



Человек, природа, общество

План урока:

- 1. Понятие «природа».*
- 2. Природа как основа возникновения и жизнедеятельности человека и общества.*
- 3. Экологические проблемы:*
 - а) сущность проблемы;*
 - б) способы разрешения.*

Природа



Человек



Общество

I. Понятие «природа»

- Работа со схемой на с.18
- В узком смысле *природа* – совокупность естественных условий существования человеческого общества.
- В широком смысле *природа* – всё сущее, весь мир в многообразии его форм и проявлений.

БИОСФЕРА

АТМОСФЕ
РА

ГИДРОСФЕ
РА

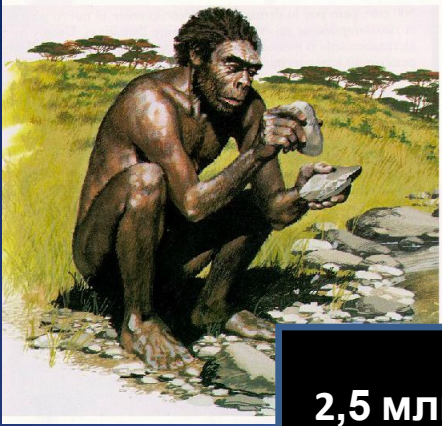
ЛИТОСФЕ
РА



Проблемное задание:

- *Согласны ли вы с высказыванием Гёте:*
«Природа не признаёт шуток, она всегда серьёзна, всегда правдива, всегда строга; она всегда права; ошибки же и заблуждения исходят от людей»?

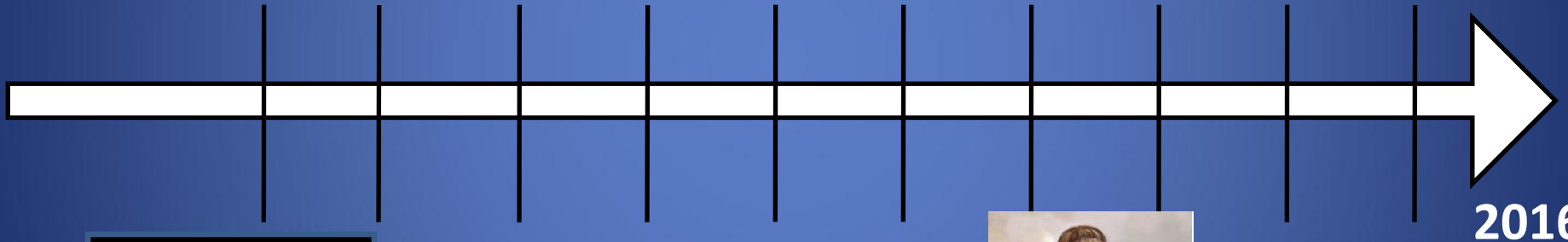
**2. Природа как основа
возникновения и
жизнедеятельности человека и
общества**



