

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 1 с. Анучино

Река Волга

урок географии

8 класс

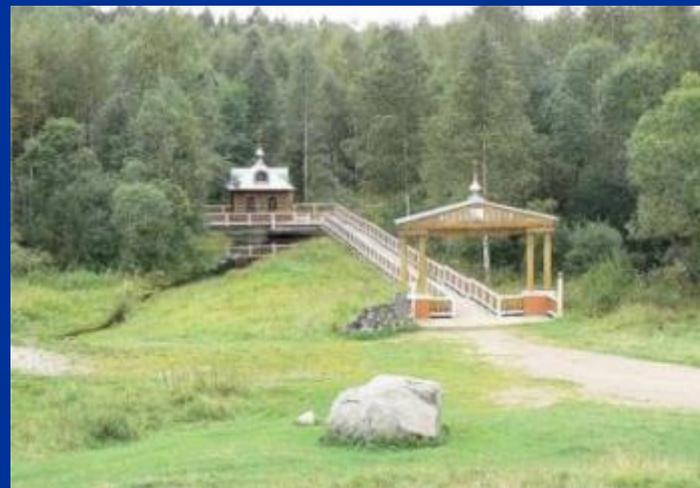
Учитель географии:
Шафигуллова Марина Анваровна

село Анучино 2014 г

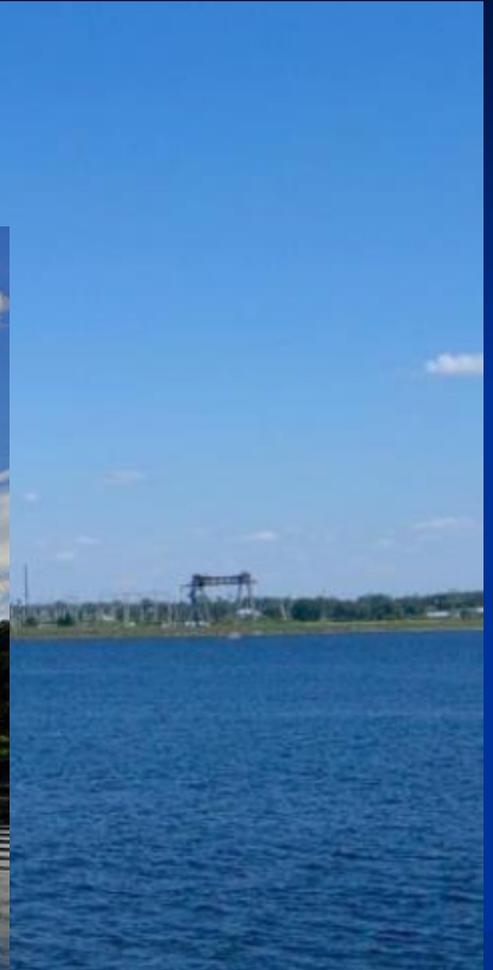
🔔 Волга - матушка река

Лениво дышит полдень мгlistый;
Лениво катится река.

Ф. И. Тютчев



Панорама Волги



«О, Волга! Колыбель моя...»

Транспортная Волга



В древности Волгу
назвали Ра , что
означает «щедрая»,
Итиль – «река рек».
Также её называли
святой, и матушкой.

Преобразование Волги и Поволжья человеком



Преобразование приволжского края уходит глубоко в
далёкие времена

Общие сведения о реке

Занимает более 1/3 площади
европейской части Р.Ф.

Длина = 3531 км

Площадь бассейна = 1360 тыс. км²

Средний годовой сток 239 км³

Время половодья – весна

Время ледостава – ноябрь, апрель



Волга – равнинная река, несет свои воды по Восточно-европейской равнине.

