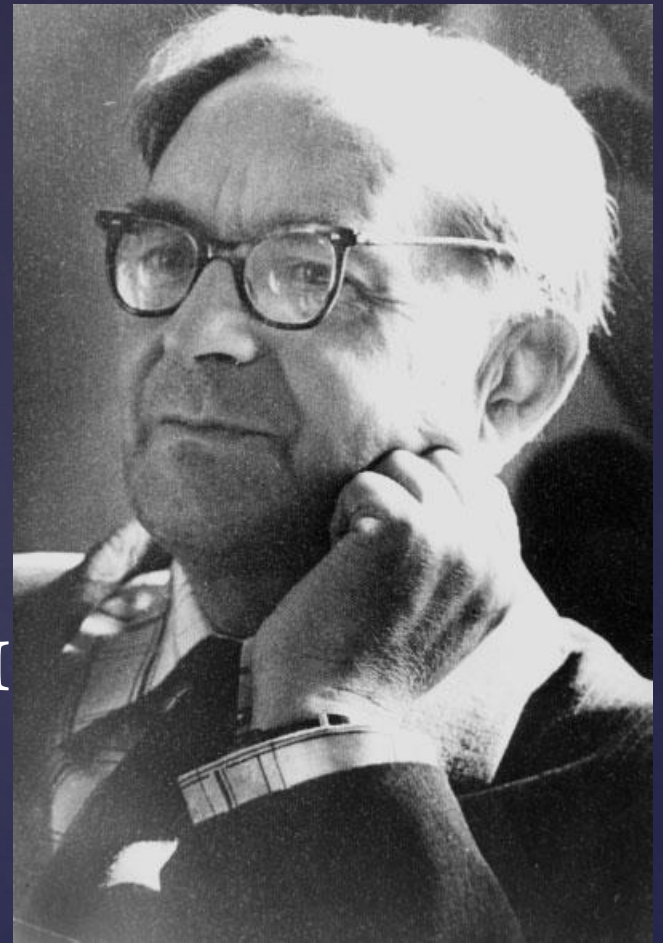


# Тема 3. Общие вопросы природопользования

Предмет и задачи  
{ природопользования и  
охраны среды

Автор: преподаватель химии, биологии,  
экологии  
Игнашева Виктория Андреевна

Юрий Николаевич  
Куражковский (1958) –  
автор термина и  
основоположник науки  
природопользования



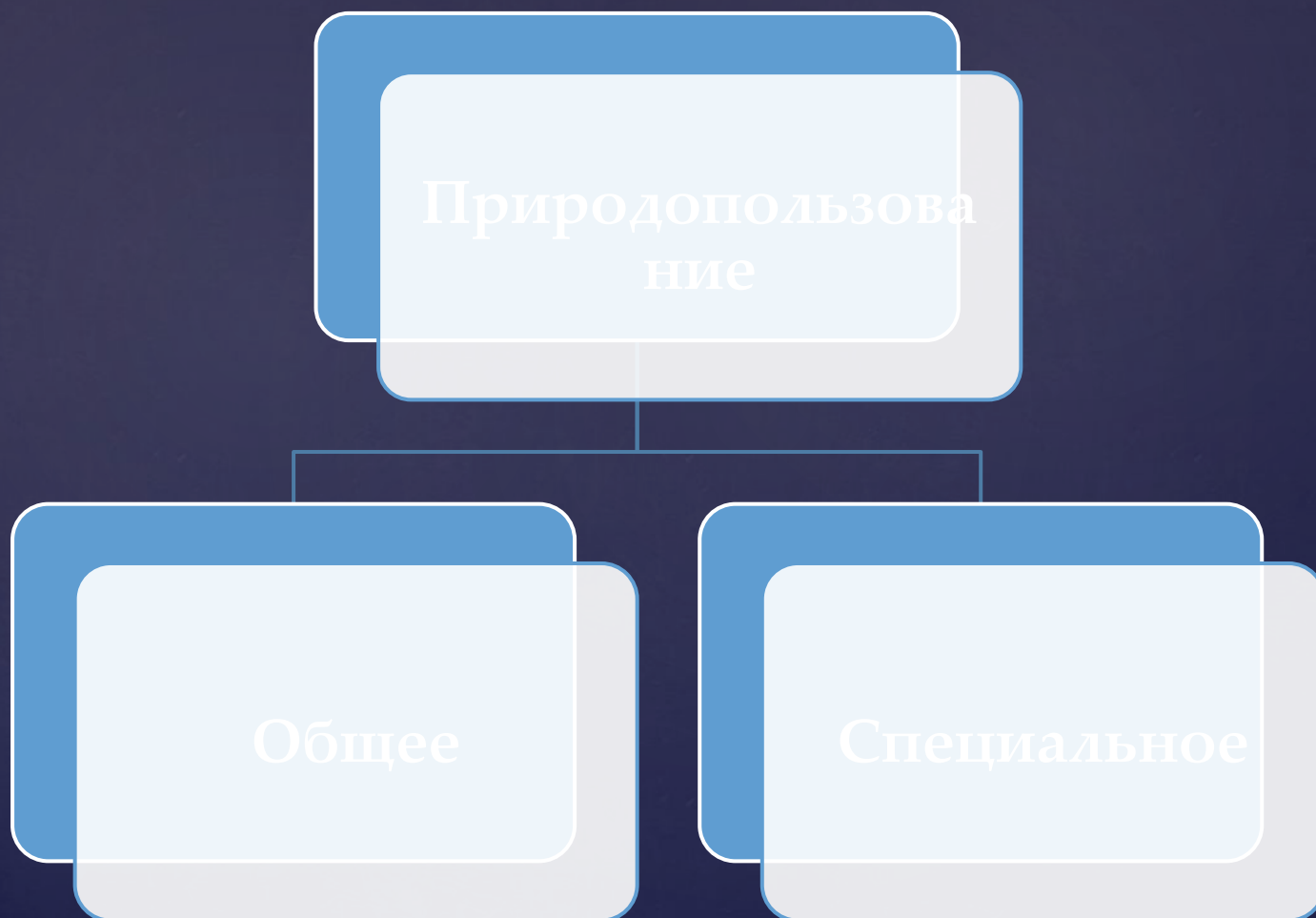
*Природопользование (как практическая деятельность)* - использование природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества.