2,5 млн лет назад
Появление
человека умелого



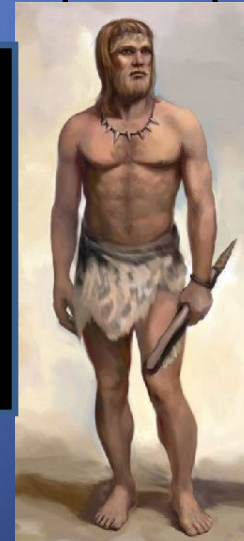
100 тыс. лет назад
Ледник



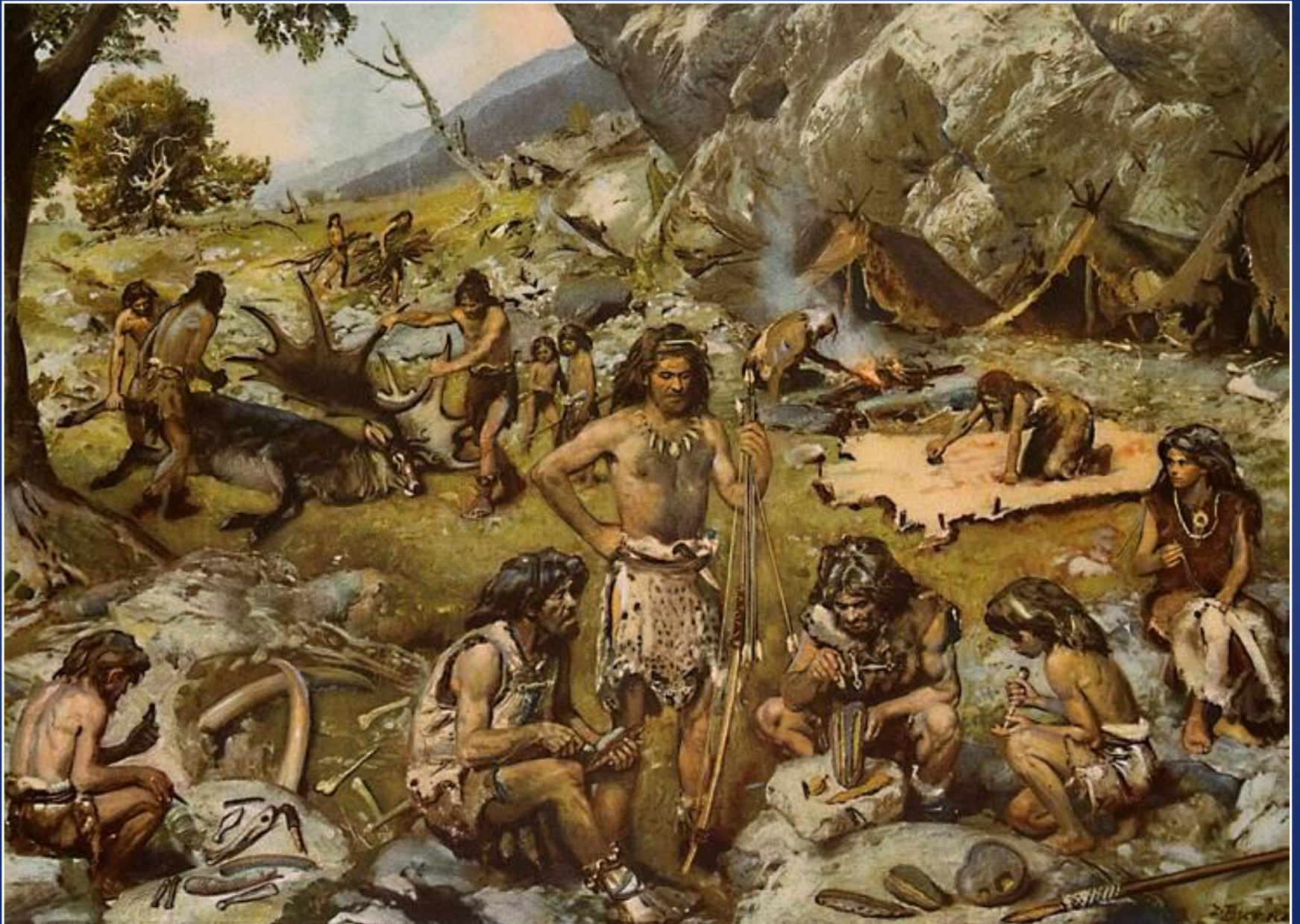
2016

4 млрд. лет
назад
Зарождение
живых
организмов

40 тыс лет
назад
человек
разумный
Кроманьонец
Homo sapiens

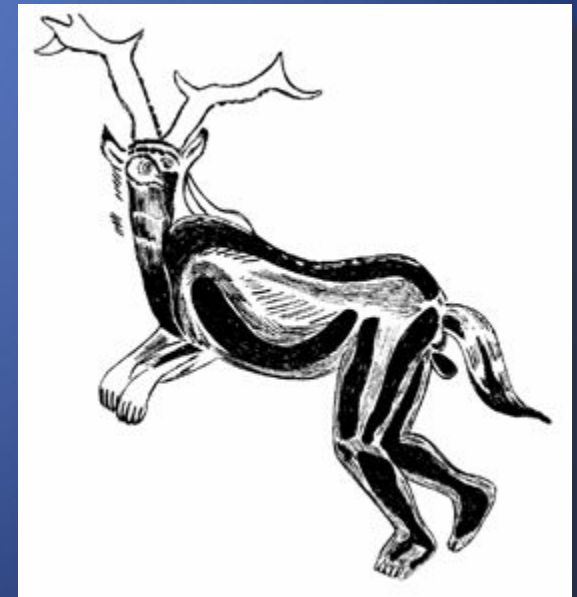


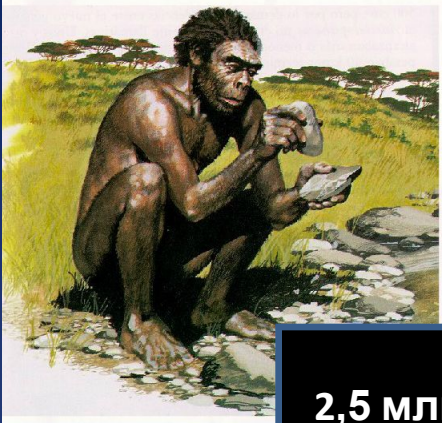
Человек приспосабливается к суровым природным условиям





Человек обожествлял природу



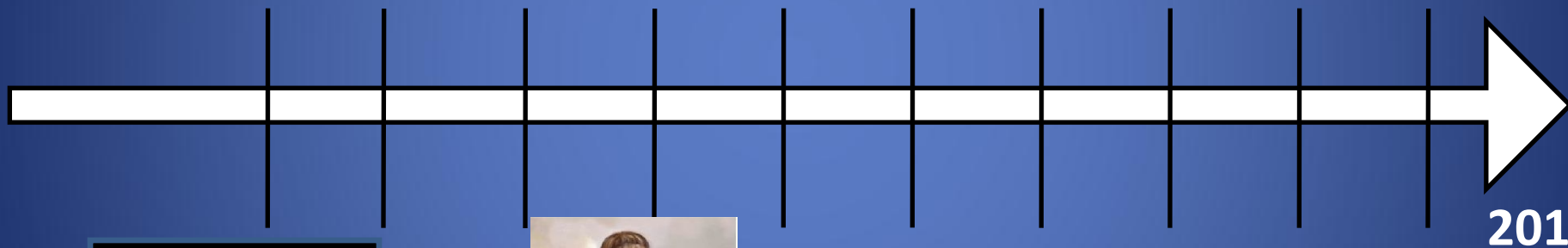


2,5 млн лет назад
Появление
человека умелого



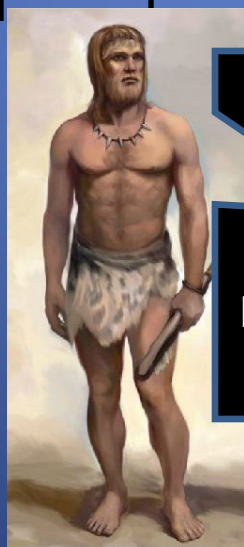
100 тыс. лет назад
Ледник

200-300 лет назад
Индустриализаци
я

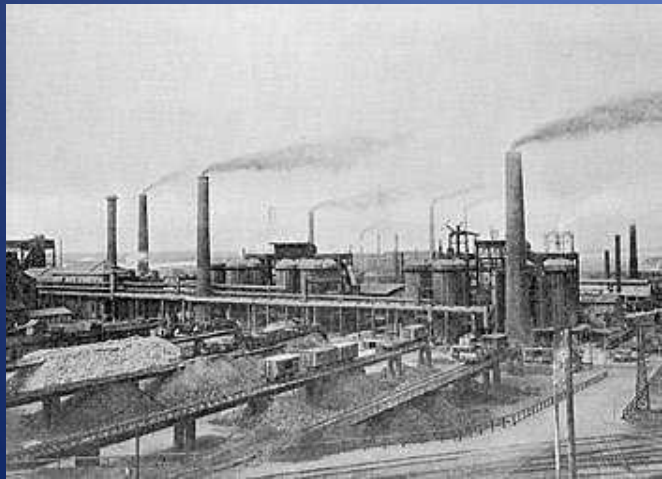
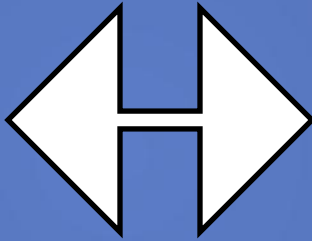