Исток – Валдайская возвышенность

Устье – Каспийское море-озеро

Падение реки = 228 м над уровнем моря

Ширина реки 2 – 2,5 км

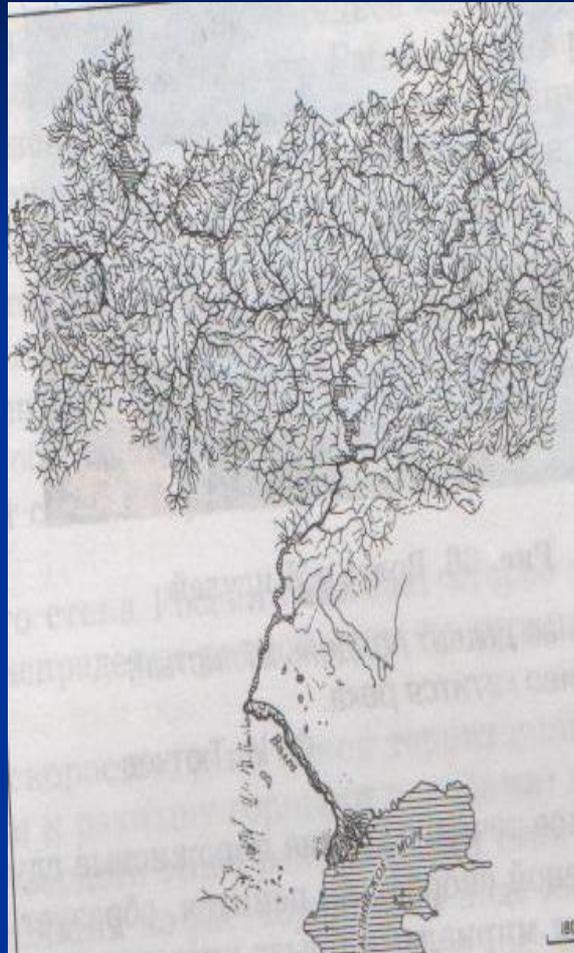
Во время половодья уровень реки поднимается на 5 - 10 м.



Главные притоки

Левые

- Молога
- Ветлуга
- Кама
- Самара
- Большой Иргиз



Правые

- Ока
- Сура
- Свияга

Задание:

Найдите и отметьте в контурной карте притоки реки Волга

Волга проходит через следующие природные зоны:

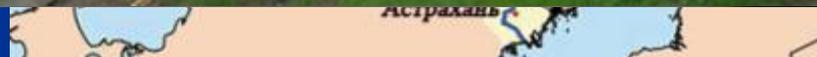
- Смешанные леса
- Широколиственные леса
- Лесостепи
- Степи
- Полупустыни

На реке стоят города-миллионеры:

- Тверь
- Ярославль
- Костром
- Нижний Новгород
- Чебоксары



БЯНОВСК
мара
ратов
лгоград
грахань
зань



Задание: Отметьте в контурной карте города, расположенные на р. Волга

Водохранилище на Волге



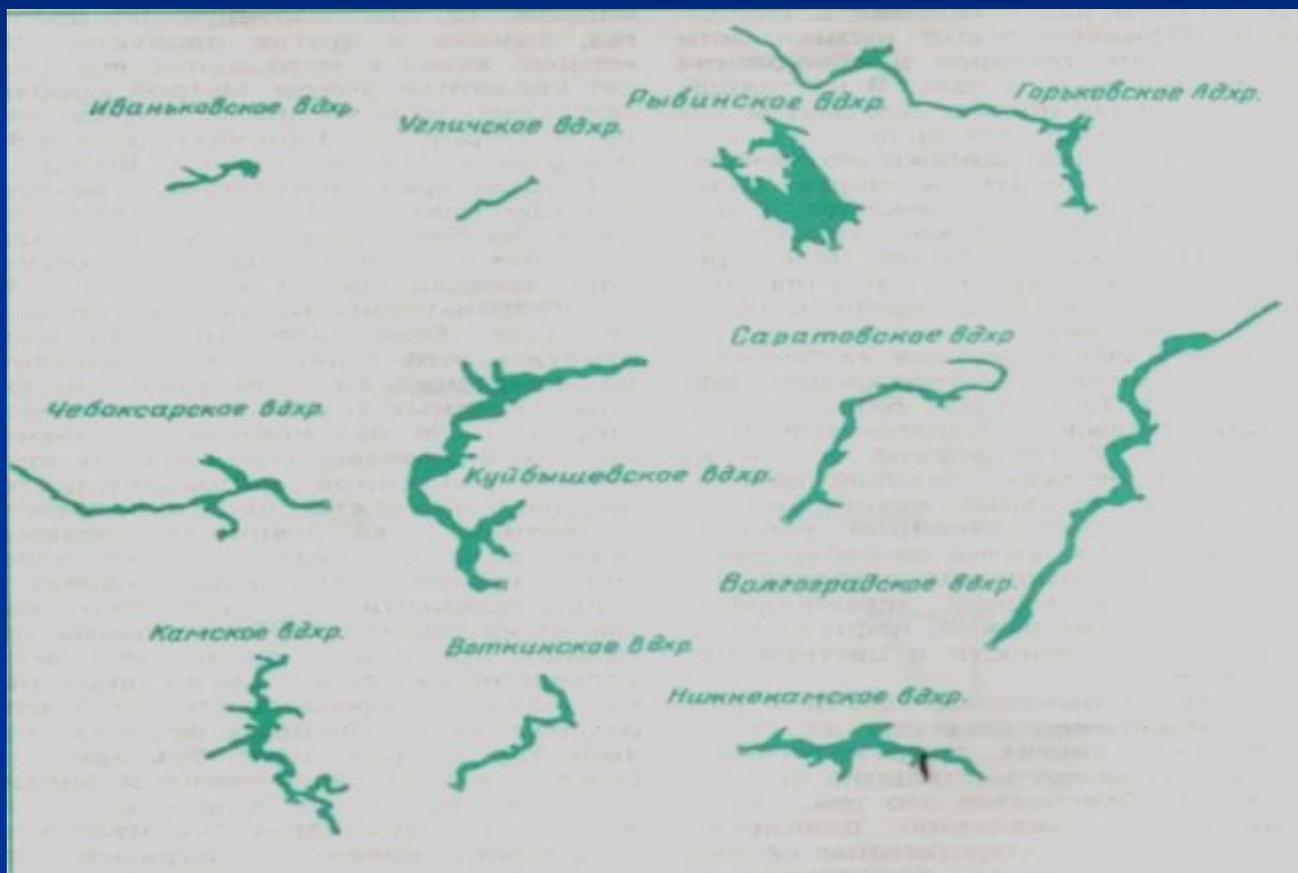
Крупнейшие водохранилища сделали реку судоходной почти на всем протяжении:

