

Сделай мир чище



Судьба планеты
зависит от
экологической
грамотности
каждого.



Есть такое правило:

встал по утрам, 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:

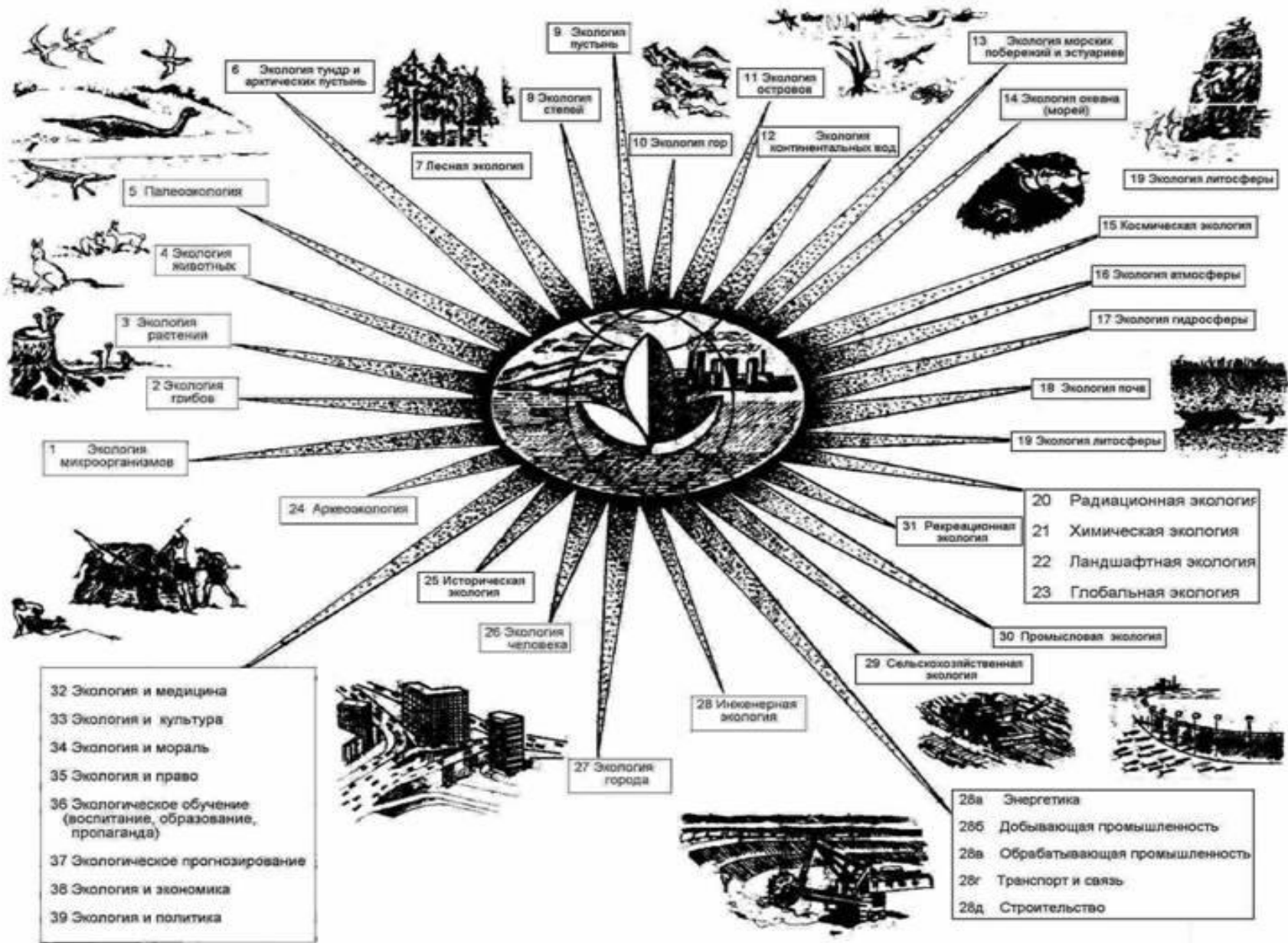
- **Что такое «экология»?**
- **Какие глобальные экологические проблемы существуют в мире?**
- **Как общество пытается их решать?**
- **Какова экологическая обстановка в Нижегородской области?**
- **Что такое «экологическая культура»?**
- **Что можем сделать МЫ для решения экологических проблем?**



■ «**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 почвы
- 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
- 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

- 28а Энергетика
- 28б Добывающая промышленность
- 28в Обрабатывающая промышленность
- 28г Транспорт и связь
- 28д Строительство



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.



*

Save trees. Trees save.

