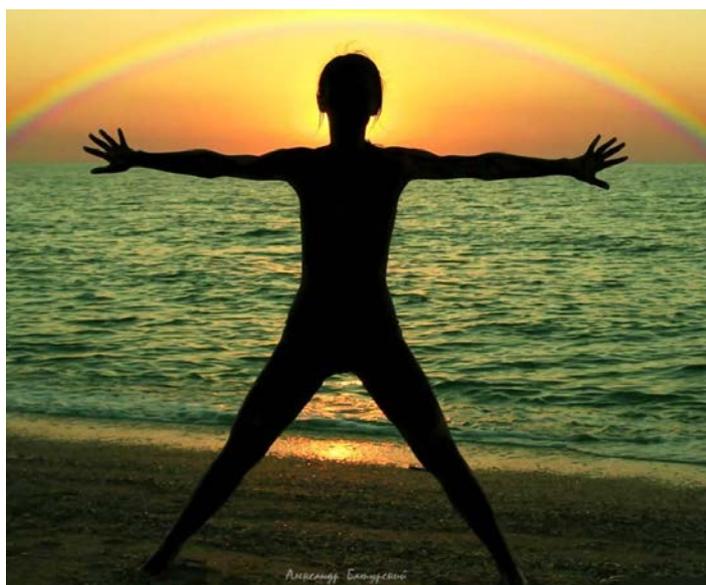
Птицы и звери, цветы и деревья вызывают к человеку: сбереги, сохрани, где стоишь, где живешь, — на расстоянии взгляда и голоса, хотя бы на расстоянии вытянутой руки.

Д. С. Лихачев

Одна из важнейших проблем, стоящих перед мировым сообществом, — защита окружающей природной среды и сохранение устойчивого развития человеческой цивилизации. Катастрофически быстрое увеличение численности населения Земли, неуклонный рост его материальных и духовных потребностей, расширение областей использования природных ресурсов, внедрение новых и новейших технологий, увеличение производства в энергетике, промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, на транспорте происходят с глубоким преобразованием природных ландшафтов.

Такие преобразования ведут к возникновению новых, ранее неизвестных биосфере искусственных ландшафтов. Современный научно-технический прогресс и расширение межгосударственных хозяйственных связей привели к резко возросшей нагрузке на окружающую среду и усилили противоречия во взаимодействии между средой и человеческим обществом.

Практические меры [Электронный ресурс] // Селедец, В. П. Социальная экология Ч. 1 / В. П. Селедец, С. И. Коженкова: учеб. издание - Режим доступа: <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/planeta-zemlja/resheniya-jekologicheskix-problem.html>



Древние китайцы обнаружили: если человек не борется с природой, а живет в гармонии с ней, качество его жизни заметно улучшается.

Этапы развития социальной экологии [Электронный ресурс] // Селедец, В. П. Социальная экология Ч. 1 / В. П. Селедец, С. И. Коженкова: учеб. издание - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/sotsialnaja_ekologija_up_ch1/page0001.asp

Имеется глубинная связь между культурой и природой, между социальным и экологическим поведением. Для гармонизации с природой необходимо сначала добиться гармонии в обществе. Нужен синтез экологически позитивных тенденций всех типов культур, необходимо добиться их гармоничного развития в русле основных человеческих целей. Социальная экология может взять что-нибудь положительное у каждой культуры: у западной – рационализм, у восточной – чувственность. Экологический культурный синтез – это способ личности познавать природу и свои

взаимоотношения с ней. В создании экологической культуры принимает участие и материальная, и духовная культура.

Экологическая культура [Электронный ресурс] // Селедец , В. П. Социальная экология Ч. 1/ В. П. Селедец , С. И. Коженкова: учеб. издание - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/up_sotsialnaja_ekologija_ch2/page0010.asp



С целью сохранения всего многообразия видов растений и животных применяются меры по восстановлению численности отдельных видов. Для этого редкие и исчезающие виды заносятся в Красную книгу, запрещается промысел животных или сбор дикорастущих растений. Важная роль в сохранении биоразнообразия принадлежит заповедникам, заказникам, национальным паркам, ботаническим садам, зоопаркам, где изучаются биологические особенности организмов, восстанавливается их численность.

Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>

Что необходимо сделать для перехода к экологически безопасной цивилизации?

1. Необходимо от агрессивно-потребительской цивилизации перейти к истинному гуманизму, что предполагает раскрытие глубинных потенций бытия человека, а не просто культивирование потребностей.

2. Самоограничение потребностей и насилия, которое основывается не на принуждении, а на свободном волеизъявлении индивидов.

3. Становление творческой структуры личности и творческого образа жизни.

Ненасильственное развитие и экологический гуманизм [Электронный ресурс] // Селедец , В. П. Социальная экология Ч. 1/ В. П. Селедец , С. И. Коженкова: учеб. издания - Режим доступа:

http://abc.vvsu.ru/Books/up_sotsialnaja_ekologija_ch2/page0007.asp#xex131

Б. Коммонер, автор известной книги «Замыкающий круг», пишет о четырех «законах» экосферы:

1-й закон: все связано со всем;

2-й закон: все должно куда-то деваться;

3-й закон: природа знает лучше;

4-й закон: ничто не дается даром.

По сути дела первый, второй и четвертый «законы» выражают одно и то же, отражая более общие законы сохранения энергии и вещества. Третий «закон» представляет собой экологический фатализм.

Скорее всего, никаких законов экологии выдумывать не надо. Нужно только осознать, что любое негативное воздействие на природу непременно отзовется негативной же реакцией природы на человека. Человеческое воздействие кумулятивно, реакция природы региональна, а иногда глобальна.

Влияние человека на природу [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/nauka-i-tehnika/evolyutsiya-propolka-gennogo-polya.html>

Человечество сейчас держит экзамен на подлинную разумность. Выдержать этот экзамен оно сможет, только если выполнит требования, которые предъявляет ему биосфера. Этими требованиями являются:

- 1) биосферосовместимость на основе знания и использования законов сохранения биосферы;
- 2) умеренность в потреблении природных ресурсов, преодоление расточительности потребительской структуры общества;
- 3) взаимная терпимость и миролюбие народов планеты в отношениях друг с другом;
- 4) следование общезначимым, экологически продуманным и сознательно поставленным глобальным целям общественного развития.

Все эти требования предполагают движение человечества к единой глобальной целостности на основе совместного формирования и поддержания новой планетной оболочки, которую Владимир Иванович Вернадский назвал ноосферой.

Введение [Электронный ресурс] // Селедец , В. П. Социальная экология Ч. 1/ В. П.Селедец , С. И. Коженкова: учеб. издания - Режим доступа: http://abc.vvsu.ru/Books/sotsialnaja_ekologija_up_ch1/page0001.asp

Биологические ресурсы определяют устойчивость всей биосферы как среды обитания человека, служат источником пищевых продуктов, сырья, лекарственных веществ. Как правило, эти ресурсы используются нерационально. Для их сохранения необходимо предпринять ряд мер: пересмотреть принципы размещения и организации производства, наладить мониторинг – службу слежения за состоянием окружающей среды; регулировать численность популяций в естественных и искусственных экосистемах; изучать динамику численности популяций, их биоценотические связи. Основу решения этих вопросов составляет изучение естественных сукцессионных процессов и управление ими.

Необходимо помнить о том, что исчезновение видов носит экосистемный характер. Каждый исчезнувший вид растений уносит с собой не менее пяти видов беспозвоночных животных, существование которых связано с этим видом.

Второй путь решения проблемы связан с организацией сельского хозяйства на основе знания экологических закономерностей. Необходимо так организовывать севообороты в агроэкосистемах, чтобы создавать целостные системы с развитием всех трофических уровней. Это позволит устранить угрозу массового размножения вредителей, снизит необходимость применения больших доз ядохимикатов. На полях целесообразно выращивать не одну культуру, а несколько, учитывая разные экологические условия. На таких полях можно снимать в течение одного сезона разнообразные урожаи.

Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>

Для борьбы с сорняками следует использовать преимущественно биологический метод, основанный на способности культурных растений конкурировать с сорняками, опережая их развитие в пространстве и во времени.

Промышленность также должна развиваться с учетом экологических закономерностей. Уже сейчас человек в состоянии прогнозировать последствия техногенных преобразований среды, решать проблему утилизации отходов, проводить биологическую очистку сточных вод.

При развитии промышленности важно учитывать закономерности, существующие в биосфере. Вещества, извлекаемые для нужд человека из природы, должны возвращаться в биосферу в пригодном для включения в биологический круговорот виде, то есть *промышленность должна встраиваться в естественный круговорот веществ в биосфере. Учет экологических закономерностей – одно из условий выживания, сохранения и развития человеческого общества.*

Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>

Общественные экологические движения. Экологический менталитет предполагает высокую социальную активность в решении экологических проблем. Наиболее действенной ее формой является участие в общественных экологических движениях. В Германии, США, Японии, Канаде и других развитых странах есть партии «зеленых», которые пользуются авторитетом у населения и правительства.

В СССР в 1924 г. было создано Всесоюзное общество охраны природы (ВООП). Деятельность общества регламентировалась сверху, и потому оно было во многом формальным, ориентированным на поддержку решений партии и правительства по вопросам охраны природы. Количество членов ВООП исчислялось многими миллионами. Независимое экологическое движение в СССР берет начало от дружин охраны природы (ДОП).

В 1989 г. на основе движения возник Социально-экологический союз (СоЭС), который до сих пор остается главной общественной экологической организацией России. СоЭС имел сетевую структуру, в его состав входили экологические неправительственные организации (ЭкоНПО) в разных городах, отличающиеся по уровню организации и количеству членов. Для ЭкоНПО была характерна высокая протестная активность (против развития атомной энергетики, химической промышленности, использования генетически-модифицированных организмов, различных случаев нарушения окружающей среды вследствие антиэкологических действий государства или бизнеса и др.). В поле их деятельности были вопросы охраны природы и экологическое просвещение.

В настоящее время ЭкоНПО продолжают работать во многих регионах России. Их активность сконцентрирована на вопросах сохранения природного комплекса Кавказа при строительстве олимпийских сооружений в Сочи. Во многом благодаря их деятельности удалось добиться перемещения линии трубопровода «Восточная Сибирь — Тихий океан» от берега Байкала вглубь территории.

И, тем не менее, активность общественных экологических движений в России снизилась, реальный лидер этого движения отсутствует, ведь «государство и общество, благосостояние которых сегодня зиждется на сверхэксплуатации природных ресурсов, являются оппонентами любых форм экологической альтернативы этому курсу». К тому же далеко не всех потенциальных активистов экологического движения устраивает теоретическая платформа радикального биосфероцентризма.

Добавим, что в РФ стабильно работают отделения международных неправительственных организаций «Гринпис Россия», WWF, МСОП. Они спонсируют некоторые проекты по сохранению биоразнообразия.

Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. - 2011. - № 7. - С. 44-49. – Режим доступа: <http://www.den-zadnem.ru/page.php?article=803>

Защиту природы желательно осуществить на мировом уровне. Для этого необходимо более тесное международное сотрудничество, особенно между богатыми и бедными странами. Вся беда, однако, что политики обычно заботятся о выгоде для своих стран, не думая о будущем всего мира.

Защитники окружающей среды объединяют свои усилия в защиту окружающей среды. В наши дни в мире действует немало благотворительных организаций, которые успешно помогают беднейшим жителям планеты. Они конкретно помогают общинам решать стоящие перед ними проблемы, не нарушая местных традиций и образа жизни. Они применяют экологически чистые механизмы, например ветряные электрогенераторы в Африке.

Подсолнух — один из символов движения «зеленых». Он символизирует возрождение природы (в странах, уделяющих достойное внимание проблемам экологии).

В настоящее время появилась положительная тенденция со стороны множества государств мира, направленная не только на прекращение уничтожения окружающей среды, а так же ее восстановление и защиту. Создается огромное количество фондов, общественных организаций, решающих этот вопрос.

Множество зеленых насаждений покрывают ранее опустошенные земли, человек понял, что нельзя до бесконечности пользоваться богатствами природы, нужно учиться отдавать что-то взамен.

Найдены новые источники энергии, которые значительно меньше загрязняют окружающую среду. Например, ТЭС, которые раньше применяли в качестве топлива уголь, теперь используют более экологически чистый природный газ.