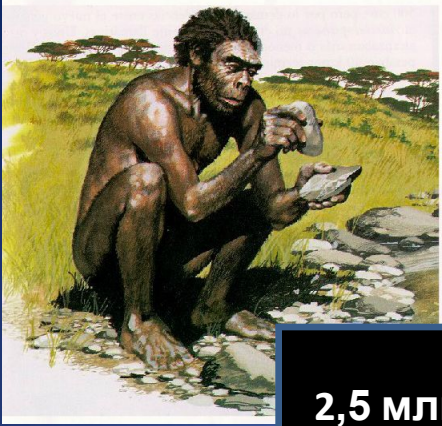
2016

4 млрд. лет
назад
Зарождение
живых
организмов



40 тыс лет
назад
человек
разумный
Кроманьонец
Homo sapiens



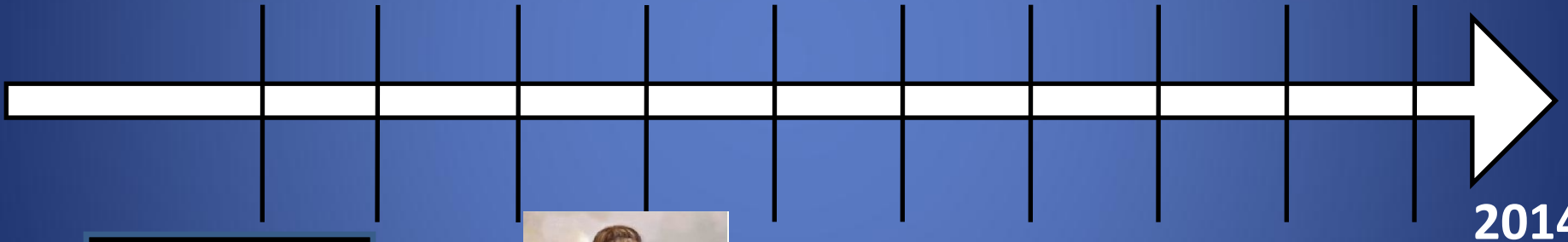


2,5 млн лет назад
Появление
человека умелого



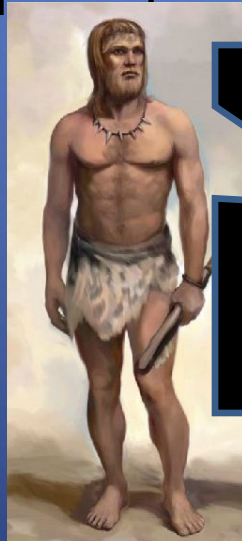
100 тыс. лет назад
Ледник

200-300 лет назад
Индустриализаци
я



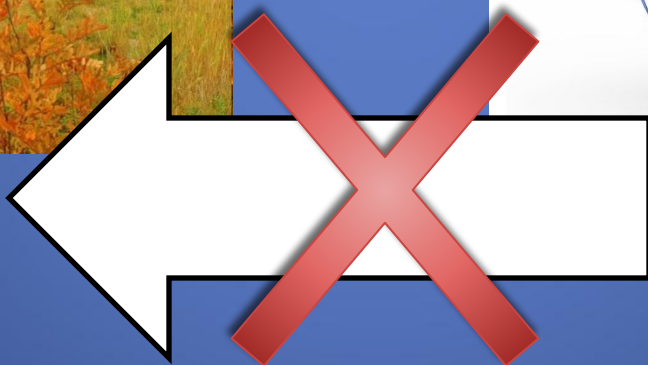
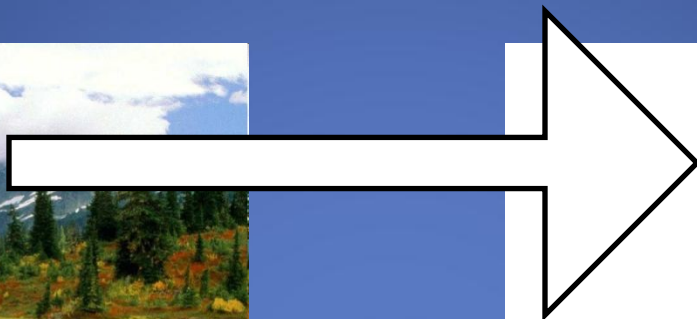
2014

4 млрд. лет
назад
Зарождение
живых
организмов



40 тыс лет
назад
появился
человек
разумный
Кроманьонец
Homo sapiens

20-30 лет
назад
Человечество
подняло
проблемы
экологии

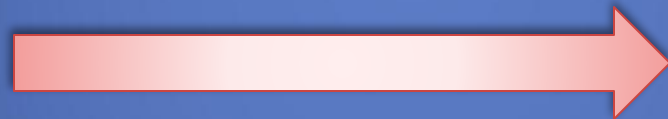


природ
а

челове
к

СОЦИАЛЬНЫЙ

ПРОГРЕСС



ПРИРОДНЫЙ

РЕГРЕСС

Как понимаете?

- Долгое время воздействие человека на природу практически не имело для неё негативных последствий. Природа совершенно справедливо оценивалась как сила, неизмеримо более значительная и совершенная. Естественная гармония природы вызывала у людей восхищение и желание ей подражать.
- Но с переходом к машинному производству нарушилось природное равновесие, человечество получило в свои руки такие средства воздействия на природу, которые сравнимы по мощи с космическими факторами. Это привело к появлению экологических проблем.

