



**Урок 25**  
**Как человек**  
**изменил Землю**

# Назовите главную мысль этого стихотворения.



- Ты, человек, любя природу,  
Хоть иногда её жалеи.  
В увеселительных походах  
Не растопчи её полей.  
В вокзальной сутолоке века  
Ты оценить её спеши.  
Она твой давний, добрый лекарь,  
Она союзница души.  
Не жги её напропалую  
И не исчерпывай до дна.  
И помни истину простую  
Нас много, а она одна.  
В. Шефнер





**«Надо любить все: зверей, птиц, растения,  
в этом – красота жизни»**

*А. Куприн*

**«Природа не храм, а мастерская, и человек  
в ней работник, человека не может не  
занимать природа, он связан с ней  
тысячью неразрывных нитей»**

*И. Тургенев*

# **Влияние хозяйственной деятельности человека на природу**

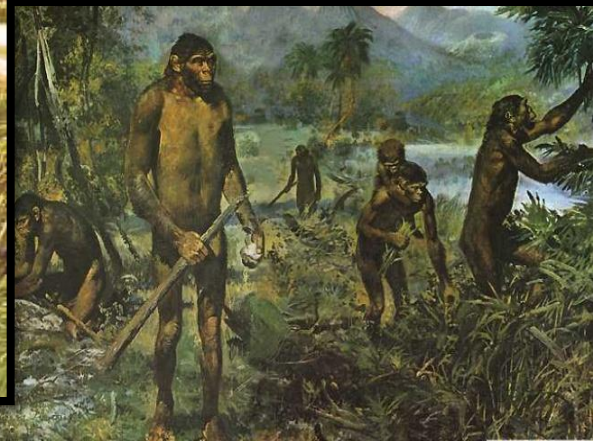
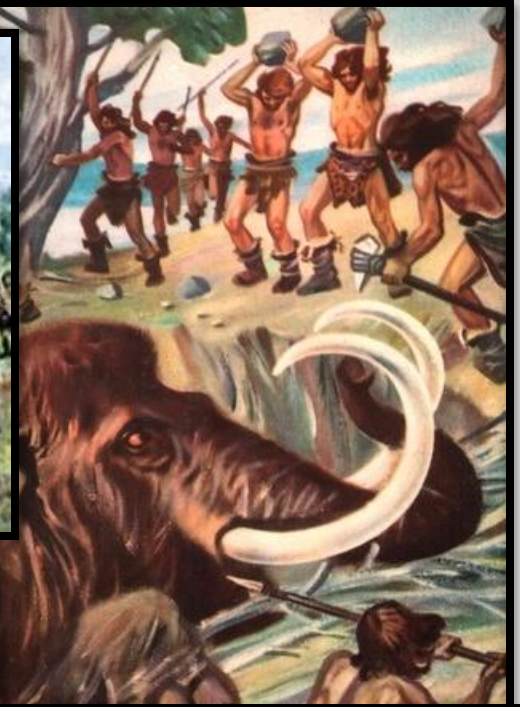


- **1.Использование человеком природы на ранних этапах исторического развития человека**
- **2.Развитие земледелия и приручение диких животных**
- **3.Уничтожение лесов, распашка земель**
- **4.Появление городов, развитие промышленности**
- **5.Химическая промышленность**
- **6.Добыча полезных ископаемых: каменный уголь, руды, нефть**
- **7.Загрязнение окружающей среды: воздуха, воды, почвы**
- **8.Техногенные аварии**
- **9.Радиоактивные отходы**



# Использование человеком природы на ранних этапах исторического развития

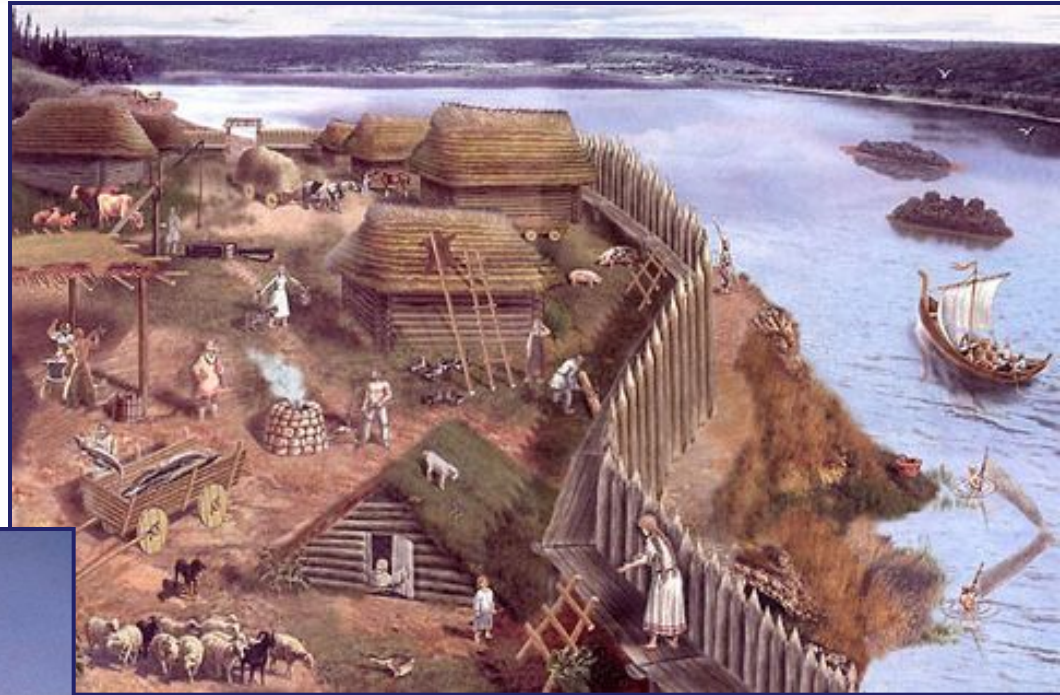
- Охота и собирательство привели к исчезновению многих видов растений: не встречается голубая пролеска, синяя сон-трава, сиреневый соевичник, цикламены. Полностью исчез венерин башмачок, кувшинка белая.
- Исчезли многие виды животных: дикая лошадь тарпан, морская корова, нелетающие птицы –дронты. Сократилась численность амурского тигра, дальневосточного леопарда, синих китов. В озерах и реках сократилось количество рыб, они не успевают дорости до нормальных размеров.





# Развитие земледелия и приручение диких животных

- Совместный труд, расчистка земли под посевы, сооружение жилищ, одомашнивание животных, окультуривание растений, совместное передвижение на новые благоприятные места – все это пагубно влияло на природу.





# Уничтожение лесов, распашка земель





# Появление городов, развитие промышленности





# Химическая промышленность





# Добыча полезных ископаемых





# Загрязнение окружающей среды

- Воздуха
- Воды
- Почвы





# Техногенные аварии





# Радиоактивные отходы



# Чтобы не исчезнуть с лица Земли люди должны

- Сохранить все живое на планете
- Бороться с уничтожением лесов
- Остановить наступление пустынь
- Защитить планету от всех видов загрязнений





# Что сделано?

- Созданы заповедники, заказники и другие охраняемые территории
- Создана Международная Красная книга, Красная книга России, Красная книга Ленинградской области.
- На производстве используются очистные сооружения, разрабатываются и внедряются новые безотходные технологии, ведутся поиски новых неопасных для живых организмов источников энергии.







