

Философия природы

1. Понятие природы в философии и естествознании
2. Эволюция представлений о природе в философии и науке.
3. Основные исторические этапы взаимодействия общества и природы
4. Понятие биосферы и ноосферы
5. Социально-экологическая стратегия природопользования

Понятие биосферы и ноосферы

- Биосфера – это совокупность живых организмов, обитающих в атмосфере, гидросфере и литосфере.

Понятие природы

- Природа – все сущее во всем многообразии его свойств. В этом значении она синоним Вселенной, материи, бытию. Объективной реальности.
- Природа как объект естествознания выражает общее понятие об объекте со стороны того или иного конкретного предмета изучения (пространство, время, причинность, движение и т.п.)
- Природа как совокупность естественных условий существования человека.

Понимание природы в истории философии

- Античность. Природа – средоточие совершенства, логоса; мерило мудрости, эталон организации.
- Средние века. Природа – воплощение материального начала, низ, где все преходяще и изменчиво.
- Возрождение. Природа как объект гармонии и совершенства.
- Новое время. Природа – объект преобразовательной деятельности, кладовая ресурсов.

Природа как среда обитания

- Среда обитания есть совокупность естественных и общественных условий, необходимых для жизне-деятельности и развития человека. Среда обитания все природное окружение на планете, оказывающее влияние на все живые организмы и человека.
- Естественная среда -- все природное окружение не затронутое человеческой деятельностью.
- Искусственная среда – среда, преобразованная че-ловеческой деятельностью и созданная ею.

Природа как среда

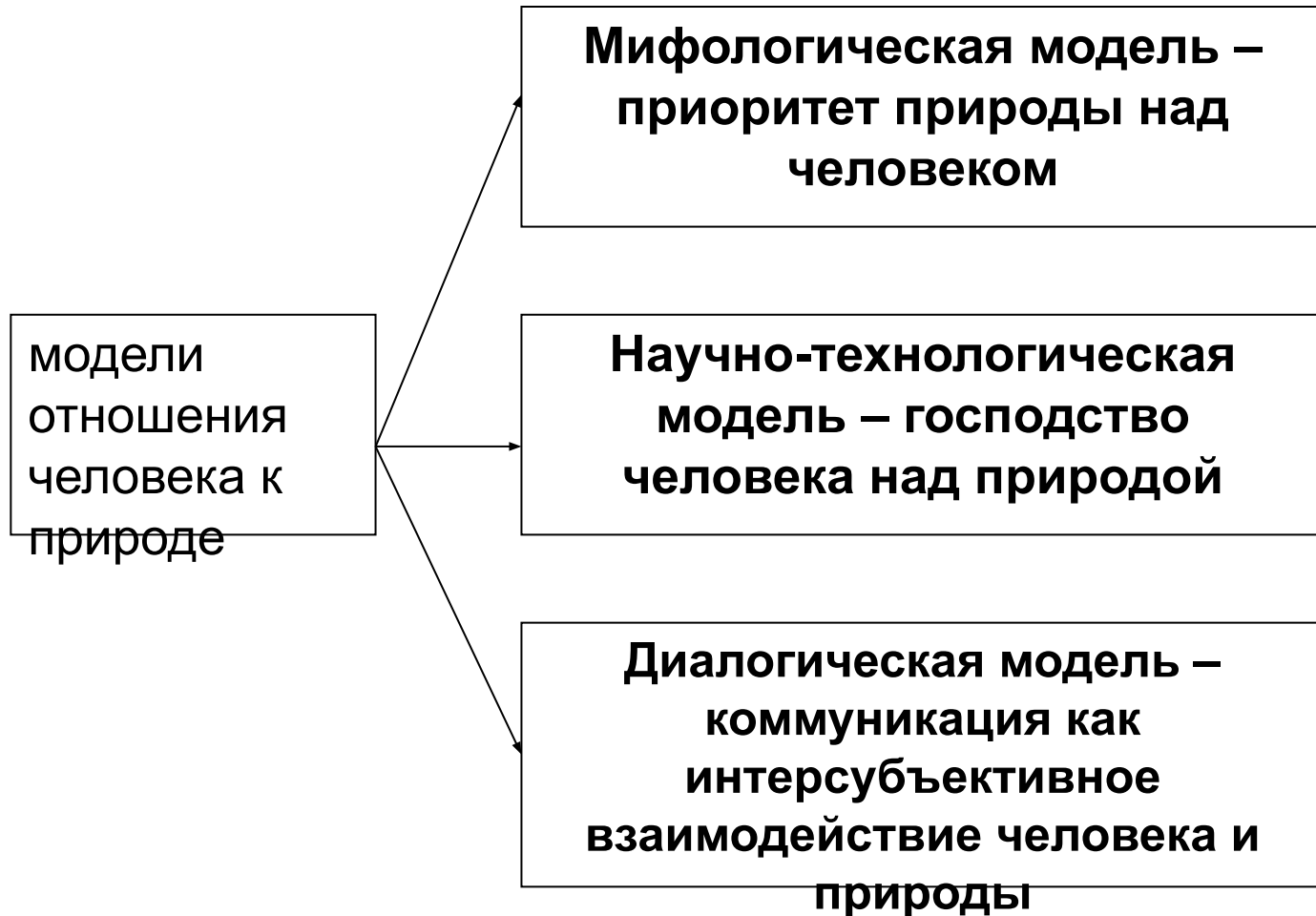


Основные исторические этапы взаимодействия общества и природы.

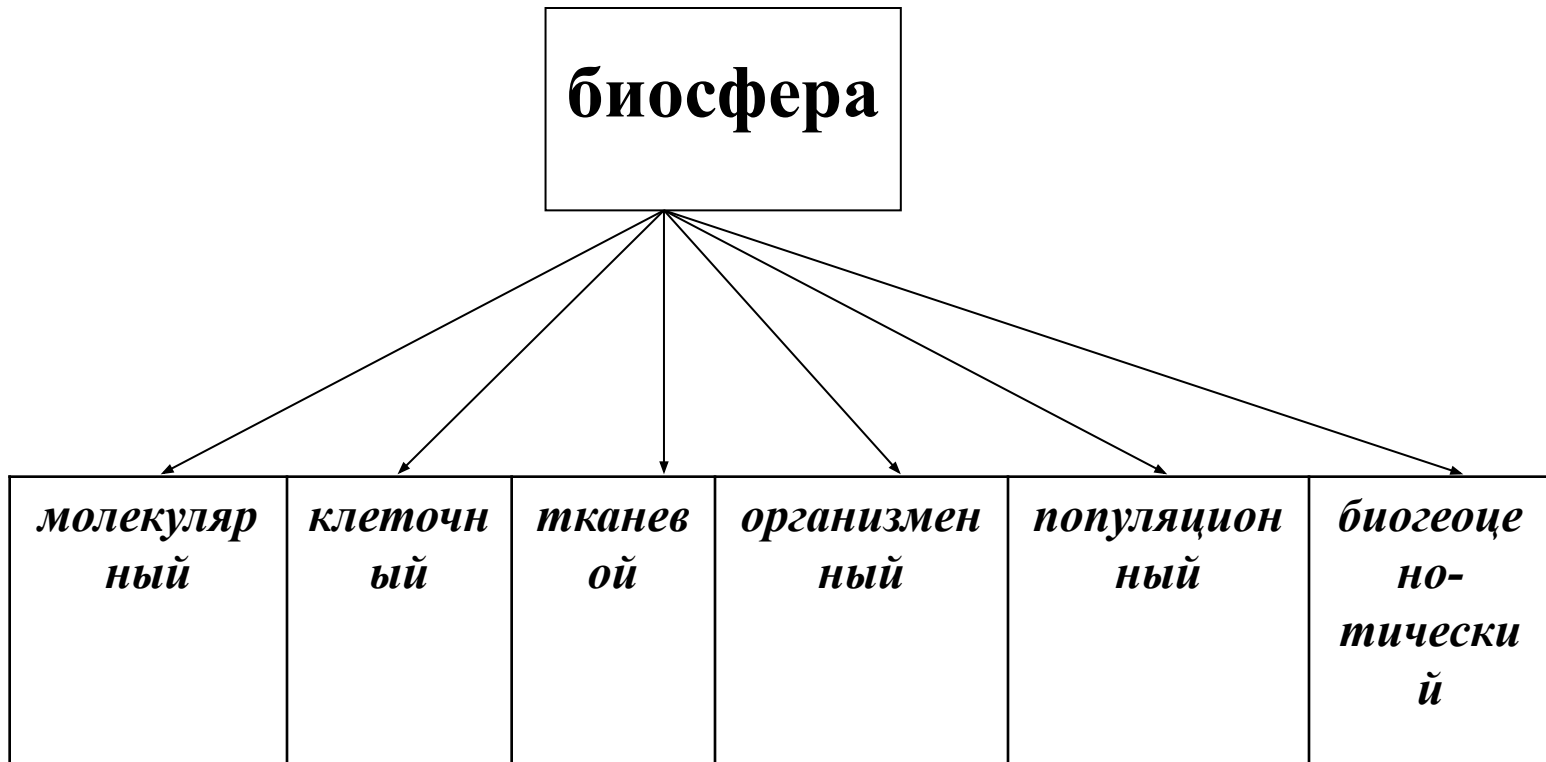
- Доиндустриальный этап для которого характерно натуральное хозяйство, преобладание ручного труда.
- Индустриальный для которого характерно наличие машинного производства