Потери природы:

- 50 тысяч биологических видов в год
- 250 видов позвоночных животных за 4 века
- 1000 видов птиц и млекопитающих находятся под угрозой вымирания
- Ежегодно выбрасываются в атмосферу сотни миллионов тонн вредных веществ
- Почвы загрязняются промышленными и бытовыми стоками – сотни млрд. тонн в год.



Каждый день в
джунглях под
пилой падает 5млн.
деревьев



далее

2. Виды экологических проблем:



Истощение ресурсов, сокращение площади лесов и земель

2. Виды экологических проблем:

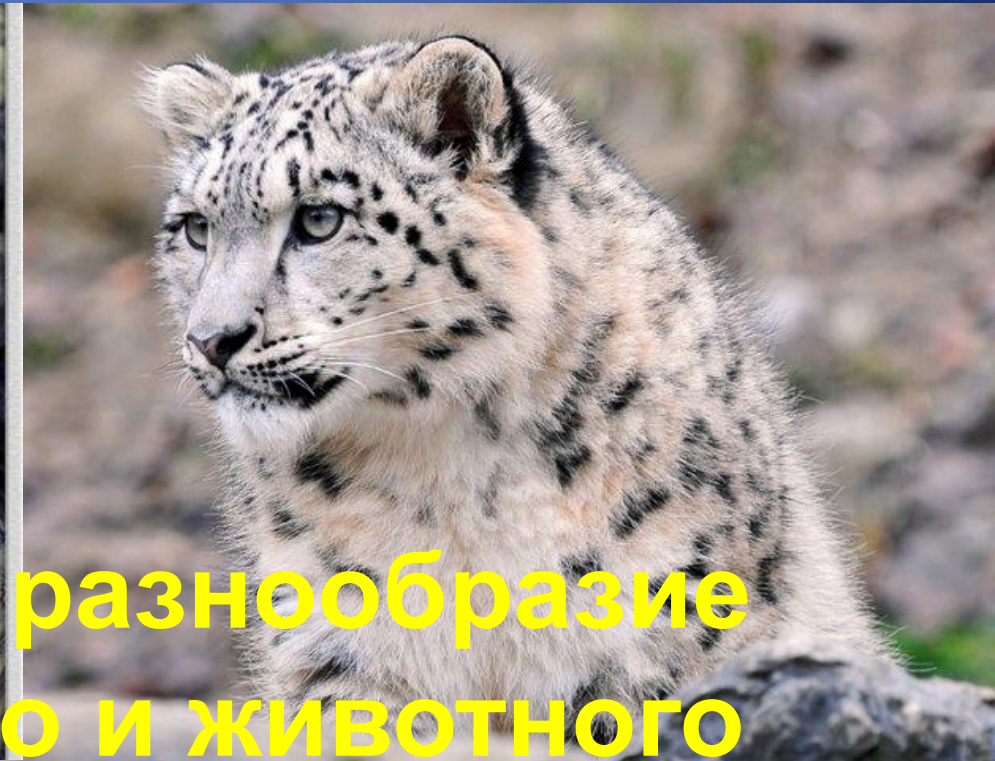
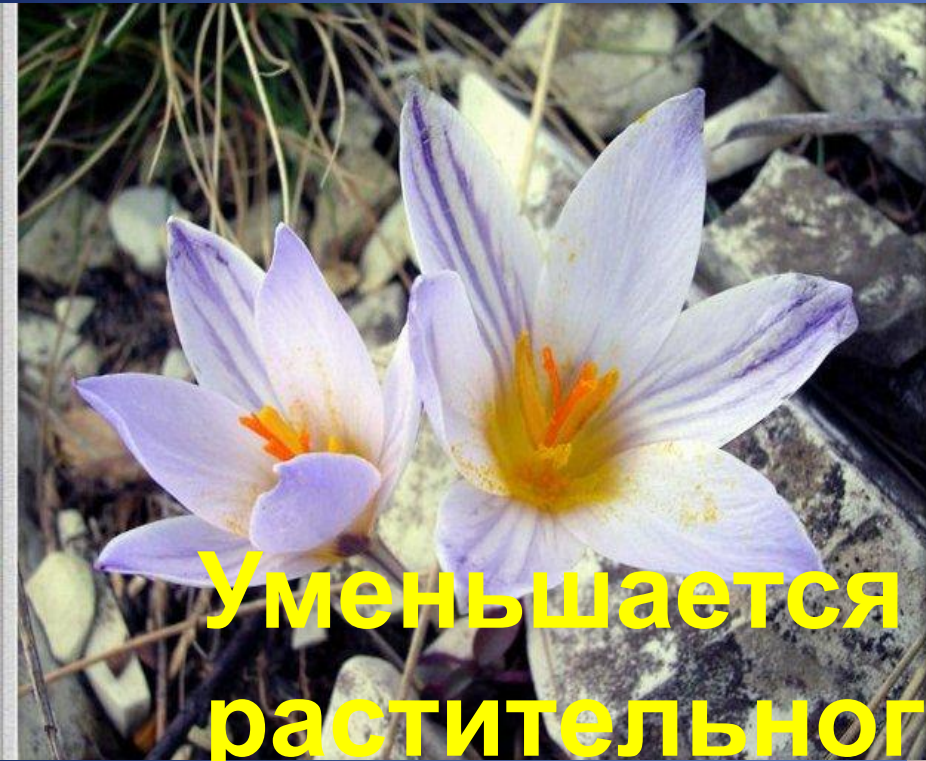


2. Виды экологических проблем:




Загрязнение окружающей
среды

2. Виды экологических проблем:



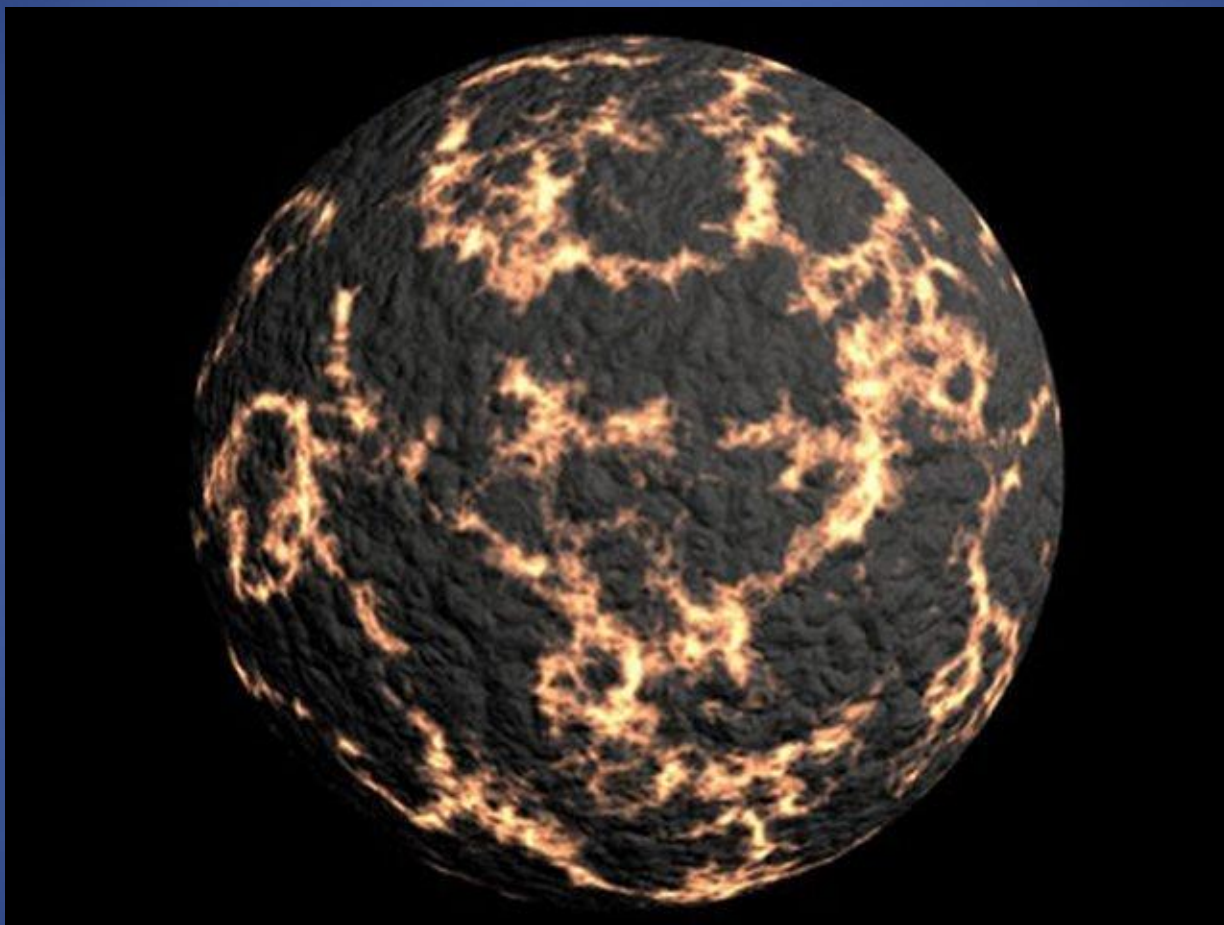
Уменьшается разнообразие
растительного и животного
мира

