

# Вода!

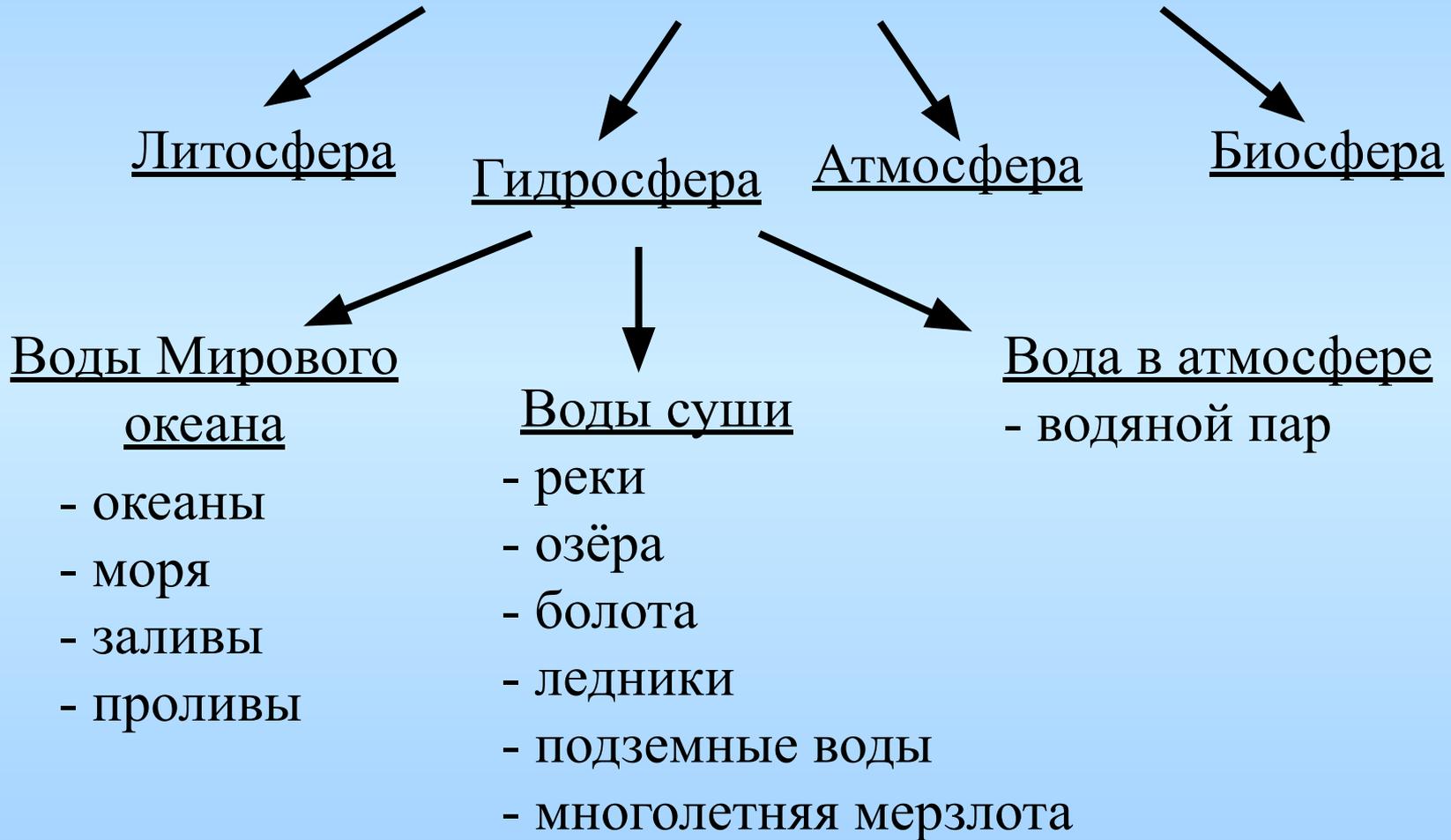
*У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха,  
тебя невозможно описать, тобой  
наслаждаются, не ведая, что ты такое!*

*Нельзя сказать, что ты необходима для  
жизни: ты сама жизнь. Ты наполняешь нас  
радостью, которую не объяснишь нашими  
чувствами... Ты – самое большое богатство  
на свете!*



