

Реки и мосты нашего
города
(урок – презентация
по краеведению)

*Выполнила учитель начальной
школы*

№436 г.Ломоносова

Зерцалова Надежда Андреевна

Содержание

- Реки- «сосуды»
города Реки- «сосуды»
города.
- Река Кароста.
- Река Нева.
- Разнообразие мостов .
- Тест «Реки и мосты».
- Проверь себя.
- Об авторе.



Реки- «сосуды» города



Прочти скороговорку:

Как пейзаж в огромной раме,
Панорама перед нами.
Слева, справа-берега,
Впереди течет река.

- Есть ли в твоём городе река?
- Какое у неё название?
- Что ещё знаешь об этой реке?
- Какой транспорт ходит по реке?
- Почему реки сравнивают с «сосудами» ?



[содержание](#)



Река Кароста

- Длина речки 12 километров.
- Кароста в переводе с фино-угорского – темная, грязная.
- Впадает в Финский залив.
- Река берет свое начало в лесном болоте к юго-западу от города.
- На ней образованы два пруда: Верхний (Красный) и Нижний.
- Вода в Каросте и в прудах красновато-бурого цвета из-за мельчайших частиц торфа.
- На ней построено 7 мостов.
- В нижней части города речка протекает в бетонном коробе-это защита от наводнений.

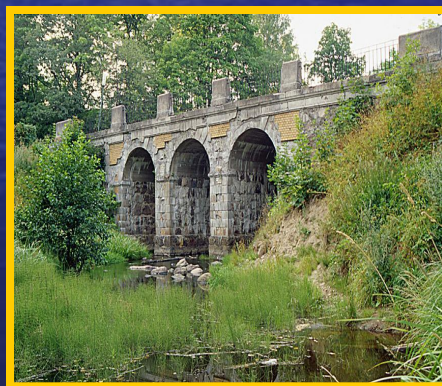


Схема реки Кароста



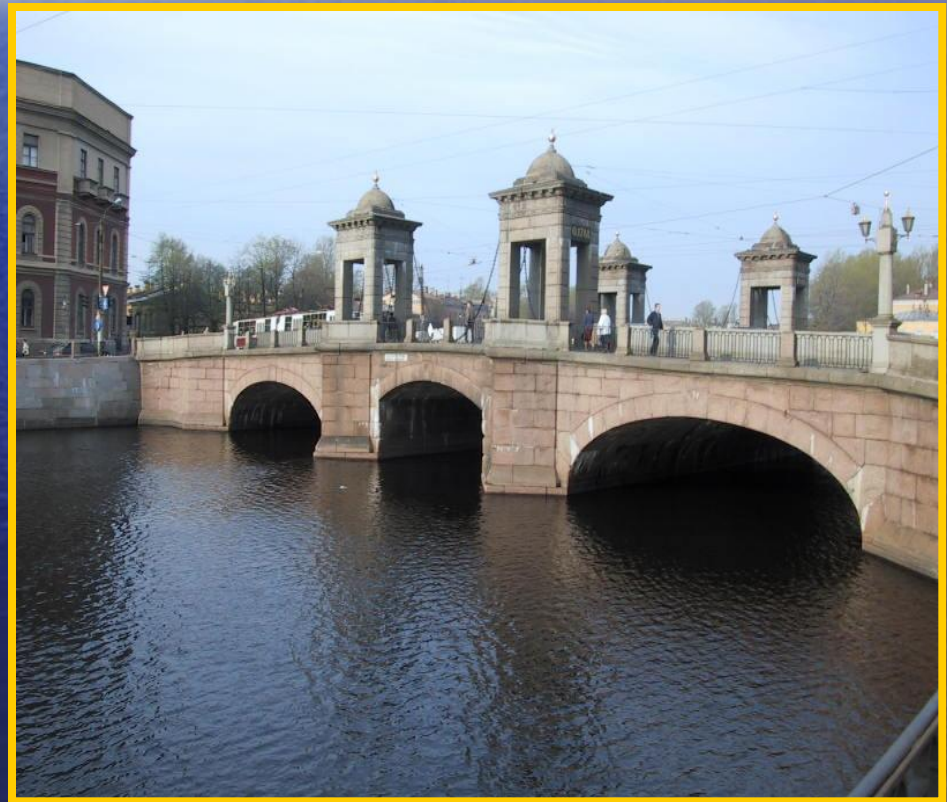
Река Нева

- Название реки произошло от финского «Нево» (болото, трясина).
- Вытекает из Ладожского озера.
- Вытекая из озера, разливается на два рукава.
- Впадает в Финский залив.
- Ее длина 74 километра.
- Средняя ширина около 600 метров, глубина – до 24 метров.
- Под воздействием юго – западных и западных ветров вода в реку нагоняется с Финского залива.
- Это вызывает наводнения.
- В Санкт – Петербурге зарегистрировано более 300 наводнений.



