

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
Сходство:	
<ul style="list-style-type: none">- Являются системами- Являются динамическими системами	
Различия:	
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

1. Является средой, где живёт человек.
2. Источник средств жизни.
3. Источник средств производства.
4. Природа стимулирует развитие общества: осваивая природу, общество совершенствуется, развивается.

Общество

1. Охрана окружающей природной среды.
2. Обеспечение экологической безопасности.
3. Создание энергосберегающих технологий, очистных сооружений и т.д.
4. Охрана животного и растительного мира.

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.