

Искусственные водоемы.



Цель урока:

- ❖ Сформировать представление о видах искусственных вод.

Задачи урока:

- ✓ Формирование знаний о различных видах искусственных водоемах;
- ✓ Развитие умения работать с картой по нахождению изучаемых географических объектов;
- ✓ Способствовать формированию у учащихся экологического сознания.

- Суэцкий канал – был открыт в 1869 году. Длина 162 км, глубина 13 метров, без шлюзов. Является основным каналом транспортировки нефти из Азии в Европу.



Панамский канал



Судоходный канал, соединяющий Панамский залив Тихого океана с Карибским морем и Атлантическим океаном. Расположен на Панамском перешейке на территории Панамы.

Длина — 81,6 км, из них 65,2 км по суше и 16,4 км по дну. Среднее время прохода судна - 9 час.



- Канал – искусственная река.
Строится для сокращения пути; для орошения.

Водохранилища



для сохранения запасов пресной воды.

**Водохранилища создают
рядом с крупными городами
туристические базы.
Водные пространства бороздят
речные суда.**

Рыбинское водохранилище – крупнейшее в Европейской России.



У монумента матери – Волге корабли расходятся на юг (по Волге) или на север (в Волго - Балтийский канал)

Куйбышевское водохранилище

**Самое большое
по площади
водохранилище
России**



*Куйбышевское
водохранилище*

- Водохранилища – искусственные водоемы, которые возводятся для образования запаса вод.

Беломорско-Балтийский канал - канал, соединяющий Белое море с Онежским озером



- **Волго-Балтийский водный путь**
- Система каналов, рек и озёр на северо-западе Российской Федерации, соединяющая бассейны Каспийского и Балтийского морей



Примеры искусственных водоемов:

- **Волго-Балтийский канал;**
- **Беломорский канал;**
- **Канал им. Москвы**
- **Суэцкий канал;**
- **Панамский канал.**

Куйбышевское водохранилище;
Братское водохранилище;
Красноярское водохранилище;
Волгоградское водохранилище;
Рыбинское водохранилище;
Обское водохранилище.

Практическая работа.

- По физической карте России в атласе определите исходный и конечный пункты для речного судна, следующего по маршруту: город _____ - река Нева – Ладожское озеро – река Свирь – Онежское озеро – Волго-Балтийский канал – Рыбинское водохранилище – река Волга – канал им. Москвы – город _____.
- По физической карте России в атласе определите исходный и конечный пункты для речного судна, следующего по маршруту: город _____ - Белое море – Беломорско-Балтийский канал – Онежское озеро – Волго-Балтийский канал – Рыбинское водохранилище – река Волга – канал им. Москвы – город - _____.
- Найдите морские судоходные каналы.