*Природопользование (как наука)* – область знаний, разрабатывающая принципы рационального (разумного) природопользования.

# В.И. Вернадский писал:

«Проблемы, которыми занимаются исследователи, все чаще не укладываются в рамки отдельной определенной сложившейся науки, мы специализируемся не по наукам, а по проблемам».

# Классификация природопользования:



**Общее природопользование** не требует специального разрешения. (Использование воздуха, воды).

**Специальное природопользование** осуществляется на основании разрешения.

# Классификация природопользования:



*Рациональное природопользование* – хозяйственная деятельность человека, обеспечивающая экономное использование природных ресурсов и условий, их охрану и воспроизводство с учетом не только настоящих, но и будущих интересов общества.

*Нерациональное природопользование* ведет к истощению (и даже исчезновению) природных ресурсов, загрязнению окружающей среды, нарушению экологического равновесия природных систем, то есть к экологическому кризису или катастрофе.



# Причины нерационального природопользования

- ▣ недостаточное познание законов экологии,
- ▣ слабая материальная заинтересованность производителей,
- ▣ низкая экологическая культура населения
- ▣ Кроме того, в разных странах вопросы природопользования и охраны природы решаются по-разному в зависимости от целого ряда факторов: политических, экономических, социальных, нравственных и др.

# Понятие об охране природы.

**Охрана природы** – система международных, государственных и общественных мероприятий, направленных на рациональное использование, воспроизводство и охрану природных ресурсов и улучшение состояния природной среды в интересах удовлетворения материальных и культурных потребностей как существующих, так и будущих поколений.

**Охрана природы** – система мероприятий по оптимизации взаимоотношений человеческого общества и природы.

# Задачи природопользования как науки:

разработка принципов оптимизации взаимоотношений человеческого общества и природы.

# Цели природопользования как науки:

1. Рациональное размещение отраслей производства на Земле.
2. Определение целесообразных направлений пользования природными ресурсами в зависимости от их свойств.
3. Рациональная организация взаимоотношений между отраслями производства при совместном пользовании угодьями:
  - а) исключение вредных влияний на природные ресурсы;
  - б) обеспечение воспроизводства для растущих производств – расширение воспроизводства используемых ресурсов;
  - в) комплексность пользования природными ресурсами.
4. Создание здоровой среды обитания для людей и полезных им организмов:
  - а) предупреждение ее загрязнения и заражения в результате человеческой деятельности;
  - б) ликвидация естественно существующих в ней вредных компонентов и недостаточностей.
5. Рациональное преобразование природы.

# Виды природопользования.



## *Отраслевое*

- использование природных ресурсов в пределах отдельной отрасли хозяйства.



## *Ресурсное*

– использование какого-либо отдельно взятого ресурса.



## *Территориальное*

– использование природных ресурсов в пределах какой-либо территории.

Учебник: с. 73-77

Домашнее задание: