Сделай мир чище

Судьба планеты зависит от экологической грамотности каждого.

Есть такое правило:
встал по утру, умылся, привел
себя в порядок - и сразу же приведи в порядок
свою планету.
А. Де Сент-Экзюпери

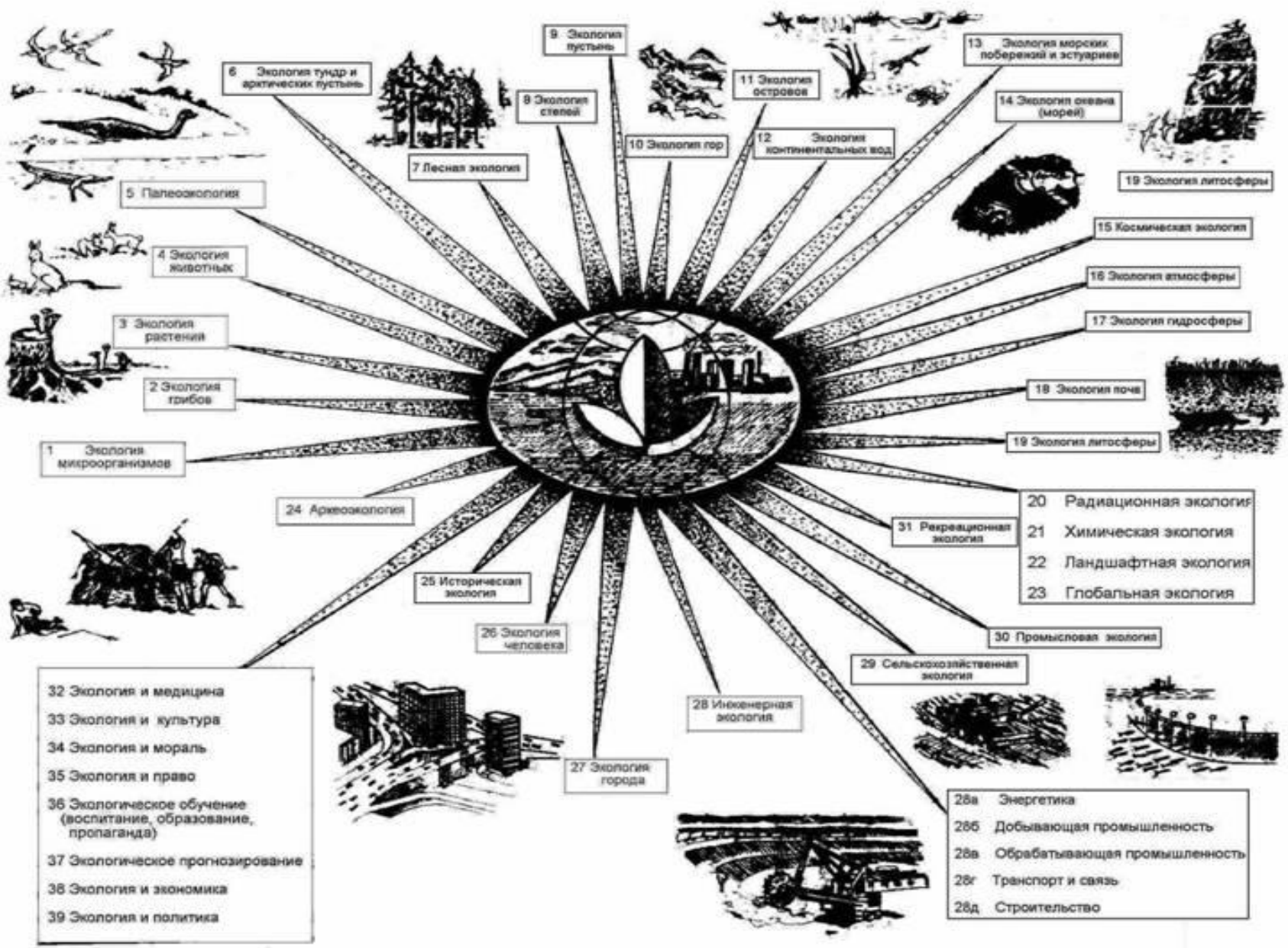
Можно, пожалуй, сказать, что назначение человека как бы заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания.

