

**Эту реку любили изображать художники, ей посвящено более десяти картин.**



После дождя. Плес.  
Исаак Ливитан.



«Заметки на полях»  
Исаак Ливитан.



«Бурлаки на .....»  
И. Репин.

## **Задание: Составить мини – проект.**

**Тема:** Волга, крупная река России.

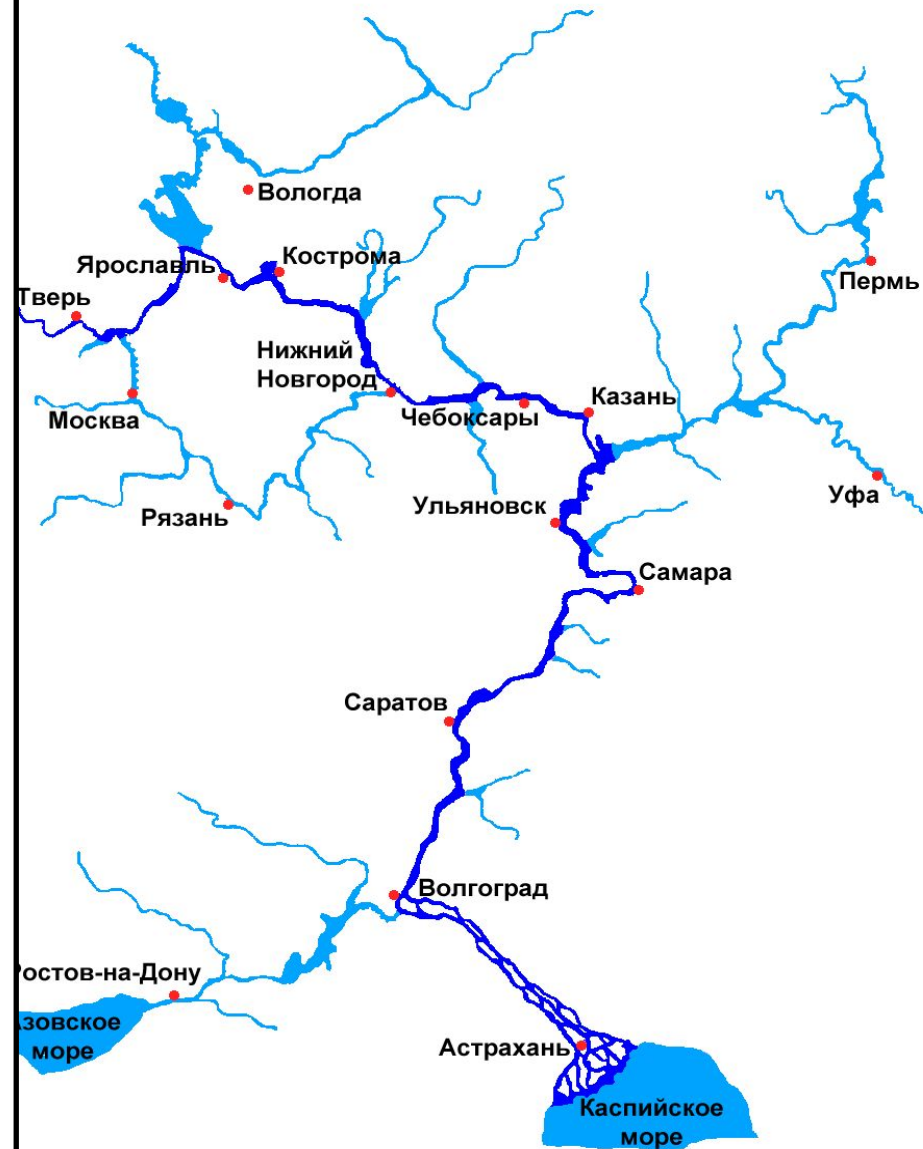
**Цель:** изучить информацию о реке Волге.

**Задачи:**

1. Ознакомиться с географией реки.
2. Назвать субъекты федерации по территории которых протекает река Волга.
3. Назвать крупные города расположенные на реке Волга.
4. Как используется река в хозяйственной деятельности.