*Антуан де Сент-Экзюпери*

# Оболочки Земли



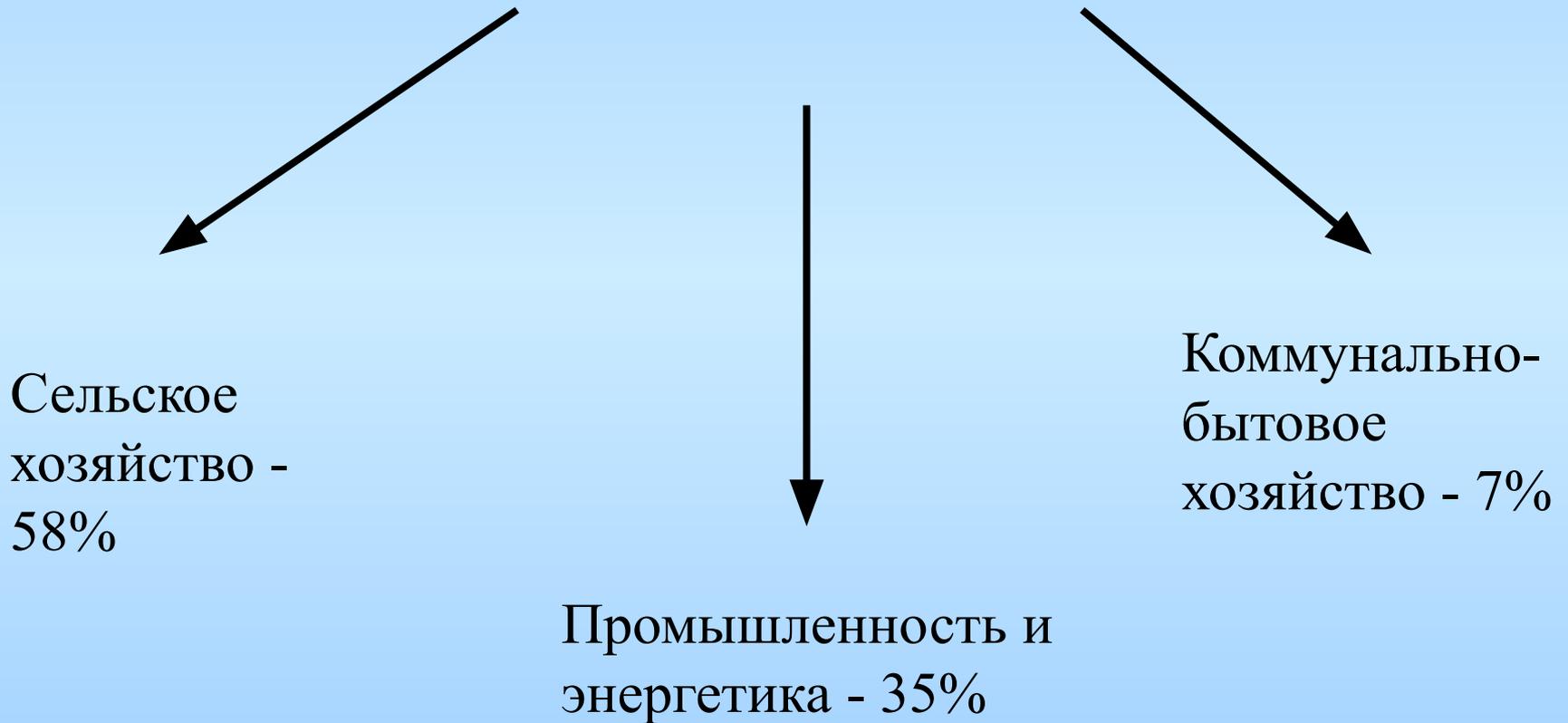
Тема урока:

**« Водные ресурсы,  
охрана вод России»**



**Водные ресурсы** – это воды суши, пригодные для хозяйственного использования человеком (реки, озёра, ледники, болота и т.д.).

# Использование воды человеком









✓ На 1 жителя России приходится  
средний показатель - 22400



ы :  
д.

Например:

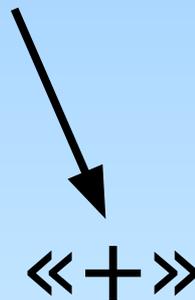
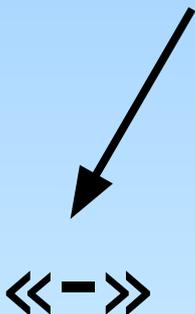
**Водопотребители** – это те, кто потребляет воду, то есть использует её с изъятием из водных объектов.

**Водопотребители:**

- промышленность
- сельское хозяйство
- коммунально-бытовое хозяйство



# Воздействие человека на воды суши



1. Нерациональное использование воды.
2. Осушение болот.
3. Загрязнение водоёмов промышленными и коммунальными стоками.
4. Истребление животного и растительного мира водоёмов.

1. Рациональное использование воды.
2. Строительство очистных сооружений.
3. Очистка коммунально-бытовых стоков.
4. Разработка и внедрение технологий по безотходному производству (например, замкнутый водооборот).
5. Создание национальных парков, заповедников, заказников.



## **Главные реки Брянской области**

- 1. Десна**
- 2. Ипуть**
- 3. Беседь**
- 4. Снежеть**
- 5. Болва**
- 6. Нерусса**
- 7. Снов**

## **Озера Брянской области**

- 1. Ореховое**
- 2. Бечино**
- 3. Святое**
- 4. Большой, Средний,  
Малый Жерон**
- 5. Бездонное**
- 6. Кожаны**



# Тест: «Водные ресурсы России».

## 1. Водными ресурсами Россия...

- а) богата
- б) бедна

## 2. В состав водных ресурсов входят...

- а) воды рек, озер, океанов
- б) воды рек, озер, ледников
- в) воды рек, озер, ледников, подземных вод

## 3. Наибольшую часть вод суши человек использует...

- а) в сельском хозяйстве
- б) в коммунально-бытовом хозяйстве
- в) в промышленности

## 4. Самым глубоким и крупным по площади озером в России является...

- а) Ладожское озеро
- б) озеро Таймыр
- в) озеро Байкал

## 5. Река Десна является притоком реки...

- а) Волга
- б) Днепр
- в) Амур

## Правильные ответы:

1. А    2.В    3.А    4.В    5. Б

## Оцени себя:

*Оценка «5» - ошибки не допущены*

*Оценка «4» - допущено 1-2 ошибки*

*Оценка «3» - допущено 3-4 ошибки*

# Домашнее задание:

1. Повторить §§19-21, выучить термины.

---

2. Подготовить сообщения по темам:  
«Внутренние воды России», «Стихийные бедствия, связанные с реками».

3. Составить кроссворд по теме «Внутренние воды России».