Справка для учителя · реки и озёра · факты с источниками

Москва: вода родного края

Главные реки

Река	Длина, км	Коротко
Москва-река	473	Длина Москвы-реки — 473 км, она впадает в Оку. По городу река проходит около 80 км и делает шесть больших излучин.
Яуза	—	Самый крупный приток Москвы-реки в столице. Она начинается в лесах «Лосиного Острова».
Сходня	47	Третья по длине река столицы, её длина 47 км. Вдоль её берега растёт больше всего диких орхидей в Москве.
Сетунь	—	Сетунь почти везде течёт в открытом русле, а не в трубе. Её долину берегут в природном заказнике.

Озёра и водохранилища

- **Химкинское водохранилище.** Его длина около 9 км. На берегу стоит Северный речной вокзал со шпилем, откуда теплоходы уходят к пяти морям.
- **Белое озеро.** Самое крупное из Косинских озёр, его глубина до 19 м. Больше ста лет назад на его берегу открыли биологическую станцию.
- **Патриаршие пруды.** Когда-то здесь вырыли три рыбных пруда, а до наших дней дошёл один. Ещё в 1900 году на нём заливали каток.

Заповедная природа

- **Долина реки Сходни в Куркине.** Природный парк тянется на 5,5 км вдоль левого берега Сходни. Учёные нашли здесь 462 вида растений и 151 вид позвоночных животных. А главное богатство парка — самые большие в Москве заросли диких орхидей.
- **Сходненская чаша.** Это природный амфитеатр шириной около 1 км и глубиной около 40 м. Его вырыла река Сходня: когда-то она текла у верхнего края обрыва, а потом понемногу отступала, пока не оказалась на дне огромной чаши.
- **Парк «Измайлово».** Парк занимает 1608 га. По приказу царя Алексея Михайловича на речке Серебрянке устроили пруды, и два из них слились в Серебряно-Виноградный пруд площадью 17,5 га с островом посередине.

Краеведение: факты с источниками

- **Город из летописи 1147 года.** Впервые Москва названа в Ипатьевской летописи: 4 апреля 1147 года ростово-суздальский князь Юрий Долгорукий позвал союзника, новгород-северского князя Святослава Ольговича, на встречу «в Московъ». Эту дату и считают днём рождения города, хотя поселение на Боровицком холме археологи относят ещё к XI веку. [1] [2]
- **Город, названный рекой.** Столица получила имя от реки Москвы, а вот происхождение самого названия реки до сих пор спорно. Лингвист В. Н. Топоров считал, что Москва и соседняя Протва продолжают древний пояс балтских речных имён на «-ва», который тянется от Верхнего Поднепровья к Прибалтике. [1]
- **Полторы сотни малых рек.** Кроме Москвы-реки и Яузы, в пределах МКАД насчитывают около 150 малых рек и ручьёв — многие из них сегодня текут в подземных трубах — и около 240 открытых прудов и озёр. Сама Москва-река проходит по городу около 80 км и делает шесть больших излучин. [1] [2]
- **Зелёная столица.** По площади зелёных насаждений Москву сравнивают с самыми «зелёными» городами мира — Сиднеем и Сингапуром. В городе 436 парков и озеленённых территорий, а деревья, газоны и леса занимают более половины его площади — 54,5 %. [1]
- **Лоси в черте мегаполиса.** С 24 августа 1983 года часть Москвы занимает национальный парк «Лосиный Остров» — крупнейший лесной массив столицы и самый большой лес, оказавшийся внутри города. Здесь, совсем рядом с жилыми кварталами, водятся лоси, кабаны, белки и зайцы, а в лесах берёт начало Яуза. [1] [2] [3]