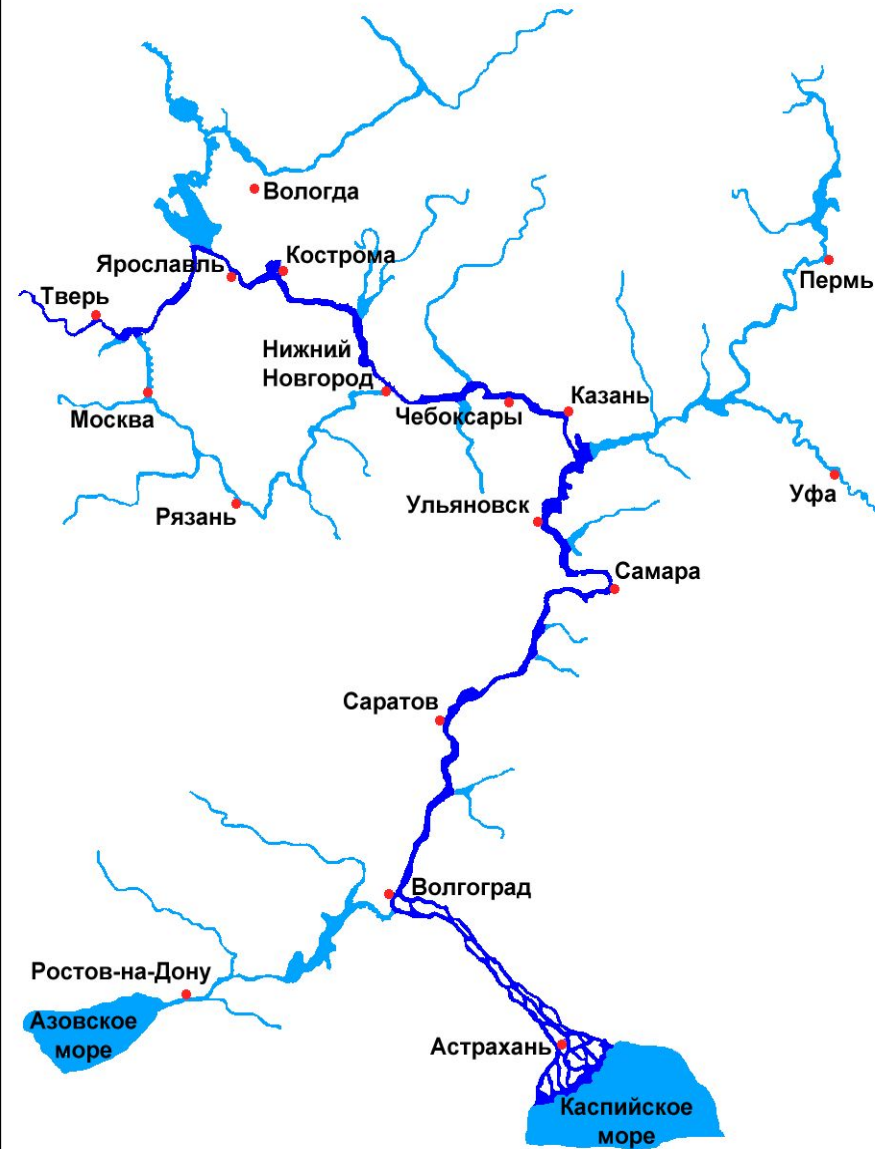
# География реки Волга

- 1) 1-е место;
- 2) 16-е место;
- 3) 4-е место;
- 4) 3350 км;
- 5) 1380 тыс. км<sup>2</sup>.;
- 6) Восточно-Европейская равнина;
- 7) Валдайская возвышенность;
- 8) Каспийское море-озеро;
- 9) 200;
- 10) Правый Ока, левый - Кама;
- 11) РА, Итиль



# География реки Волга

1. Это великая русская река. Она принадлежит к числу крупнейших рек земного шара и **является самой большой в Европе (1 место)**;
2. По своему протяжению – **16-е место в мире**;
3. Длина реки – **3350 км, 4 место в РФ**;
4. Площадь бассейна - **1380 тыс. км<sup>2</sup>**;
5. Это равнинная река, несет свои воды по **Восточно-Европейской равнине**;
6. Исток – **Валдайская возвышенность**;
7. Устье – **Каспийское море-озеро**;
8. Волга принимает около **200 притоков**, наиболее крупным правым притоком Ока, левым - Кама;
9. Первое упоминание о ней как о **реке Ра** имеется в записях грека Птоломея во 2 в. н. э. Позднее, в 9 и 10 веках, Ра обретает название **Эдиль**, но чаще **Итиль**.