Постиндустриальный(неоиндустриальный)

Основные модели отношения человека к природе



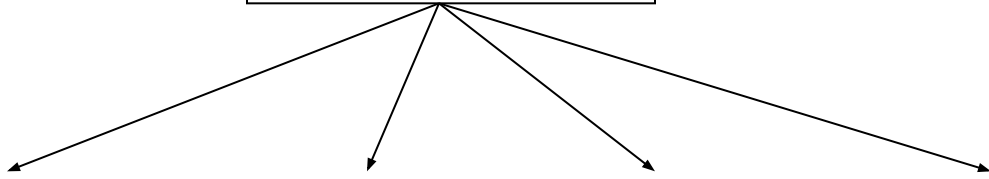
Биосфера и ее структурные уровни



Понятие биосферы

- Биосфера – совокупность живых организмов, обитающих в атмосфере, литосфере и гидросфере. (30 км, 10-12 км, 13 км). Компоненты биосферы – живое вещество, биогенное, косное и биокосное. Живое вещество — вся совокупность тел живых организмов, населяющих Землю. Биогенное вещество — вещество, создаваемое и перерабатываемое живым веществом.

природная динамика
биосферы



Понятие биосферы

- Косное вещество — продукты, образующиеся без участия живых организмов.
- Биокосное вещество, создаваемое живыми организмами и косными процессами. Таковы почва, создаваемое живыми организмами и косными процессами. Таковы почва, ил, кора выветривания и т. д.

Понятие ноосферы

- **Ноосфэра** (греч. (греч. νόος — «разум» (греч. νόος — «разум» и σφαῖρα — «шар» (греч. νόος — «разум» и σφαῖρα — «шар»)) — сфера взаимодействия общества (греч. νόος — «разум» и σφαῖρα — «шар»)) — сфера взаимодействия общества и природы (греч. νόος — «разум» и σφαῖρα — «шар»)) — сфера взаимодействия общества и природы, в гра-ницах которой разумная (греч. νόος — «разум» и σφαῖρα —

Понятие ноосферы

Согласно В. И. Вернадскому, «в биосфере существует великая геологическая, быть может, космическая сила, планетное действие которой обычно не принимается во внимание в представлениях о космосе» «в биосфере существует великая геологическая, быть может, космическая сила, планетное действие которой обычно не принимается во внимание в представлениях о космосе Эта сила

Социально-экологическая стратегия природопользования

- Стратегия выживания основана на изменении ценностных ориентаций во взаимодействии общества и природы. Это предполагает переход от антропоцентризма и биоантропоцентризму.
- Стратегия выживания это коэволюционная стратегия, основанная на согласовании человеческой деятельности с законами эволюции биосферы, т.е. это взаимосвязанная, сопряженная эволюция общества и природы.