

# ЭКОЛОГИЯ

*Доцент кафедры общей психологии и  
психологии личности*

**Мальцев Алексей Владимирович**

# История экологии

- 1749 год К. Линней «Экономика природы»
- 1859 год Ч. Дарвин создание эволюционного учения
- 1866 год Э. Геккель определил предмет экологического знания «... изучение всех взаимоотношений ...порождающий борьбу за существование»

# Определение экологии

*Наука, изучающая  
взаимоотношения живых  
организмов (включая человека) с  
окружающей их средой*

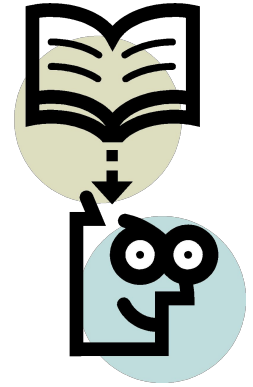
# Знания необходимые для решения экологических проблем

- Смена Физической картины мира на **Натуралистическую картину мира**
- Превращение научных знаний в форму **деятельностного знания** т.е. систему нормативных актов
- Умение решать **«жизненные» задачи**

# Натуралистическая картина мира

- Целостное восприятие окружающего мира (преобладание целого над частями).
- Живое обязательный элемент мироздания (любой изучаемой системы).

# Деятельностное знание



- Знание направленное на решение конкретных экологических проблем
- Объединение знаний: материаловедческих, экономических, психологических, социологических, правовых
- Знания превращенные в систему нормативных актов: законов, стандартов, инструкций

# Решение «жизненных» задач

- выдвинуть исходные предположения;
- определить исходные данные в рамках выдвинутых предположений;
- определить желаемый конечный результат;
- выявить связь между исходными данными и желаемым результатом.

# Пути решения экологических проблем

Выработка стратегии дальнейшего развития человечества

- «Мыслить глобально, действовать локально»



# Первая конференция ООН

- **1972 год** Стокгольм *«Человек и окружающая среда»*
- *« .. Дальнейшее развитие человеческого общества невозможно без учета проблем окружающей его среды»*

# Комиссия ООН

- **1987** год опубликован доклад «Наше общее развитие» *раздел*

## **«Об устойчивом развитии»**

- *«В своем самом широком смысле стратегия устойчивого развития направлена на достижение гармонии в отношениях между людьми и между обществом и природой».*

# Политическая система

- Обеспечение участия широких масс населения в принятии решений

# Экономическая система

- Обеспечение расширенного воспроизводства и технического прогресса на собственной постоянно расширяющейся базе

# Социальная система

- Обеспечение снятия напряжений, возникающих при негармоничном экономическом развитии

# Система производства

- Сохранение эколого-ресурсной базы

# Технологическая система

- Обеспечение постоянного поиска новых решений

# Международная система

- Способствовать устойчивости торговых и финансовых связей



# Административная система

- Обеспечение гибкости и способности к самокритике

# Конференция ООН

- 1992 г. Рио-де-Жанейро
- *«... путь развития пройденный цивилизованными странами, ведет весь мир к катастрофе. Он неприемлем для развивающихся стран».*
- На первом месте должна стоять **разумная структура потребления**

# Уровни управления миром будущего (по концепции устойчивого развития)

- Концептуальный
- Идеологический
- Политический
- Экономический