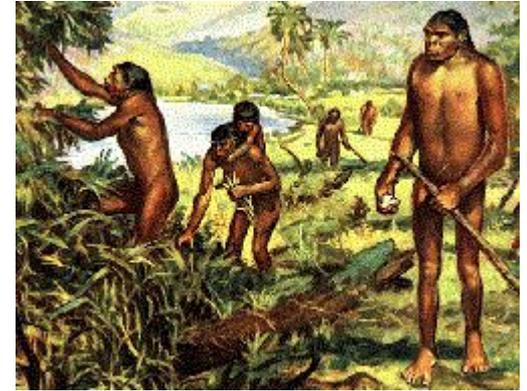
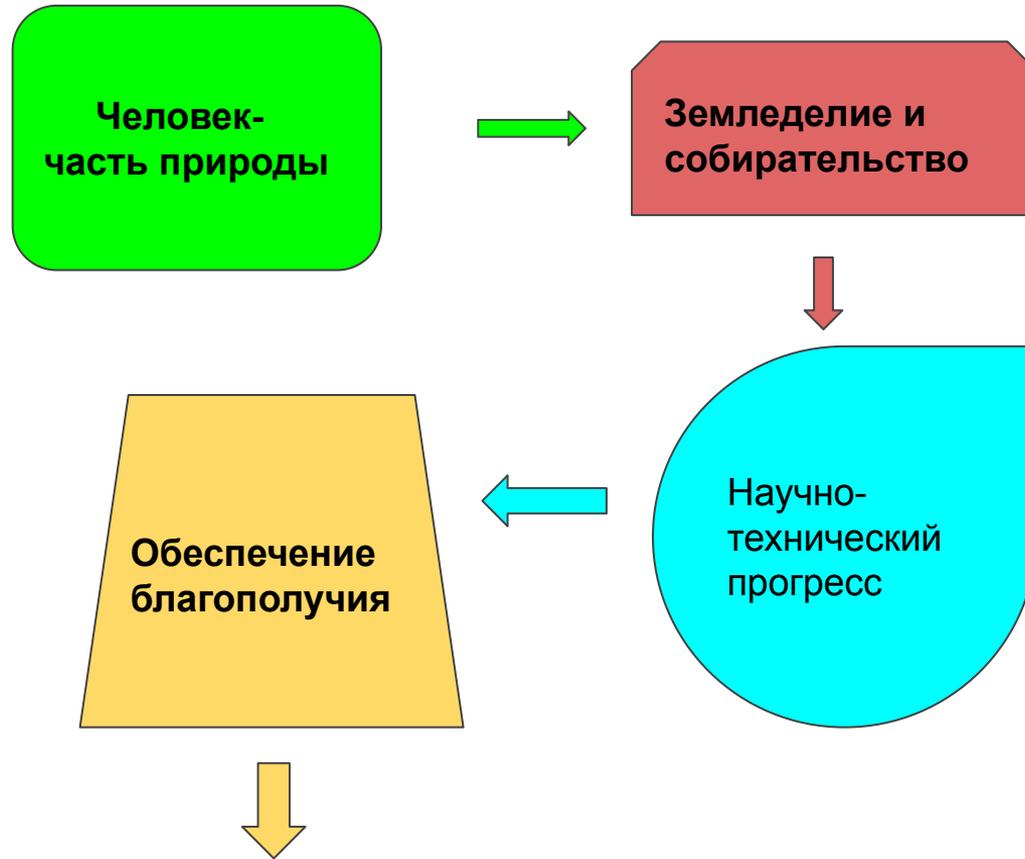


Взаимоотношения человека и природы как фактор развития биосферы

Обухов Максим 10 А

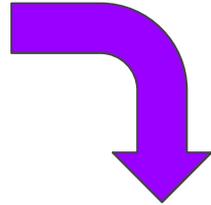
Человек как фактор биосферы



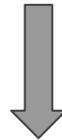
Человек как фактор биосферы



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