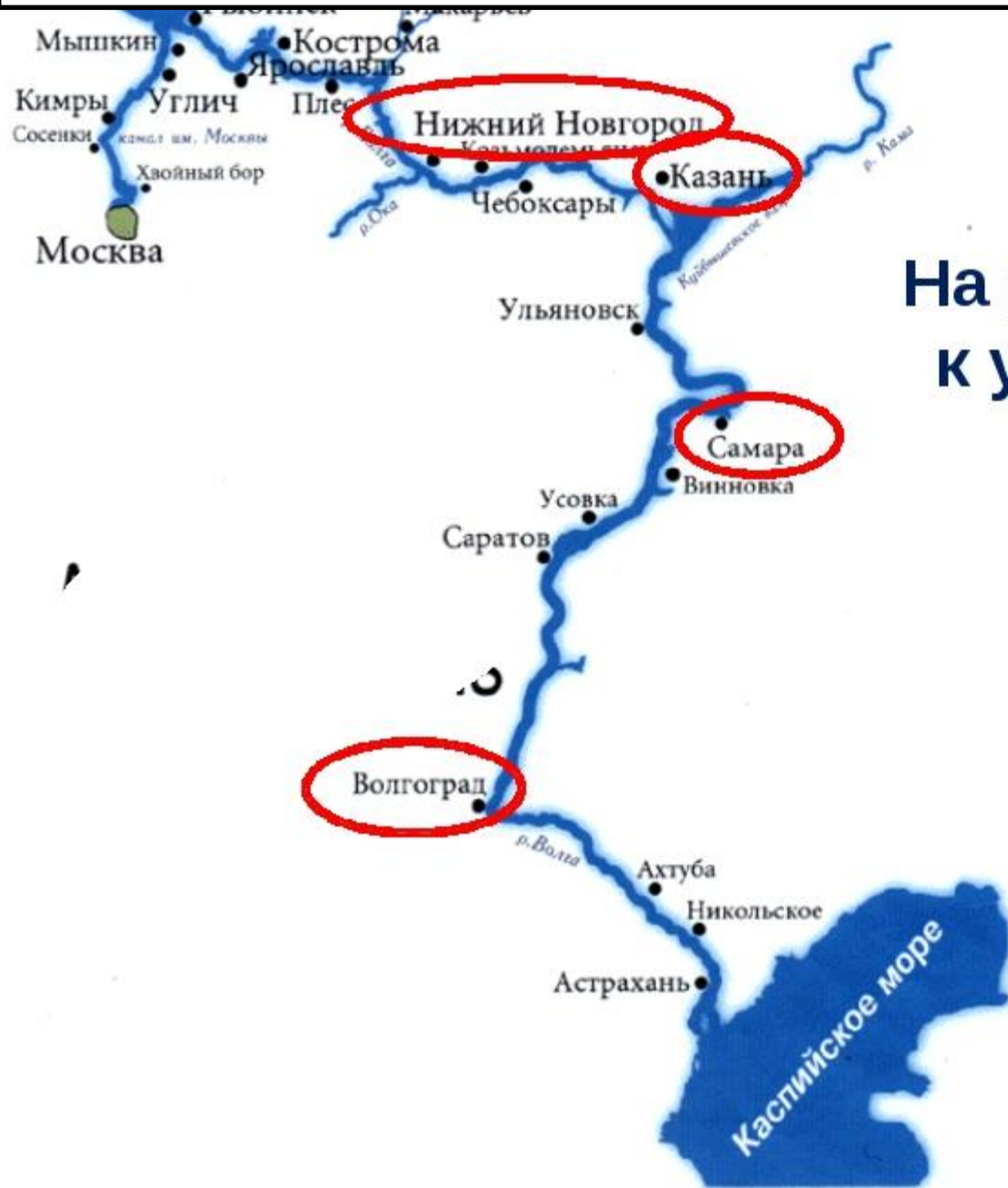




**Волга протекает по территории 14 субъектов РФ (от истока к устью):**

1. Тверская область,
2. Московская область,
3. Ярославская область,
4. Костромская область,
5. Ивановская область,
6. Нижегородская область,
7. Республика Чувашия,
8. Республика Марий Эл,
9. Республика Татарстан,
10. Ульяновская область,
11. Самарская область,
12. Саратовская область,
13. Волгоградская область,
14. Астраханская область,

# Города миллионеры на Волге ?



На реке Волга от истока  
к устью расположены  
четыре города-  
миллионера.

