

**Предмет: География, 9 класс**

**Учитель: Смирнова Татьяна Павловна**

**Лицей № 344**

**Санкт-Петербург**



# Тема урока: Волга

Цели: показать особенности жизни реки и её роль в экономике России

Волга в сознании каждого россиянина – символ России, неотъемлемая часть её богатейшей истории и культуры.

# Бассейн Волги

- Волга – крупнейшая река Русской равнины. Её длина 3531 км, а площадь бассейна 1360 тыс. км<sup>2</sup>.



# Исток

- Исток Волги у деревни Волговерховье на Валдайской возвышенности. Устье – Каспийское море



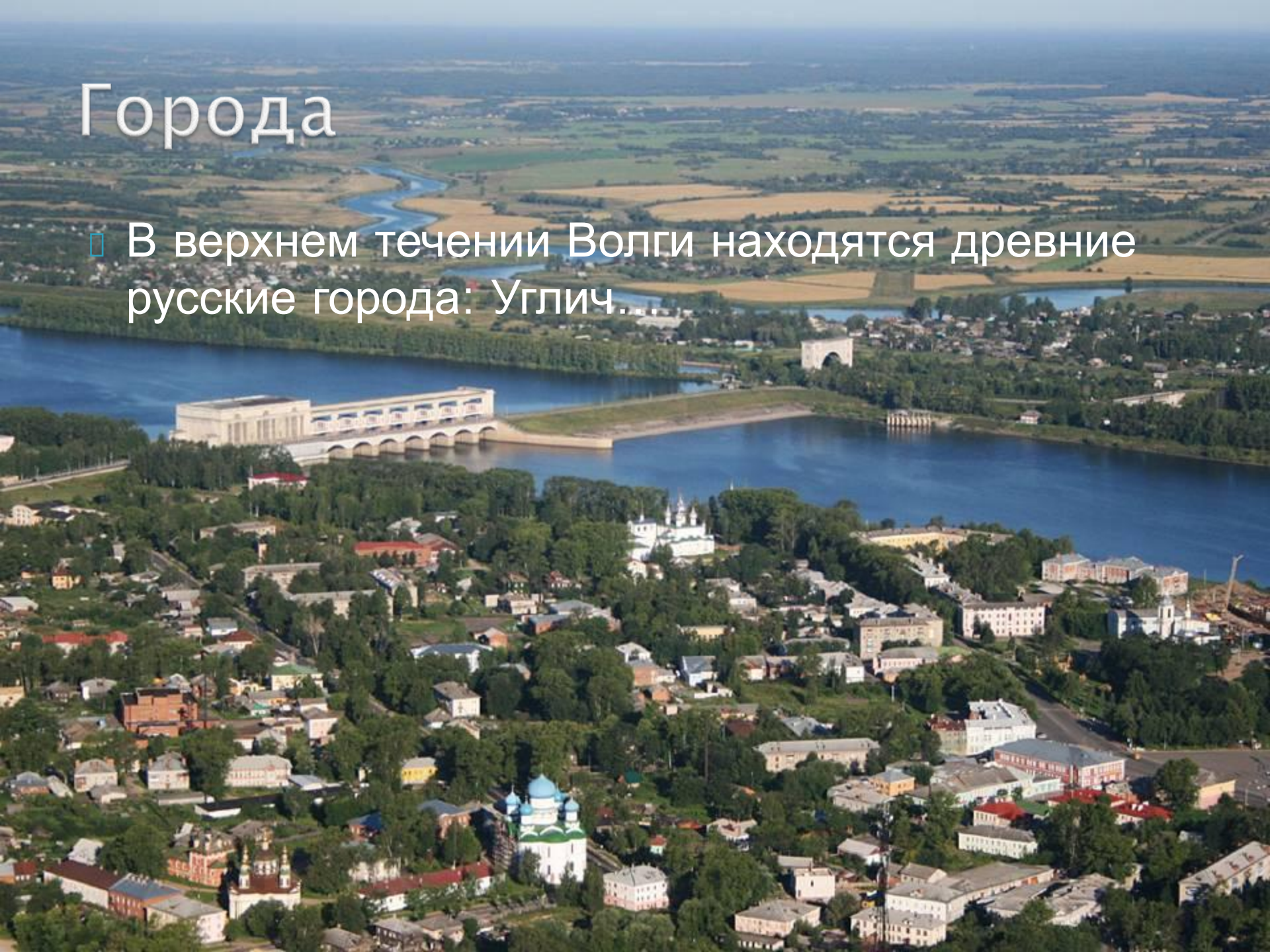
# Исток

- В истоках Волга - узкая, порожистая и быстрая река. Здесь её падение достигает 3м на 1 км.