- Ивановское
- Верхневолжское
- Угличское
- Рыбинское
- Чебоксарское
- Горьковское
- Самарское
- Саратовское
- Волгоградское
- Камское
- Воткинское
- Нижнекамское

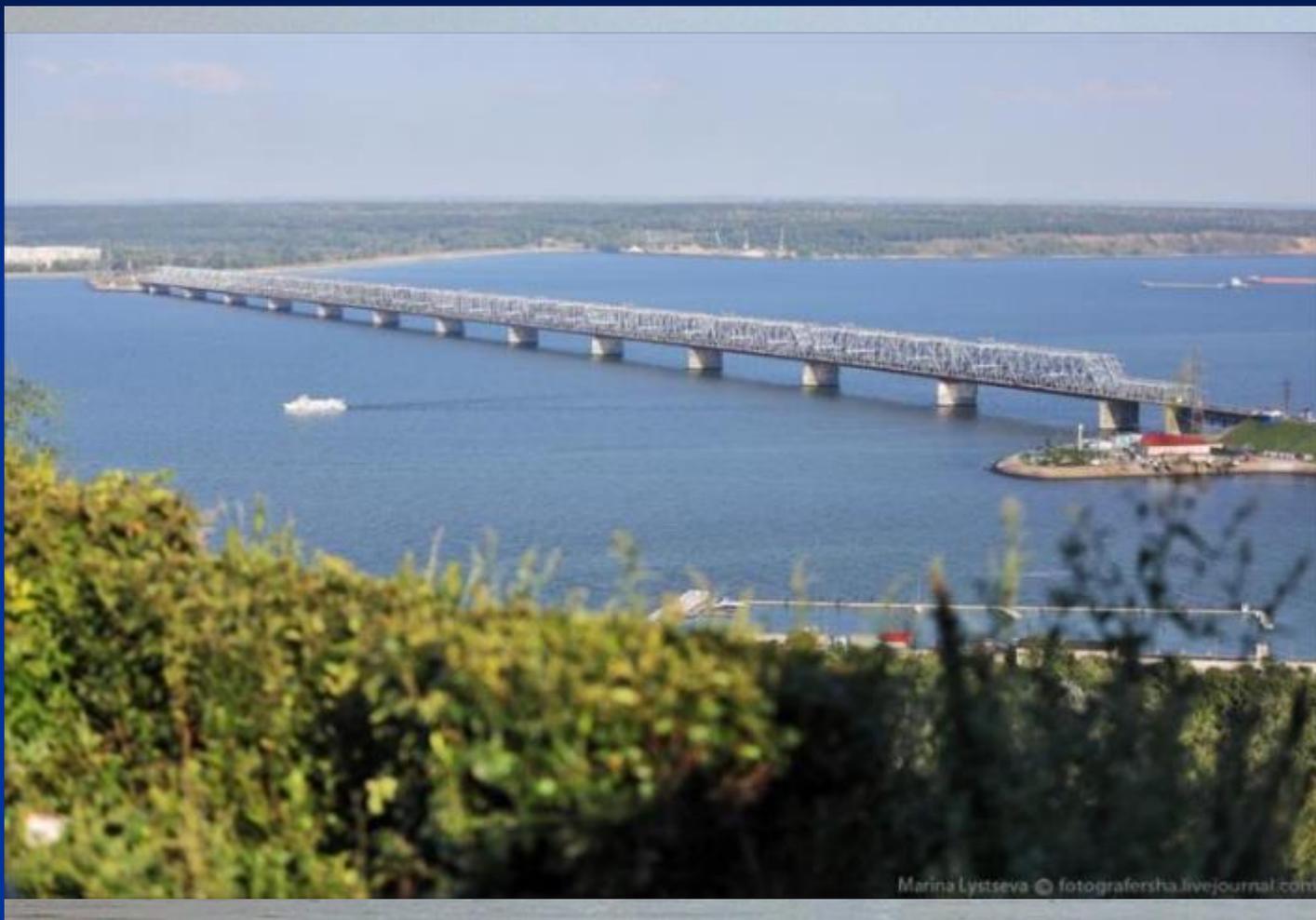
Задание:

Подписать в контурной карте крупные водохранилища расположенные на реке.

Конфигурация и сравнительные размер водохранилищ Волжско- Камского каскада



Волга – стержень единого водного пути



Река Волга образует единый водный путь европейской части России

- До Балтийского моря (Волго–Балтийский водный путь, соединивший реку Волга с Невой)
- До Азовского и Черного морей (Волго-Донский водный путь, соединивший реку Волга с Доном)
- До Белого моря (Северо-Двинской путь, соединивший реку Волга через реку Шексну с рекой Сухоной)

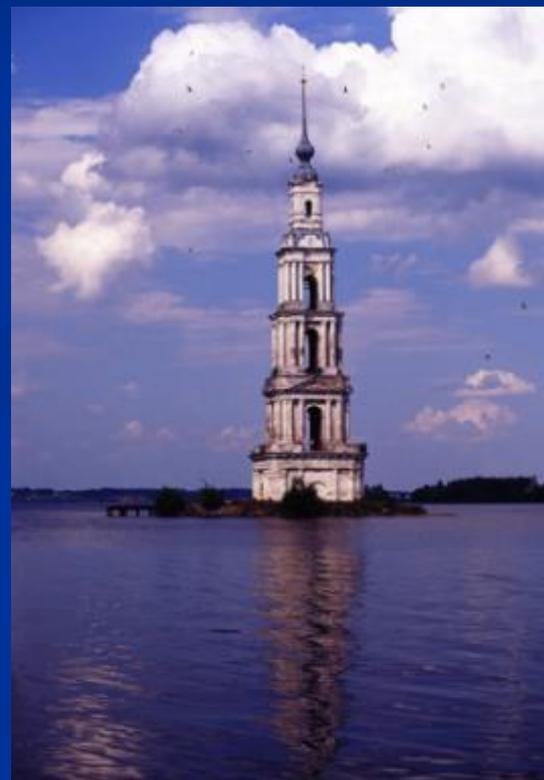


Преобразование Волги и Поволжья человеком

Дельта реки



Затопленная колокольня в
Калязине



На реке построен каскад из 11 ГЭС, мощностью 13,5 млн. кВт (35% мощности всех российских ГЭС)

- Волжская
- Саратовская
- Нижнекамская
- Воткинская
- Камская
- Чебоксарская
- Нижегородская
- Рыбинская
- Угличская
- Конаковская
- Загорская



Преобразование Волги и Поволжья человеком



ГЭС на Волге



Экологические проблемы в бассейне реки Волга:

- Загрязнение воды
- Отъем воды для различных хозяйственных нужд
- Зарегулирование стока водохранилищами



Сиреневый закат над Волгой



И. Е. Репин: «Бурлаки на Волге»



Б.М. Кустодиев «На Волге»



Б.М. Кустодиев «Гулянье на Волге»



Н.Н. Галахов «На Волге»



Список источников

- <https://www.google.ru/>
- www.mercurynews.com
- akvarel.ru
- <https://ru.wikipedia.org>
- http://wildportal.ru/reki/318_reki.html