- **От 114 до 255 метров.** Москва совсем не плоская. Самое высокое место города — 255 м над уровнем моря — находится на Теплостанской возвышенности на юго-западе, а самое низкое — около 114 м — у Бесединских мостов, где Москва-река покидает столицу. [1] [2]
- **Порт пяти морей.** У Москвы много прозвищ: Белокаменная, Златоглавая, Первопрестольная, город на семи холмах и город сорока сороков. С советских времён её называют и портом пяти морей: каналы связали столицу водными путями с Балтийским, Белым, Каспийским, Азовским и Чёрным морями. [1]

По районам и городам (10)

- **Центральный административный округ:** В 1706 году Пётр I основал за Сухаревой башней аптекарский сад — сегодня это «Аптекарский огород», старейший ботанический сад России. По преданию, лиственница, посаженная самим царём, растёт здесь до сих пор, а некоторым деревьям сада по 250–300 лет. [1]
- **Северный административный округ:** Тимирязевский парк площадью 232 га — бывшая Лесная опытная дача Петровской земледельческой и лесной академии, основанной в 1865 году. Лесовод А. Р. Варгас-де-Бедемар разделил массив просеками на 14 кварталов, и наблюдения за ростом деревьев здесь ведутся уже больше полутора веков. [1]
- **Северо-Восточный административный округ:** Главный ботанический сад Российской академии наук основан 14 апреля 1945 года, его первым директором стал Николай Цицин. На 361 га собраны живые коллекции — более 16 тысяч видов, форм и сортов растений почти со всех континентов, есть японский сад, где весной цветёт сакура, и участок заповедной дубравы. [1]
- **Северо-Западный административный округ:** Серебряный Бор — памятник природы с 17 октября 1991 года, вековой сосновый лес площадью около 203 га. Он стоит на искусственном острове, который появился при прокладке канала Хорошёвского спрямления, а вглубь леса уходит залив — озеро Бездонное. Местность известна с XVII века как Серебряный овраг. [1]
- **Западный административный округ:** Крылатские холмы — ландшафтный парк площадью 175 га на склонах правого берега Москвы-реки. Через него проходит кольцевая велотрасса, построенная к Олимпиаде-80, а живут здесь более 60 видов наземных позвоночных и растут свыше 360 видов растений. В центре парка — почитаемый родник и храм Рождества Богородицы XIX века. [1]
- **Юго-Западный административный округ:** Юго-запад столицы лежит на Теплостанской возвышенности: в районе Тёплого Стана и Узкого она поднимается до 255 м — это самое высокое место Москвы, на 130 м выше уреза Москвы-реки. Здесь берут начало Раменка, Сосенка и Очаковка, а на самой приподнятой её части раскинулся Битцевский лес. [1] [2]
- **Южный административный округ:** В Коломенском, впервые упомянутом в грамоте Ивана Калиты 1339 года, стоит церковь Вознесения, заложенная Василием III в 1532 году в честь рождения сына. Её считают первым каменным шатровым храмом России, и она входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Рядом шумит дубовая роща: возраст дюжины её деревьев — более 600 лет. [1]
- **Зеленоградский административный округ:** Решение строить первый город-спутник Москвы у станции Крюково приняли 3 марта 1958 года — эту дату и считают днём рождения Зеленограда. Имя «зелёный город» он получил в 1963 году за большие лесные массивы, которые сохранили среди новых кварталов. [1]
- **Новомосковский административный округ:** Остафьево впервые упоминается в 1340 году в духовной грамоте Ивана Калиты. Самая старая часть его парка — липовая аллея, уже подросшая на плане 1805 года: по преданию, Пушкин назвал её «Русским Парнасом». А сосновый бор рядом с усадьбой посадил в 1905 году граф Сергей Шереметев. [1]
- **Троицкий административный округ:** Усадьбу Михайловское на берегу Пахры выстроил генерал Михаил Кречетников, наместник екатерининских времён. В 1784 году её посетил писатель Андрей Болотов и восхитился видом: перед домом пруды, за ними Пахра делает красивую излучину, а вокруг — леса и рощи. [1]