2. Виды экологических проблем:



Экологические изменения отрицательно воздействуют на здоровье людей

Экологический кризис



Нам грозит экологическая
катастрофа

2. Виды экологических проблем:

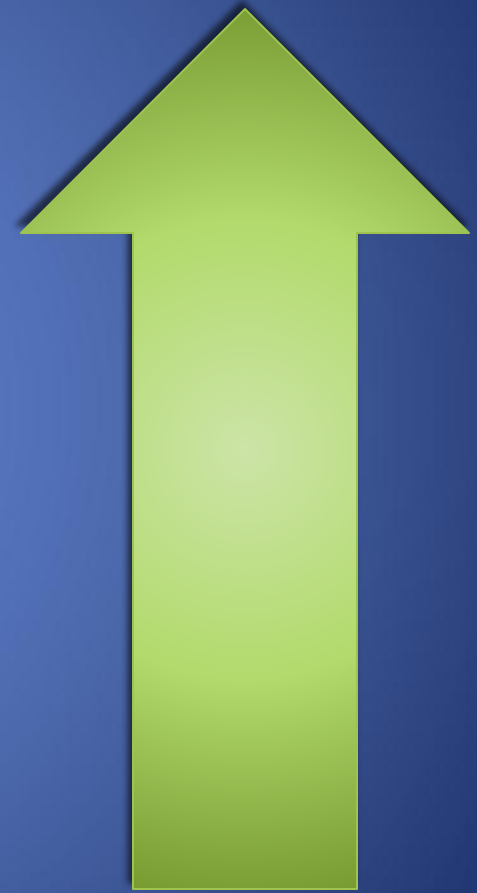
- Климатические изменения, вызванные деятельностью человека;
- Исчезновение биологических видов;
- Продолжающийся рост народонаселения и уровня потребления.

Популяция



ЖИВОТНЫ

е



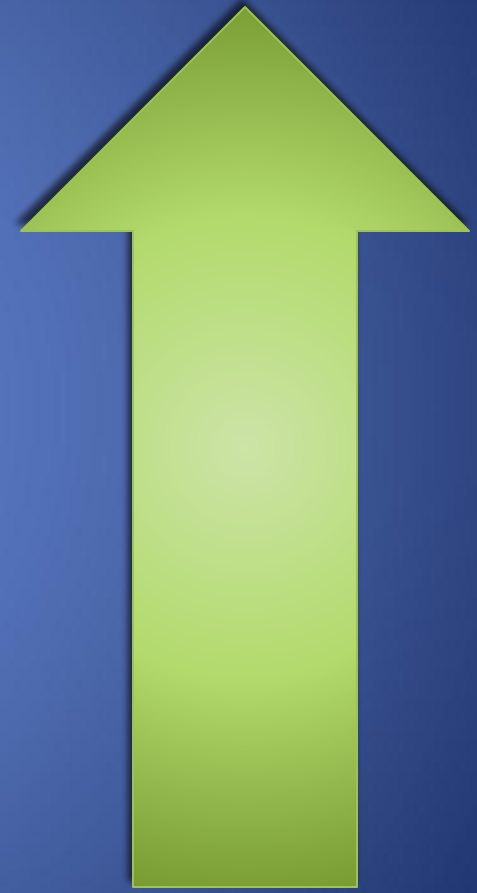
ЛЮД

и

Артефакты

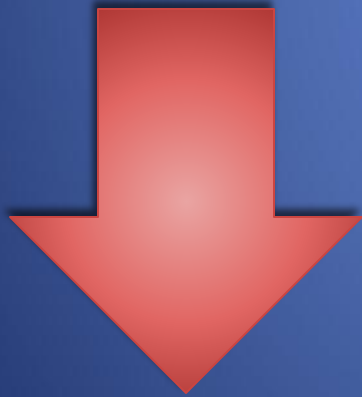


**естественн
ое**



**искусственн
ое**

Артефакты



**естественн
ое**

- Выведение в домашних условиях
- Клонирование животных



**искусственн
ое**

Как вы думаете, может ли решить экологическую проблему одна страна в мире?

- *Экологическая проблема – одна из глобальных проблем современности.*
- *Глобальные проблемы – условия, которые ставят под угрозу существования всё человечество и могут быть изменены в процессе международного сотрудничества стран.*

Задание классу:

- Работая с текстом учебника на с.23 – 24, определите, какие меры предпринимает человечество по защите окружающей среды и как общественность борется за её спасение?