Ж.-Б. Ламарк

Сегодня мы найдем ответы на такие вопросы:

- **Что такое «экология»?**
- **Какие глобальные экологические проблемы существуют в мире?**
- **Как общество пытается их решать?**
- **Какова экологическая обстановка в Нижегородской области?**
- **Что такое «экологическая культура»?**
- **Что можем сделать МЫ для решения экологических проблем?**

- «*Экология* (греч. *oikos* – дом, жилище, местопребывание и *logos* – слово, знание, наука) – наука о взаимоотношениях организмов со средой их обитания.
- Под *организмом* в данном случае понимается всё живое на Земле, обладающее способностью обменивать вещества и воспроизводить себе подобное, а *средой обитания* – всё то, что окружает эти организмы, все, с чем они соприкасаются и взаимодействуют».


1 Экология микроорганизмов
2 Экология грибов
3 Экология растений
4 Экология животных
5 Палеоэкология
6 Экология тундр и арктических пустынь
7 Лесная экология
8 Экология степей
9 Экология пустынь
10 Экология гор
11 Экология островов
12 Экология континентальных вод
13 Экология морских побережий и эстуариев
14 Экология океана (морей)
15 Космическая экология
16 Экология атмосферы
17 Экология гидросферы
18 Экология почв
19 Экология литосферы
19 Экология литосферы
20 Радиационная экология
21 Химическая экология
22 Ландшафтная экология
23 Глобальная экология
24 Археоэкология
25 Историческая экология
26 Экология человека
27 Экология города
28 Инженерная экология
28а Энергетика
28б Добывающая промышленность
28в Обрабатывающая промышленность
28г Транспорт и связь
28д Строительство
29 Сельскохозяйственная экология
30 Промысловая экология
31 Рекреационная экология
32 Экология и медицина
33 Экология и культура
34 Экология и мораль
35 Экология и право
36 Экологическое обучение (воспитание, образование, пропаганда)
37 Экологическое прогнозирование
38 Экология и экономика
39 Экология и политика

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.

© Vlad Bannikov

Save trees. Trees save.

Аэрозольные выбросы, шум
Воздух
Сухое и влажное осаждение
Лес
АС
Пашни
Водоем
(Слив)
жидкие сбросы
Ил

- Экологические проблемы – вовсе не явление XIX-XX веков, а изначальное противоречие между человеком и окружающей его средой, берущее начало у самых истоков цивилизации и коренящееся в глубинах людской психологии.

"Великий разум" в состоянии сохранить "последний сук" и тем самым сохранить человечество от самоуничтожения. *Для этого необходимо правительствам и гражданам стран:*

- *избавиться от огромных военных расходов;*
- *ликвидировать конфликты и войны;*
- *искать пути управления ростом численности населения;*
- *расширять международное сотрудничество и взаимопомощь;*
- *осуществлять государственный контроль за состоянием среды;*
- *внедрять новые технологии производства, способные превратить отходы в ресурсы;*
- *осуществить восстановление земель;*
- *рационально использовать земли, осуществлять мероприятия по их защите;*
- *заниматься охраной и восстановлением растительного и животного мира;*
- *остановить уничтожение лесов;*

Общая характеристика экологической ситуации в Нижегородском регионе

В Нижегородской области состояние производственной базы и инфраструктуры городов оказывает достаточно сильное негативное влияние на воздушный бассейн области. Главными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются промышленное производство, автомобильный транспорт. Уровень загрязнения воздушного бассейна в населенных пунктах области соответствует среднему по России, кроме крупнейшего химического центра страны - г. Дзержинска, где он выше среднего Российского уровня.

- В промышленности области по выбросу основных загрязняющих веществ (взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода и диоксид азота) лидирующее положение занимают следующие отрасли: машиностроение и металлообработка, электроэнергетика, химическая и нефтехимическая промышленность, черная металлургия, промышленность строительных материалов, пищевая промышленность. Все эти отрасли являются основной градообразующей базой городов Нижегородской области.

- Автомобильный транспорт - другой основной источник загрязнения атмосферного воздуха. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта составляет практически четверть всех выбросов в воздушный бассейн области.

- Экологическая обстановка в области, создаваемая загрязнением атмосферного воздуха от автотранспорта, продолжает оставаться неблагоприятной, так как выбросы вредных веществ в атмосферу снижаются незначительно, а максимальные концентрации токсичных веществ вблизи основных магистралей часто превышают ПДК.

Экологическая культура - совокупность норм, взглядов и установок, характеризующих отношение общества, его социальных групп и личности к природе.

Каждый человек должен придерживаться определенных правил поведения в природе и тогда мир станет чище!!!