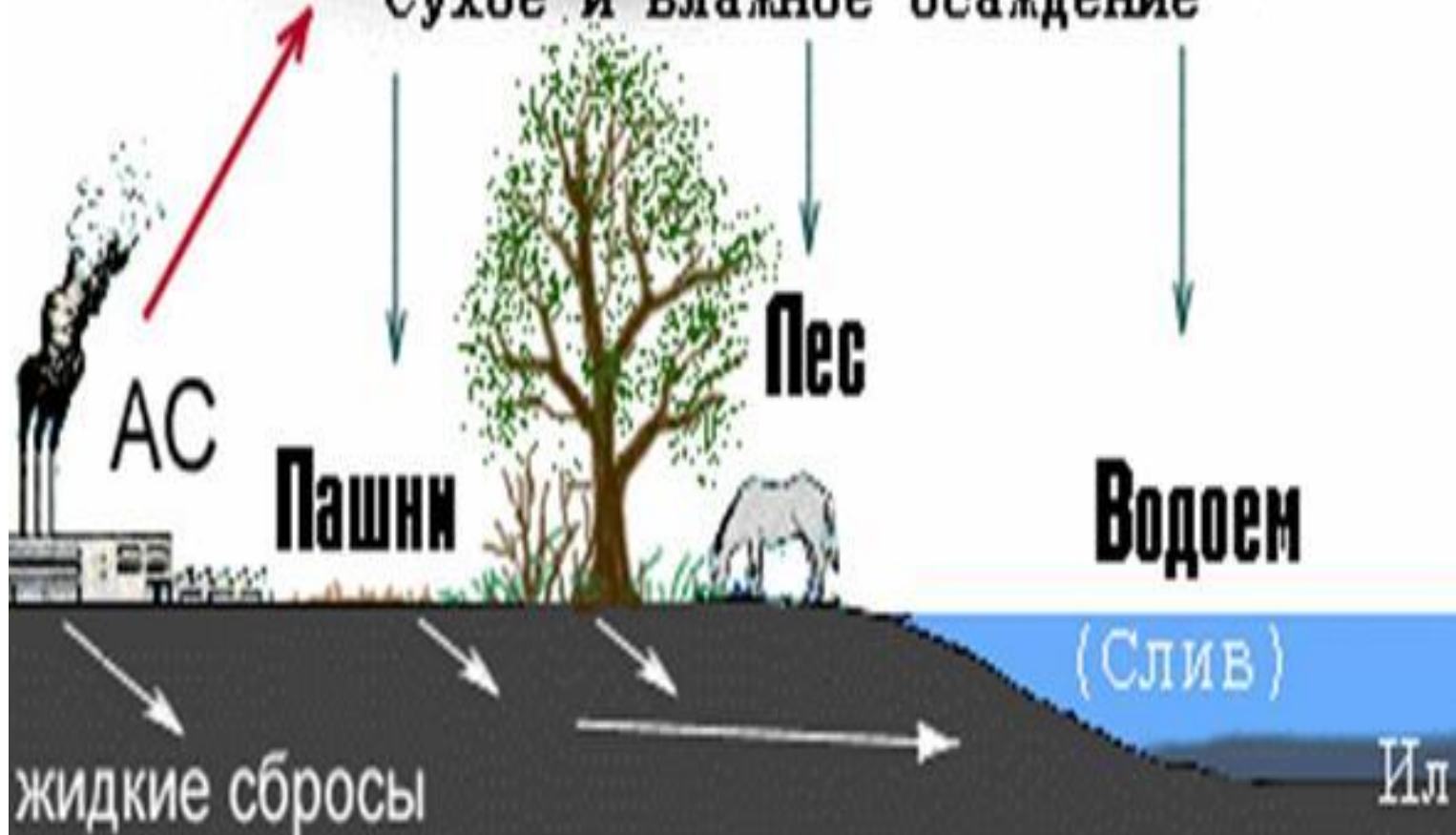


*

Аэрозольные
выбросы,
шум

Воздух

Сухое и влажное осаждение



*



- 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 отставай.

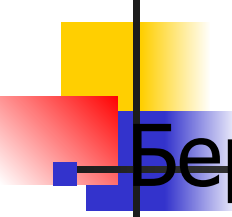
Сортировка и переработка мусора - экономия природных ресурсов и новые изделия

■ 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.



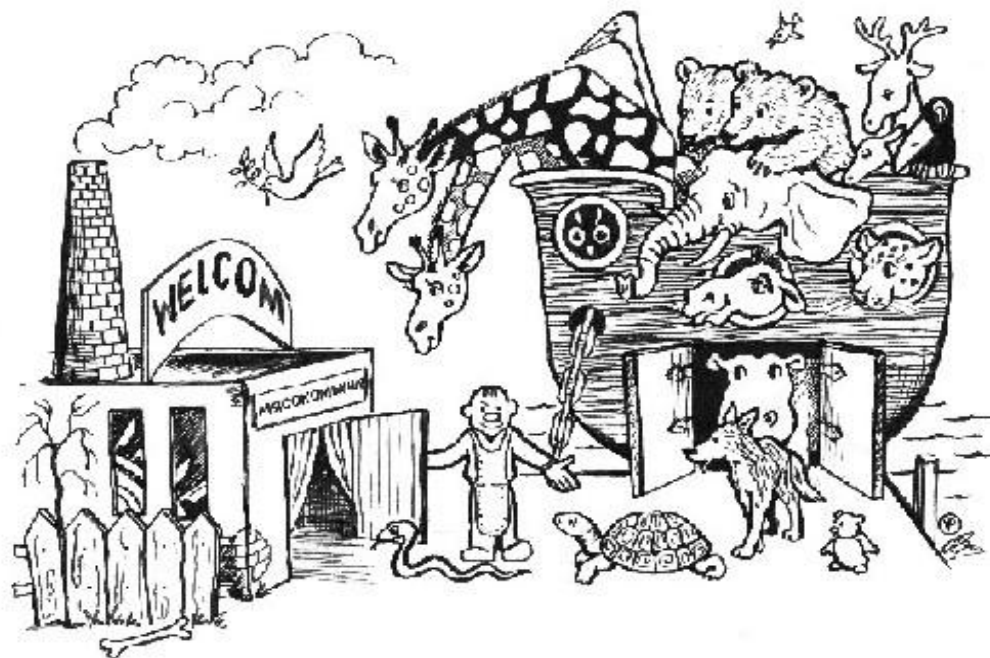


Береги живые
организмы,
которые тебя
окружают:
леса и
животных,
ведь многие из
них занесены в
Красную книгу.



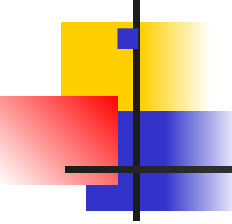
- Чистота – залог здоровья!
- Порядок прежде всего!

CO2



- 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



*

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!



