

Общество и природа.

# Что такое природа?

- Природа в широком смысле – это вся Вселенная.
- Природа в узком смысле — окружающая человека среда, в которой он живёт, биосфера. Совокупность естественных условий существования человеческого общества.

# Разделение:

## **Естественная среда:**

- естественные условия жизнедеятельности человека.

## **Искусственная среда:**

- среда, созданная людьми, их культура (материальная и духовная), её также называют «второй природой».

# Сходства и различия природы и общества.

Природа	Общество
<b>Сходство:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Являются системами</li><li>- Являются динамическими системами</li></ul>	
<b>Различия:</b>	
Может развиваться независимо от человека. Природа существовала, когда человека вообще ещё не было на Земле.	Тесно связано с природой, не может существовать без неё.
Развивается по независящим от воли и желания людей законам.	Развивается по законам, созданным самим обществом, под влиянием деятельности людей.
Не способно творит культуру.	Творит культуру.

# Положительное влияние.

Природа	Общество
<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="98 444 909 551">1. Является средой, где живёт человек.</li><li data-bbox="131 618 865 668">2. Источник средств жизни.</li><li data-bbox="220 735 774 842">3. Источник средств производства.</li><li data-bbox="92 909 904 1189">4. Природа стимулирует развитие общества: осваивая природу, общество совершенствуется, развивается.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1118 444 1746 551">1. Охрана окружающей природной среды.</li><li data-bbox="1008 618 1843 725">2. Обеспечение экологической безопасности.</li><li data-bbox="981 792 1872 963">3. Создание энергосберегающих технологий, очистных сооружений и т.д.</li><li data-bbox="1122 1025 1727 1132">4. Охрана животного и растительного мира.</li></ol>

# Отрицательное влияние.

## Природа

1. Способность природно-географических условий ускорять или замедлять темпы общественного развития.
2. Способность оказывать негативное влияние на здоровье людей.
3. Разрушающее действие катаклизмов.

## Общество

1. Истощение недр
2. Загрязнение Земли, атмосферы, литосферы и гидросферы, промышленными отходами.
3. Уничтожение растительного и животного мира
4. Применение атомной энергии как в военных, так и в мирных целях, наземные и подземные ядерные взрывы.

# Техногенные революции.

- Технологические революции – качественные изменения технологических способов производства, сущность которых состоит в коренном перераспределении основных технологических форм между человеческими и техническими компонентами производительных сил общества.
- Аграрная
- Индустриальная
- Информационная

# Аграрная революция

- Произошла около 10 тыс. лет до н.э. на Ближнем Востоке.
- Переход от охоты и собирательства к земледелию и скотоводству.
- Возле обрабатываемых полей образуются крупные поселения.
- Приручение и использование в целях земледелия животных.
- Совершенствование орудий труда, появление первых ремесленников.



# Индустриальная революция.

## 1 этап:

- Переход от ручного труда к машинному.
- Мануфактурное производство сменяется фабричным.
- Создание пароходов и паровозов.
- Удешевление промышленных товаров, разорение мелких мастерских, мастера становятся наемными рабочими.

## 2 этап:

- Развивается тяжелое машиностроение.
- На смену углю приходит газ и нефть.
- Эффективные двигатели внутреннего сгорания со временем вытесняют паровые двигатели.
- Изучение и распространение электричества.
- Множество изобретений, в том числе телефон и радио.
- Появляется научная система менеджмента.
- Распространяется идея стандартизации.
- Многие открытия не случайны, а научно достигнуты.

# Информационная революция.

- Исследования и совершенствования полупроводниковых транзисторных технологий.
- Создание микропроцессоров.
- Появление первых ЭВМ и прототипов современных компьютеров.
- Миниатюризация и удешевление вычислительных машин.
- Информация становится ресурсом.
- Ускорение темпов развития науки и техники.
- Появление быстрого и доступного транспорта, сетей связи и сети Интернет

# Значение техногенных революций:

- Улучшение качества жизни человека.
- Промышленное и сельскохозяйственное производство приводит к изменению химического состава почв, воздуха, рек, озер и даже морей.
- Аграрная революция способствовала укреплению социальных отношений в племенах, возникновению торговых отношений между племенами и поселениями.
- Заложение социального расслоения общества на богатых и бедных.
- Массовая урбанизация.

- Поскольку машины на фабриках заменяют человеческий труд, возникает явление массовой безработицы, которое обостряет социальное расслоение в обществе.
- Спрос на технических специалистов.
- Женщины могут работать наравне с мужчинам.
- Увеличивается доступность и свобода распространения информации.
- Повышается ценность умственного и творческого труда.