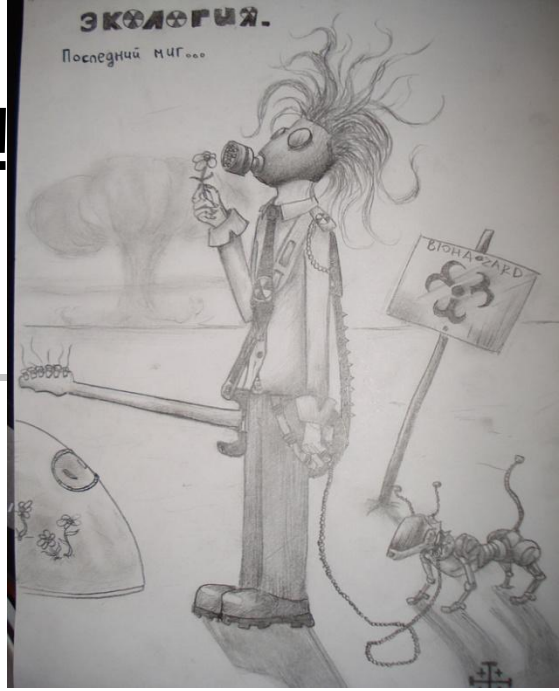
- Сортировать мусор и не устраивать стихийных помоек в лесах, водоемах, местах отдыха.

- Не покупайте воду в пластиковых бутылках. На их производство, транспортировку и переработку уходит огромное количество энергии. Кроме того, пластиковые бутылки образуют целые «материки» на планете. Фильтруйте воду сами и разливайте её по посуде многоразового использования.

На вашем дворе или земельном участке есть пустое место? Посадите дерево. Оно за период своей жизни переработает в своих тканях тонны углекислого газа.

Береги живые организмы, которые тебя окружают: леса и животных, ведь многие из них занесены в Красную книгу.

- Чистота – залог здоровья!
- Порядок прежде всего!



- А что вы сами предложите, чтобы уберечь наше село от загрязнения???

Среди наиболее перспективных направлений природоохранной деятельности можно назвать различные общественные движения и межгосударственные акции, в силу своей неофициальности имеющие серьезное воспитательное значение.

Сделаем мир чистым!

Сделай
мир чище

ВЕРНИТЕ
ПАРК НА
ЯМСКОЙ!

СПАСЕМ МИР И ПРИРОДУ

Глаза земли.

Душа земли…

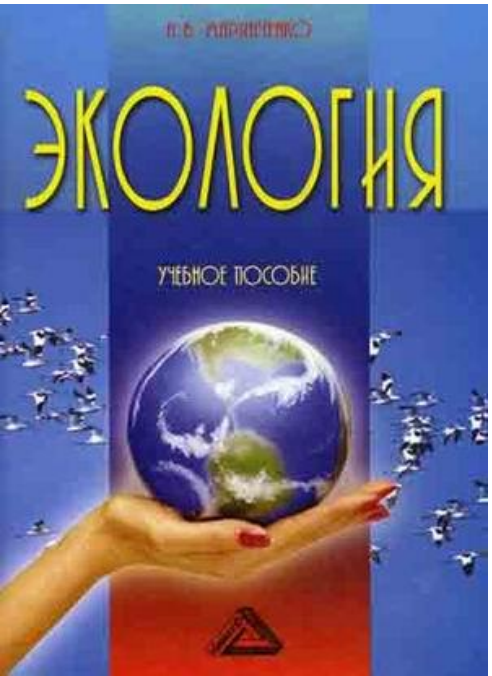
Да, земля живая. У нее есть душа. И эта душа болит.

И глаза у земли есть. И эти глаза полны слез. Ведь чего только не делали люди со своей маленькой и хрупкой землей! Её взрывали и бомбили, её посыпали ядами. Рубили леса, защищавшие её от зноя. Осушали озёра, поившие её влагой.

Долго терпела земля. Она вздыхала и стонала, но люди не слышали её стонов. И вот земля вскричала: «Спасите меня! Я гибну!»

И люди наконец услышали. Они поняли, что если погибнет земля, то все живое погибнет, и они сами погибнут тоже. И встали люди на защиту земли, на защиту природы.

В нашей стране они объединились в движение, которое называется – «Спасем мир и природу». Каждый может стать участником этого движения. Для этого надо только любить свою землю и слышать её крик «Помогите мне, люди!»

И помогать ей…

- Спасибо за внимание!!!
- Берегите свою планету и родную землю!