Меры по защите и охране природы

- 1. Создание безотходных технологий, очистных сооружений;
- 2. сокращение производства ядохимикатов;
- 3. рекультивация земель;
- 4. создание охраняемых территорий, центров по разведению редких и исчезающих видов растений и животных;
- 5. составление мировой и национальных Красных книг.

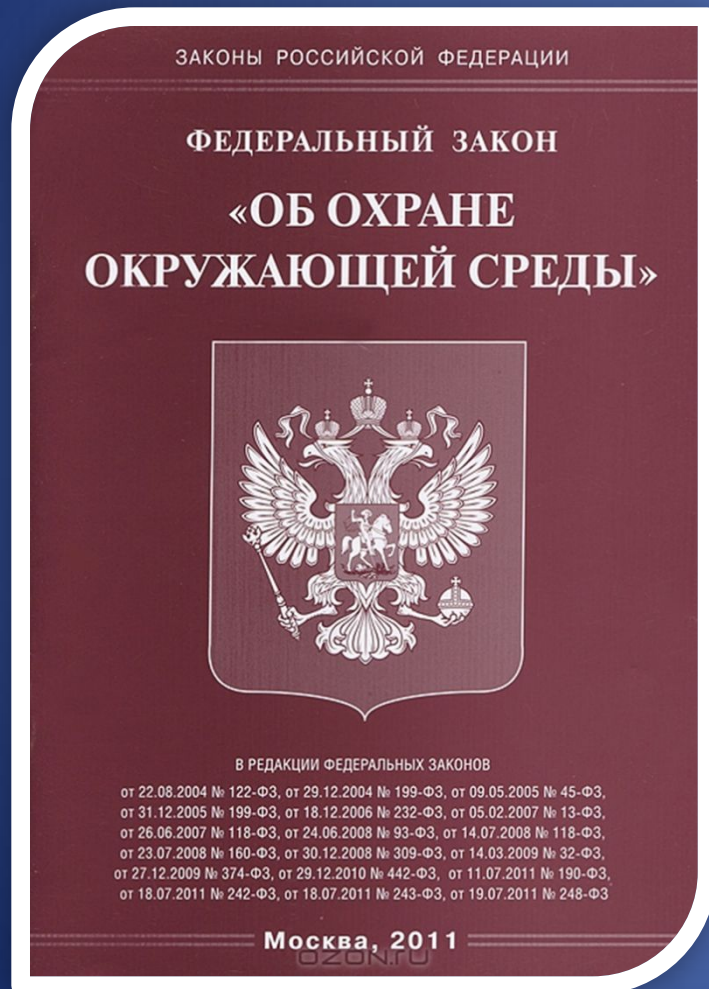
2. Виды экологических проблем:

- Климатические изменения, вызванные деятельностью человека;
- Исчезновение биологических видов (исчезает 1 вид животных – ежедневно, 1 вид растения - еженедельно);
- Продолжающийся рост народонаселения и уровня потребления (рост численности);
- 1. Создание безотходных технологий, очистных сооружений;
- 2. сокращение производства ядохимикатов;
- 3. рекультивация земель;
- 4. создание охраняемых территорий, центров по разведению редких и исчезающих видов растений и животных;
- 5. составление мировой и

Природоохранные организации

- 1948 г. Международный союз охраны природы (МСОП);
- в 1971 г. активистами из Канады и США создана организация «Гринпис»;
- Всемирный фонд дикой природы;
- Всероссийское общество охраны природы (ВООП).

- В России приняты законодательные акты, определяющие правила поведения экологического промышленных предприятий, организаций, граждан. Эти правила отражены в Конституции Российской Федерации и Законе «Об охране





- В Конституции РФ (ст. 42) закреплено право граждан на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии, а также на возмещение ущерба, причиненного здоровью или имуществу экологическим правонарушением.
- В Конституции РФ закреплена и обязанность гражданина сохранять природу и

Конституция РФ (извлечение)

Статья 42

Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о её состоянии и на возмещение ущерба, причинённого его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.

Статья 58

Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.

Выводы:

- Итак, человек, природа, общество – это взаимосвязанные и взаимообусловленные понятия.
- В отличие от стихийных природных сил, в центре общественного развития стоит человек, обладающий сознанием и волей.
- Природа существует и развивается по своим, независимым от человека и общества законам.
- Человек не является властелином природы. Бездумно-варварское отношение к природе вызвало тяжелый экологический кризис. По этой причине человек, общество столкнулись сегодня с проблемой выживания самого человека.