

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ



- Почему воду считают источником жизни на Земле ?
- Какую роль играет вода в жизни и деятельности человека ?



- Водные ресурсы – это поверхностные и подземные воды, которые используются и могут быть использованы в хозяйственной деятельности человека (в быту, промышленности, в сельском хозяйстве).
- Водный кадастр – оценка водных ресурсов страны.

Задание №1.

- Используя данные текста учебника и карты атласа , дайте сравнительную оценку обеспеченности водными ресурсами двух территорий (европейской и азиатской части России)
- Крупнейшие реки
- Водоносность рек
- Крупные города
- Плотность населения

Задание №2

- Пользуясь картами атласа , определите на каких реках расположены перечисленные города :
- Санкт – Петербург
- Нижний Новгород
- Великий Устюг
- Пермь
- Уфа
- Омск
- Новосибирск
- Красноярск
- Самара

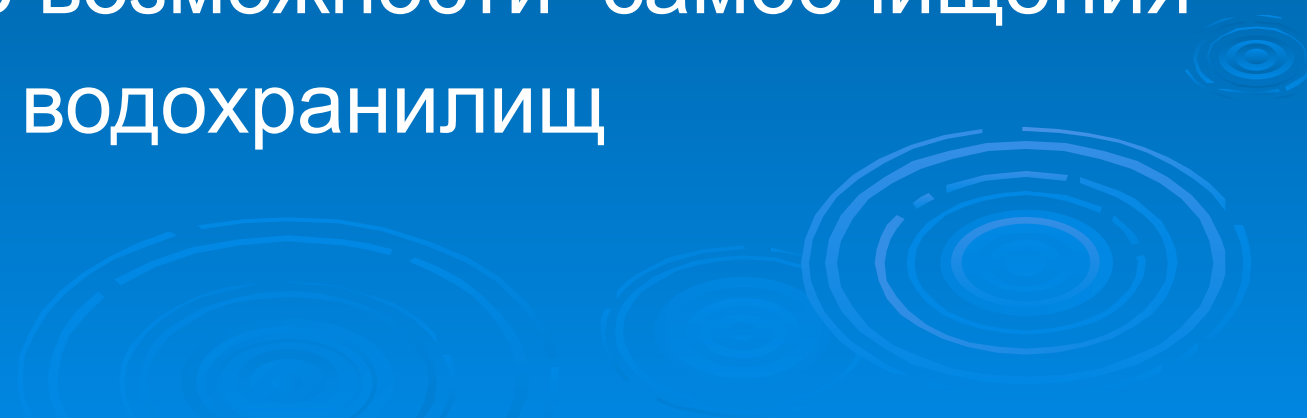


Пруды и водохранилища – новый рукотворный вид озер

- Регулирование речного стока
- Мощные гидроэлектростанции
- Запасы воды в водохранилищах



Негативные последствия сооружения водохранилищ :

- Затопление лесов и самых плодородных пойменных земель
 - Переселение людей с обжитых мест
 - Гибель рыбы в период нереста
 - Замедление водообмена
 - Снижение возможности самоочищения
 - Заиление водохранилищ
- 

Задание № 3

- Определить на каких реках построены следующие водохранилища :
- Братское
- Рыбинское
- Куйбышевское
- Волгоградское
- Цимлянское
- Зейское

Загрязнение водных ресурсов :

- Водный транспорт
- Промышленные воды
- Удобрения с полей
- Бытовые отработанные воды



Основные загрязнители :

- Сульфаты, в млн.т., 2,2
- Хлориды , в млн.т., 6,7
- Соединения азота, тыс.т., 478,2
- Фенол , т., 42,9
- Свинец, т., 14,8
- Ртуть, т., 0,1
- Ядохимикаты , т., 1,2

Без воды нет жизни