Нашли широкое применения виды электроэнергетики как: ветреная, приливная, геотермическая, солнечная, водородная и др. Транспорт на биогазе.

Влияние деятельности человека на природу [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ppt4web.ru/ehkologija/vlijanie-dejatelnosti-cheloveka-na-prirodu.html>

Положительное влияние человека выражается в выведении новых пород домашних животных и сортов сельскохозяйственных растений, создании культурных биогеоценозов, а также в разработке новых штаммов полезных микроорганизмов как основы микробиологической промышленности, развитии прудового рыбного хозяйства, интродукции полезных видов в новых условиях обитания.

Сами люди ... постепенно переходят на здоровый образ жизни. Медленно, но верно происходит отток жителей из центра городов в пригороды и сельскую местность, поскольку в большинстве крупных городов предельно допустимая норма СО (угарного газа) превышает предельно допустимую концентрацию в несколько раз. Растет количество коттеджных городков, где влияние человека на природу минимально. Все это говорит о том, что человечество постепенно начинает отходить от повальной системы потребления природных ресурсов и переходит к системе гармоничного развития.

Кардинально новый подход заключается в поиске возобновляемых источниках топлива. Здесь в качестве примера можно привести биотопливо, которое можно выращивать на специально отведенной территории. В результате всего этого влияние человека на природу постепенно приобретает положительный характер.

Положительное влияние человека на природу [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://biofile.ru/bio/7236.html>

Многие полагают, что эти меры явно недостаточны и что человечество должно в корне изменить свой образ жизни.

Решения экологических проблем [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/planeta-zemlja/reshenija-jekologicheskikh-problem.html>

Экологические потребности - это потребности, связанные с чистотой среды обитания, жизненной среды в целом. Например, потребности в чистой воде, чистом воздухе, качественной пище, в чистоте отношений людей, в чистоте самой природы, отсюда и производные от них потребности: потребность сделать воздух, пищу, воду, отношения чистыми, что и обуславливает соответствующее поведение в среде обитания, в своей жизненной среде, которая включает мир природы, мир людей, мир идей и многое другое.

В соответствии со сказанным актуальную значимость приобретает проблема воспитания экологических потребностей человека. Решение данной проблемы позволит человеку научиться жить в гармонии с природой, с другими людьми, с самим собой. По большому счету это и значит сделать человека существом духовным, нравственным, ответственным в прямом смысле этих слов.

Потребности как источник активности личности. Характеристика экологических потребностей: // Социальная экология: учебники [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/socialnaya-ecologia/31.htm>

Экологическое поведение воспитывается уже с середины XX века. И хотя до этого времени благостное и уважительное отношение к природе было неотъемлемой частью культуры. Но именно после Второй мировой войны экологическая культура стала приобретать черты системы, предполагающей наличие новой этики и новых правил поведения.

Их можно свести к набору заповедей: Не сори (меньше выхлопов, меньше отходов и только в отведенных местах). Не злоупотребляй природными ресурсами (бери только необходимое). Не ешь и не пей непроверенные (не сертифицированную – читай не брендированную) еду и напитки. Не потребляй химическое (варианты: генномодифицированное, композитное, вредное...). Береги природу (представителей флоры и фауны). Способствуй воспроизводству растений и животных (искусственное воспроизводство). Встраивайся в природный ландшафт (строй в рамках природной эстетики). Чаще бывай в природе (будь экологическим туристом). Используй энергию естественных стихий (солнца, ветра, воды и земли). Живи дольше (занимайся спортом, употребляй эликсиры - биодобавки, витамины, гомеопатию и т.п.).

Экологизация сознания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://do.gendocs.ru/docs/index-113590.html?page=19#3413531>

За вторую половину XX века при удвоении численности населения его экологический след, отражающий уровень потребления, увеличился в 4 раза.

Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. - 2011. - № 7. - С. 44-49. – Режим доступа: <http://www.den-zadnem.ru/page.php?article=803>

«Зеленое» (экологически дружелюбное) потребление – это такой выбор при покупке, такое использование товаров и обращение с отходами, при которых наносится минимальный вред окружающей среде и здоровью человека.

Экологически дружелюбное потребление [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://baltfriends.ru/sites/default/files/vvedenie.pdf>

Термин «устойчивое потребление» (УП) впервые вошел в международную политику на конференции ООН по окружающей среде и развитию в 1992 году в Рио-де-Жанейро, (на официальном уровне была отмечена взаимосвязь между деградацией окружающей среды, производством и потреблением товаров и услуг) .

Необходимо принимать во внимание не только экологические, но также социальные и экономические аспекты производства и потребления. Устойчивое потребление - это такое использование товаров и услуг, которое не подрывает способность удовлетворения потребностей будущих поколений.

Экологически дружелюбное потребление [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://baltfriends.ru/sites/default/files/vvedenie.pdf>

В настоящий момент становится популярным всё одноразовое: пластиковые пакеты, одноразовая посуда. Даже новую одежду и технику мы всё чаще покупаем, а старую сразу выбрасываем. Такие действия наносят огромный ущерб окружающему миру, превращая его в свалку.

Экологическое потребление. Откажитесь от пластиковых пакетов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kec.org.ru/category/econsum/>

Экологические проблемы важны для всего мира, но мы можем внести в их решение и свой вклад. Даже небольшие изменения образа жизни каждого из нас будут означать, что положение и целом начало улучшаться.

Решения экологических проблем [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/planeta-zemlja/reshenija-jekologicheskix-problem.html>

Формирование активно действующей экологической сети является насущной необходимостью современности, ведь без диких мест Природы, качественной пищи и воды, без чистого воздуха нормальная жизнь человека невозможна.

Электронный архив УГЛТУ

Именно фестивали, а также праздники способны привлечь много людей, а также туристов к данной проблеме. При этом у иностранцев появляется большой шанс не только поучаствовать в очищении природы, но и также поехать в другое государство, чтобы изучить его культуру, а также посмотреть на красивые места и достопримечательности.

Если у нас такого рода мероприятия проводятся совсем недавно и еще не получили очень широкого распространения, то уже в Европе существует большое число фестивалей, которые в разных городах собирают тысячи людей и участников. К слову, пожалуй, самым масштабным праздником на экологическую тематику считается проведение дней чистоты в итальянском Турине. Здесь многие люди собираются в группировки, а также проходят по улицам, выкрикивая лозунги в пользу защиты нашей Земли. К тому же, кафе и рестораны просто наполнены, всюду можно увидеть информацию на тему защиты окружающей среды. На праздниках можно посмотреть театральные представления, побывать на ярмарке, а также поучаствовать в мастер-классах и показательных выступлениях.

Так, на многих курортах в разные периоды проводятся дайвинг-фестивали. Эти погружения посвящены сохранению чистоты в озерах, а также морях.

В России есть торжество, которое называется «Эко чашка». Здесь можно увидеть разного рода фильмы, а также кинопоказы, которые освящают нам все проблемы, связанные с экологией.

Если вы увлекаетесь спортом, то, конечно, вам будет интересно поучаствовать в марафонах, где сотни простых людей пробегают многие километры. Все это благотворно влияет не только на общее здоровье, но и также вы имеете замечательный шанс познакомиться с людьми, у которых есть одинаковые интересы.

Экологические мероприятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tebuka.ru/?p=10181>



Россия всегда была генератором идей и источником жертвенности. Именно в российской культуре заложен мощный потенциал подлинной общечеловечности. Спасти себя можно, лишь спасая других. Спасение – лишь в особом, экогармоничном синтезе культур, в их слиянии в одно органичное целое. Без этого у нас нет будущего!

Экология и нравственность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pandia.ru/365776/>



Заключение

Тысячелетиями мы боролись с природой, покоряли ее, преобразовывали, нещадно уничтожали. Вместе со своим развитием человек все больше и больше вносит новых изменений в окружающую его среду и часто эти изменения не приносят пользы ни природе, ни самому человеку.

Но не природе нужна наша защита. Это нам необходимо ее покровительство: чистый воздух, чтобы дышать, кристальная вода, чтобы пить, вся природа, чтобы жить. Она, Природа, – была и всегда будет сильнее человека, ибо она его породила. Он лишь миг в ее жизни. Она же вечна и бесконечна.

Анализ положения России на экологической карте мира показывает, что она является одной из восьми стран, состояние природной среды в которой определяет состояние биосферы в целом. Несмотря на печальные последствия проводившихся преобразований природы и длительного экстенсивного развития, в России сохранились достаточно большие нетронутые деятельностью человека экосистемы (в основном на севере и в Сибири).

По современным данным ООН Россия находится на четвертом месте в мире по видовому разнообразию наземных экосистем. Она имеет 99 заповедников и 33 национальных парка (к сожалению, занимающих всего 2% территории страны).

По другим важнейшим показателям состояния природной среды и человеческой популяции в России, а именно по средней продолжительности жизни и по показателю здоровья населения, страна находится на значительно более низком уровне. Экономические и социальные кризисы последних лет, низкая культура производства привели к тому, что по показателю здоровья населения Россия занимает 35-40-е место, по средней продолжительности жизни женщин - 100-е, а мужчин - 135-е место в мире.

Здоровье природной среды и здоровье населения России необходимо внести в число приоритетов государственной политики нашей страны. Столь же необходимо грамотное отношение к проблемам здоровья каждого отдельного человека.

Но, как ни разнообразны направления экологических исследований в нашей стране, все они должны быть направлены на решение вопросов становления и развития экологического сознания, проблемы сохранения биоразнообразия и нормального функционирования природных экосистем, проблемы медицинской экологии, вопросы техногенного загрязнения окружающей среды, производства и переработки экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

Жизнь в гармонии с природой делает человека счастливым. Природа питает нас энергией, щедро делится красотой, успокаивает и умиротворяет.

Дарио Салас Соммэр отводит особое внимание утверждению моральных принципов по отношению всего человечества к природе. С ними им связывается и уровень жизни, и уровень благополучия людей в настоящее и будущее время: «Если мы действительно хотим, чтобы наша жизнь была богатой и благополучной, мы должны уважать законы Природы. В этом и есть глубокий смысл морали».

Список источников из Интернет-сайтов

1. Богатырев, А. Экология и нравственность / А. Богатырев, А. Шпаков // Лебедь. Независимый альманах - 2007. - № 541. – Режим доступа: <http://radonezh.ru/analytic/9319.html>
2. Влияние человека на природу [Электронный ресурс]//.- Режим доступа: http://ecologia21.org/index.php?option=com_content&view=article&id=53:2012-01-21-14-33-04&catid=29:the-cms&Itemid=50&lang=ru
3. Марар, О. И. Экологическая культура в современном российском обществе [Электронный ресурс]. / О. И. Марар. - Режим доступа: <http://www.dissercat.com/content/ekologicheskaya-kultura-v-sovremennom-rossiiskom-obshchestve#ixzz30AduJLkY>
4. Миркин, Б. М. Проблема формирования экологического менталитета [Электронный ресурс] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. - 2011. - № 7. - С. 44-49. – Режим доступа: <http://www.den-za-dnem.ru/page.php?article=803>
5. Общество и природа [Электронный ресурс] // Якушев А. Философия : конспект лекций . - М.: Приор-издат, 2004. - 224 с. – Режим доступа: http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/Jakushev/15.php
6. Основы экологии [Электронный ресурс] . - Режим доступа: http://knowledge.allbest.ru/ecology/2c0a65625b2bd78a4c43b89421216d27_2.html

7. Положительное влияние человека на природу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biofile.ru/bio/7236.html>
8. Решения экологических проблем [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/planeta-zemlja/reshenija-jekologicheskih-problem.html>
9. Экологическая этика и ее философские основания [Электронный ресурс] // Биофайл: науч.- информ. журн. - Режим доступа: <http://biofile.ru/his/12809.html>
10. Экологические кризисы и катастрофы в истории человечества [Электронный ресурс] // Общая экология: конспект лекций .- Режим доступа : <http://ecology-education.ru/index.php?action=full&id=295>
11. Экологическое образование и воспитание – основа формирования экологической культуры личности. Экологический кризис. Необходимость формирования нового типа сознания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bank.orenipk.ru/Text/t48_37_5.htm