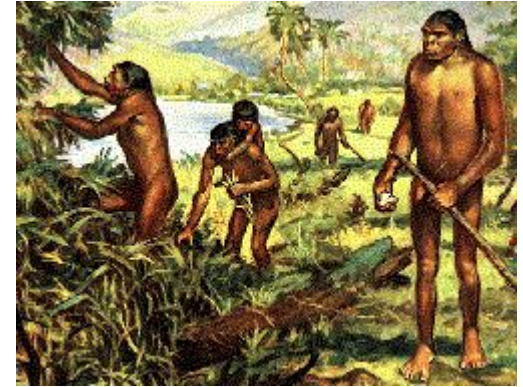
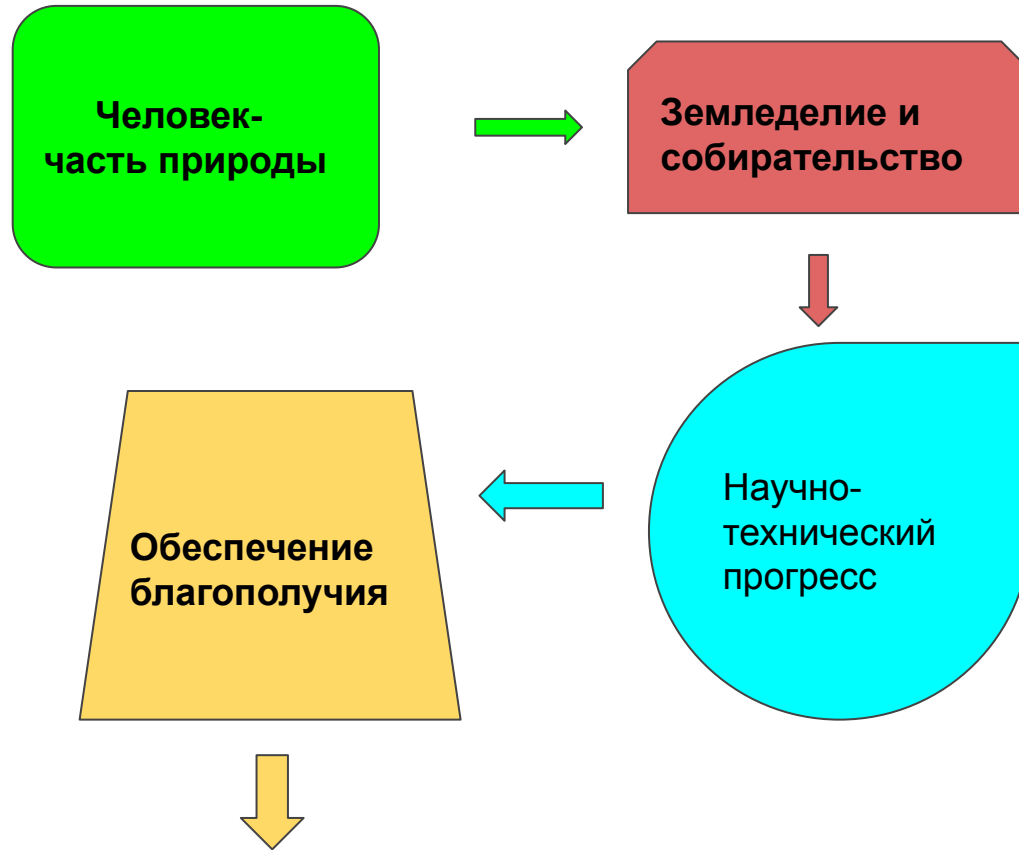


# Взаимоотношения человека и природы как фактор развития биосферы

Обухов Максим 10 А

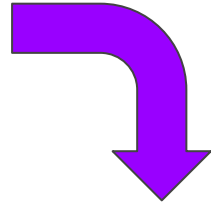
# Человек как фактор биосферы



# Человек как фактор биосферы



Извлечение  
полезных  
ископаемых



Изменение ландшафта,  
круговорота веществ и  
потока энергии



# Человек как фактор биосферы



# Научная основа сохранения биосферы

Научной основой рациональной деятельности человека в природе являются знания о взаимоотношениях живых организмов между собой и неживой природой , т.е наука

**ЭКОЛОГИЯ**

# Изучает законы, управляющие процессами в биосфере и в отдельных биогеоценозах

# Изучает способы поддержания жизнедеятельности и устойчивости экосистем

# Выявляет возможности появления свойств отдельных организмов ( в том числе человека )

# Раскрывает законы сохранения биологического разнообразия ( генетического фонда )

# Экологическая культура

- ▲ Экологическое образование
- ▲ Экологическое сознание
- ▲ Экологическая деятельность, направленная на гармонизацию отношений между обществом и природой



Устойчивое развитие природы

Впервые, идея о необходимости формирования экологической устойчивости была высказана на Международной комиссии по развитию окружающей среды в 1987



На конференции в ООН в Рио-де-Жанейро (1992) была принята программа << Повестка дня на XXI век >> оценивалось развитие цивилизации. В результате этой оценки о необходимости перехода человечества на путь

**устойчивого развития**

# На конференции было отражено:

- ▲ Меры и программы для устойчивого развития между потреблением, населением и способностью Земли поддерживать жизнь
- ▲ Необходимость обеспечения просвещения населения Земли в области экологии
- ▲ Необходимость осознания ценности жизни и всей биосферы в целом





## Вывод

Человечество может выжить,  
только кардинально изменив  
стратегию взаимоотношений с  
биосферой