Разнообразие мостов

- По количеству мостов Санкт – Петербург занимает первое место в стране и одно из первых мест в мире.
- В городе более 300 мостов (с пригородами около 600).
- Различаются мосты материалом, конструкциями, схемами, размерами.
- Первый мост был деревянным (Петровский).
- Позже начали строить каменные и чугунные мосты.



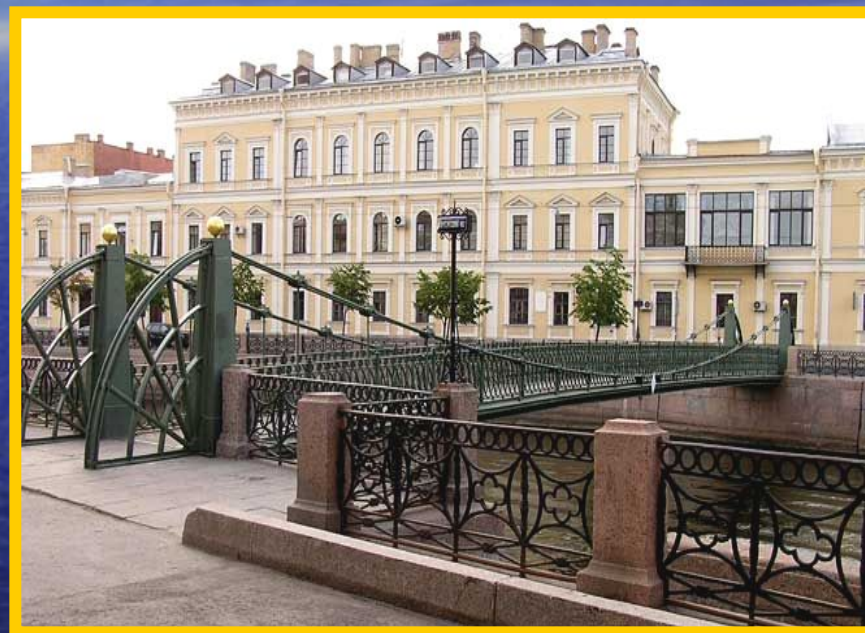
Стальные мосты



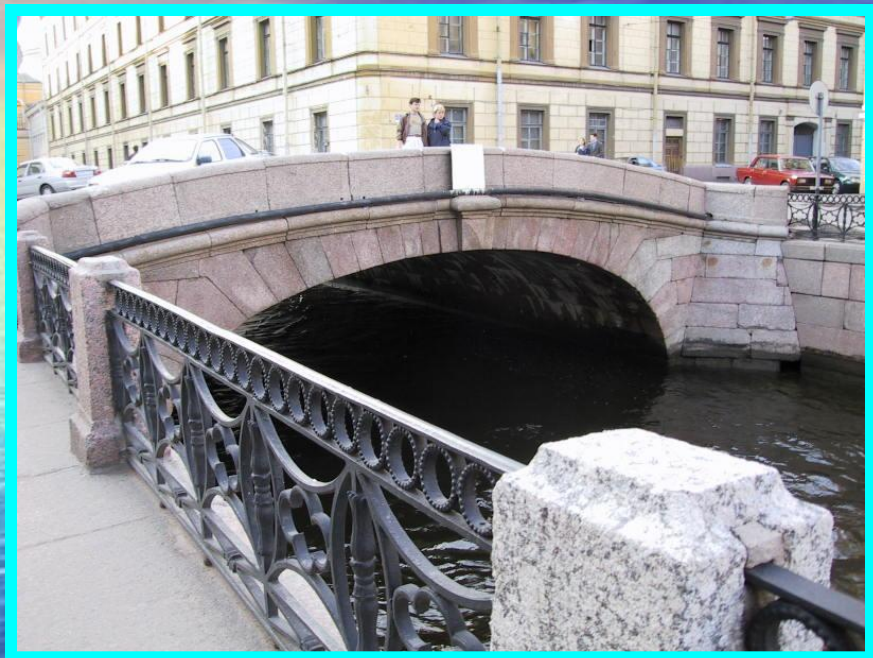
[содержание](#)



Цепные – висячие мосты



Каменные и чугунные мосты



[содержание](#)



Разводные мосты



Среди всех мостов более 20 разводных.
Для чего нужны разводные мосты?

[содержание](#)



Тест «Реки и мосты»

1. Длина реки Кароста ...

- а) 17 км
- б) 12 км
- в) 14 км .

2. Река Кароста впадает в ...

- а) Красный пруд
- б) лесное болото
- в) Финский залив.

3. Длина реки Нева ...

- а) 300 км
- б) 74 км
- в) 47 км.

4. Причина наводнений ...

- а) осадки
- б) ветер
- в) таяние снега.

5. Мостов в Санкт-Петербурге...

- а) 300
- б) более 300
- в) около 600.



Проверь себя

1. Б)

2. В)

3. Б)

4. Б)

5. Б)



Об авторе



Зерцалова Надежда
Андреевна.

Образование высшее
(РГПУ им. А. И. Герцена).

Квалификация –
учитель 1 категории.

Специальность –
«Педагогика и методика
начального образования».

Стаж работы 16 лет.