# Города

- В верхнем течении Волги находятся древние русские города: Уglich...



Города

□ ...Ярославль...



# Города

□ ...и Кострома.





# Природные зоны

- На своем пути Волга пересекает природные зоны тайги, смешанных лесов, степей и полупустынь.



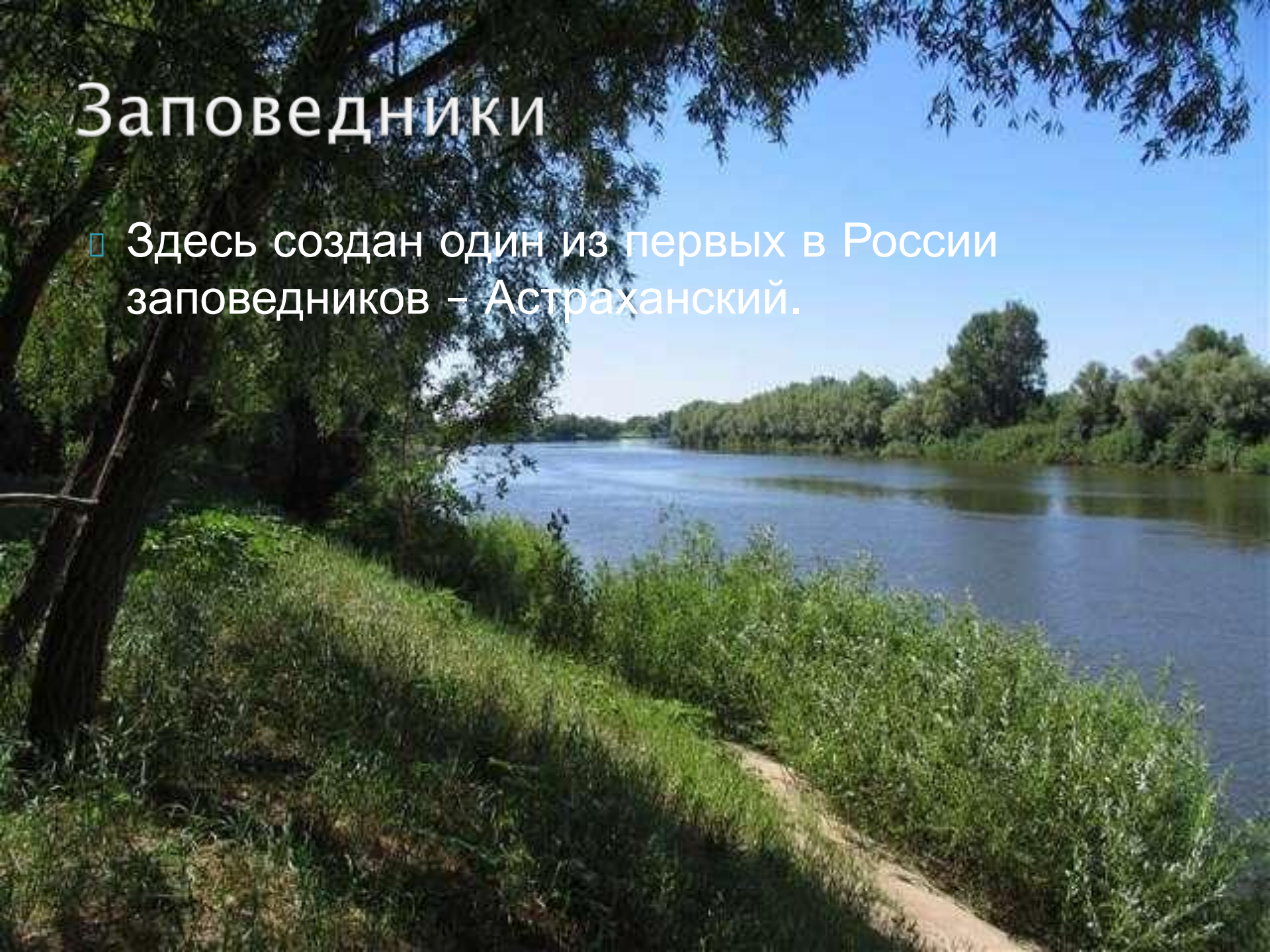
# Волго-Ахтубинская пойма

- На фоне полупустынь выделяется оазис Волго-Ахтубинской поймы – настоящая житница Поволжья.



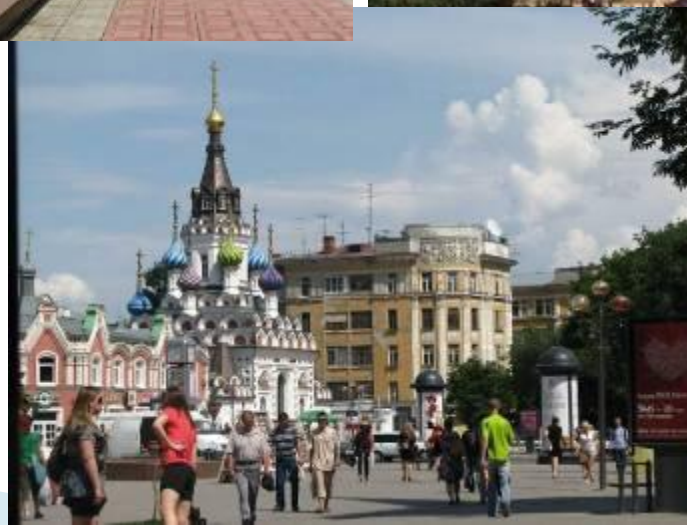
# Заповедники

- ▣ Здесь создан один из первых в России заповедников – Астраханский.



# Города-миллионеры

- На берегах Волги раскинулись крупные города-миллионеры: Нижний Новгород, Казань, Самара, Саратов, Волгоград.



# Питание и режим Волги

- Волга – река со смешанным питанием и продолжительным ледоставом. Прежде уровень воды в реке резко не менялся по сезонам, и реку можно было переходить в некоторых местах вброд.



