

**Рёки и канáлы Санкт-Петербур́га** — основа планировочной структуры города, его «визитная карточка». По количеству рек и каналов (около 100) общей протяжённостью более 550 км Санкт-Петербург занимает одно из первых мест в мире. Река Нева, берущая начало в Ладожском озере, при впадении в Невскую губу Финского залива образует обширную скульптурную дельту, по происхождению отличающуюся от большинства речных дельт, поскольку основой её генезиса является не намыв, а размыв четвертичных отложений рукавами и протоками Невы. (Большая Нева, Малая Нева, Большая, Малая, Средняя Невка)

Площадь дельты Невы составляет около 83 км<sup>2</sup>, её северной границей служит Большая Невка, а южной — Обводный канал и Екатерингофка.

Несколько мощных рукавов выносят воды Невы в Финский залив, крупнейшие из них: Большая Нева (60% стока), Большая и Средняя Невка (10% стока), Малая Невка и Малая Нева (20% стока). Во время невских наводнений отмечается быстрый подъём уровня во всех водотоках дельты Невы. Обычно наводнения происходят осенью, реже зимой и вовсе не наблюдаются весной и летом. За годы своего существования город пережил более 70 наводнений с подъёмом уровня воды более чем на 2 м, причём в некоторые годы было по 2–3 таких подъёма. Наиболее памятными были наводнение 1824 и 1924 гг. Во время наводнения 1824 г., описанного А. С. Пушкиным в поэме «Медный всадник», уровень воды поднялся на 4,1 м над ординаром поста около Горного института. Вода затопила бóльшую часть города (75 км<sup>2</sup>). В 1924 г. уровень воды поднялся на 3,69 м. Скорость ветра во время наводнения достигала 40–42 м/с. Вода покрыла всю центральную часть города, улицы были затоплены на 1–2 м. На территории Санкт-Петербурга установлены 23 памятные надписи с отметкой уровня воды во время наводнений 1824 и 1924 гг. Размещены памятные знаки на Большой Неве, Малой Невке, Мойке, канале Грибоедова, Фонтанке.

Протекает по Ленинградской области, в нее впадает 33 речки образуют реку Нева и впадают в Финский залив.

Река судоходная. **Экскурсии.**

**Река Охта** берёт начало на южном склоне Лемболовской возвышенности, впадает в Неву в 12 км от устья. Между Невой и рекой Оккервиль носит название Большая Охта (речку Оккервиль называют Малой Охтой). Название реки имеет прибалтийско-финские корни, означает «Медвежья река». Длина Охты около 90 км, площадь водосбора 768 км<sup>2</sup>, ширина на территории города 30–40 м, максимальная глубина 5,5 м, средний расход воды в устье 7,2 м<sup>3</sup>/с. На территории города Охта принимает пять притоков (Муринский ручей, Безымянный ручей, реки Лубья, Жерновка и Оккервиль). В 9 км выше устья на реке расположена плотина Ржевского гидроузла (построена в XIX в. на месте деревянной плотины 1715 г.). Выше плотины образовалось Охтинское водохранилище протяжённостью 5,1 км, шириной 120–250 м, максимальной глубиной 6,2 м. Полезный объём водохранилища около 4 млн м<sup>3</sup>. В черте города через Охту переброшено 15 мостов.

**Река Ижора** берёт начало на Ижорской возвышенности из родника у деревни Скворицы Гатчинского района, впадает в Неву в 34 км от устья в Колпинском районе Санкт-Петербурга. Ижора — самый многоводный приток реки Невы, её длина 76 км, площадь водосбора 1112 км<sup>2</sup>, средний многолетний расход 12,1 м<sup>3</sup>/сек. Название реки имеет финно-угорские корни, как и имя народности ижора, проживавшей на её берегах. В устье реки Ижоры в 1240 г. произошла Невская битва. В начале XVIII в. на Ижоре были сооружены плотины, собиравшие воду для «пильных мельниц», положивших начало Ижорским заводам, в XIX в. гидротехнические сооружения были перестроены, проведены работы по углублению реки (сохранились каменная плотина начала XIX в., пруд и каналы). На территории Санкт-Петербурга в Ижору впадают реки Большая Ижорка и Попова Ижорка.

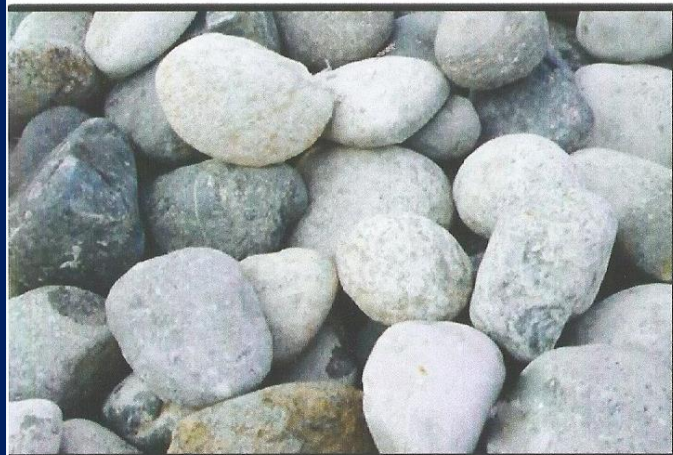
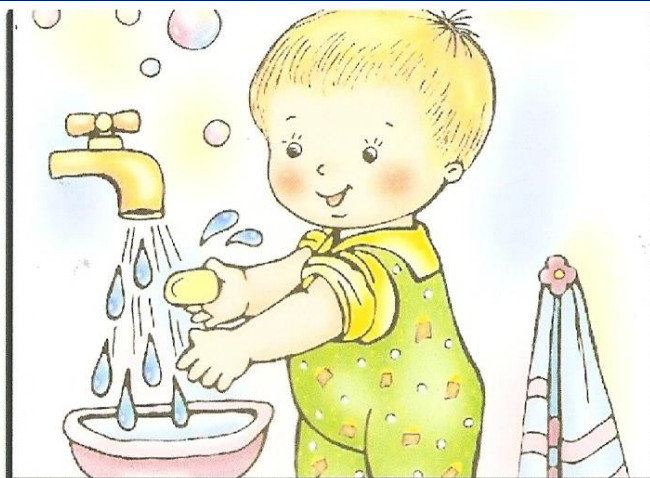
**Река Мга**

**Мосты над рекой разводные.**

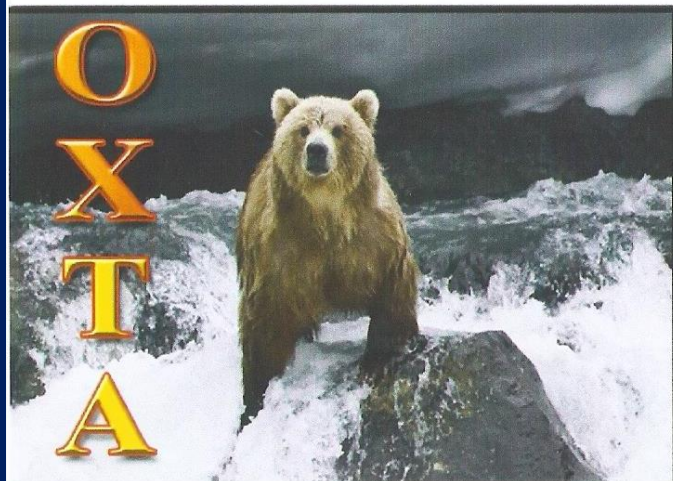
**Она снабжает город питьевой водой.**

**Ледоход по реке.**

**Является речным и морским портом города.**



**КАРП**



**О  
Х  
Т  
А**



**Жора**