**На Волге построен каскад из 8 ГЭС общей мощностью 13,5 млн. кВт;**



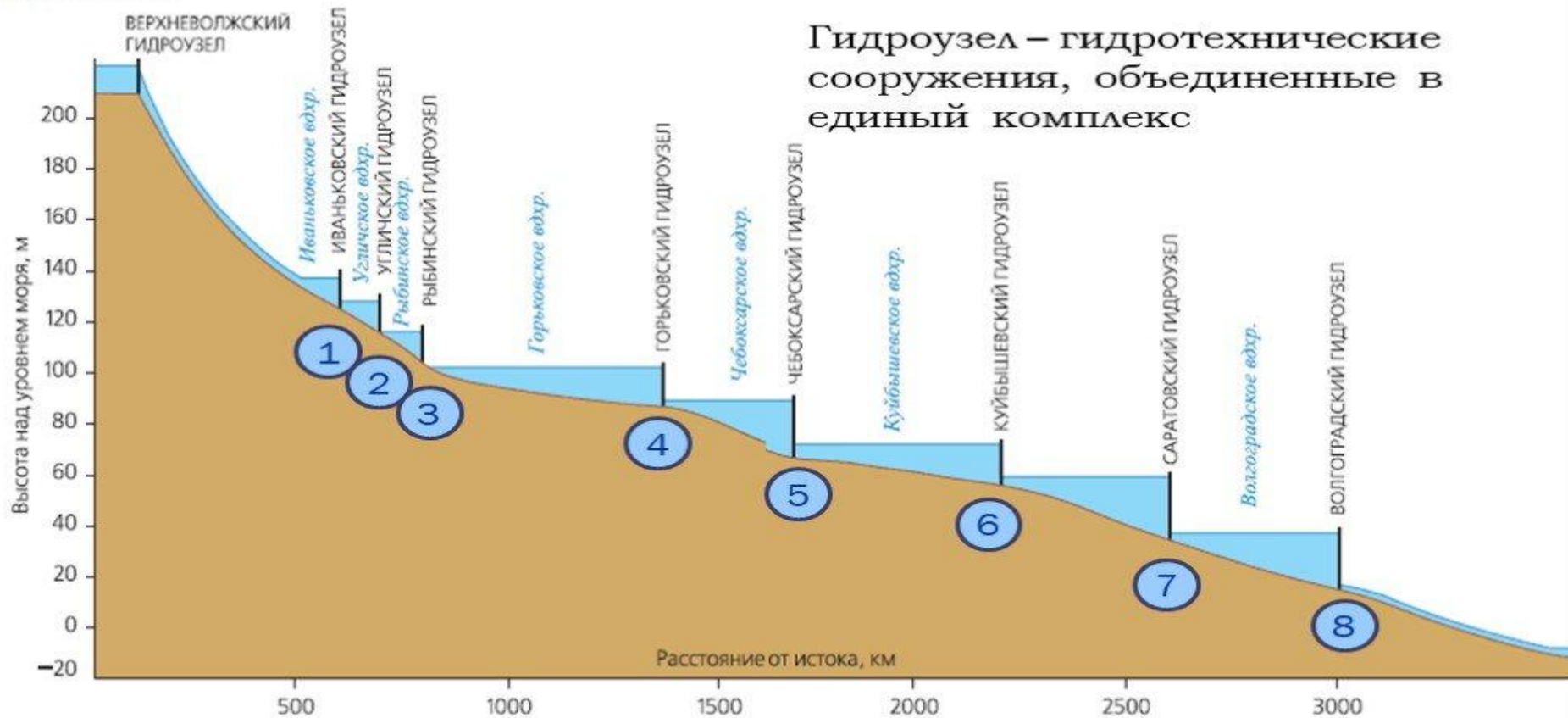
После строительства плотин ГЭС на Волге возникла цепочка крупных водохранилищ. Уровень воды в реке стал стабилен, и почти на всем протяжении река стала судоходной.

## Назовите водохранилища на Волге?

### КАСКАД ГЭС

группа ГЭС, расположенных по течению водного потока на некотором расстоянии друг от друга и связанных между собой общностью водохозяйственного режима

Профиль Волги



Гидроузел – гидротехнические сооружения, объединенные в единый комплекс



# Судоходство – перевозка грузов и пассажиров



# Рыболовство – осетра ( черная икра)



## **Домашнее задание:**

- 1. Изучить параграф 17;**
- 2. Устно ответить на вопросы;**