# Волжские ГЭС



- ▣ Сейчас все иначе. На Волге построен каскад из 11 ГЭС. Возникли водохранилища, регулирующие сток воды.

# Единая глубоководная система

- Волга – часть единой глубоководной системы России.



# Единая глубоководная система

- Волго-Балтийский канал соединил Волгу с Невой, а Волго-Донской – с южными морями России.

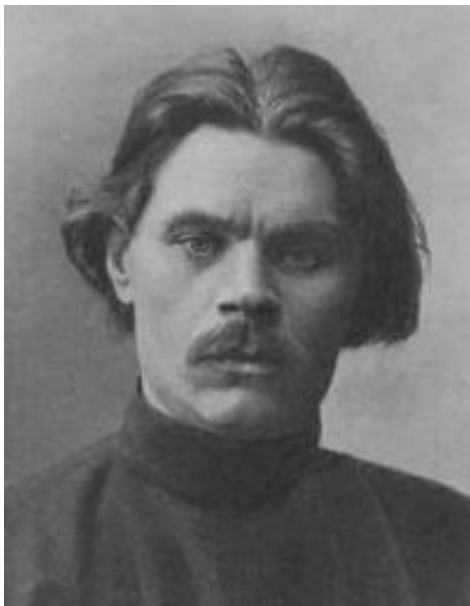




# Единая глубоководная система

- ▣ Строительство ГЭС и создание водохранилищ породило много проблем. Подумайте, какие?

□ Поволжье – родина многих великих людей.



Максим Горький



Николай Чернышевский



Николай Лобачевский



Федор Шаляпин



Николай Некрасов



Валерий Чкалов

- На берегах Волги творили Исаак Левитан, Илья Репин («Бурлаки на Волге», «Золотой Плес»)

