

Водные ресурсы Москвы

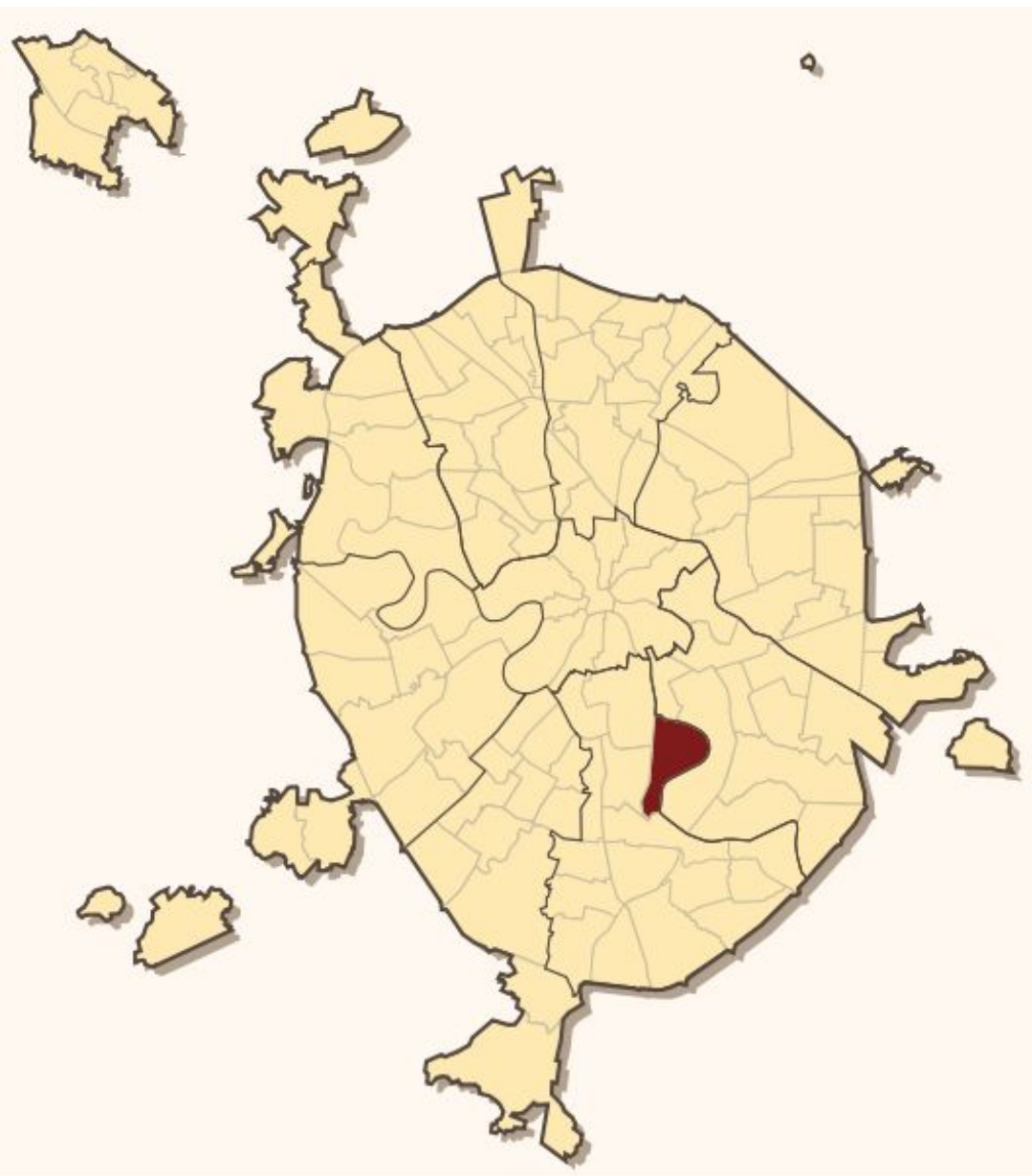
Фохтина А.А. – учитель экологии
ГБОУ гимназии №1576 СПШ213

В современной Москве

- Более 200 рек и ручьев
- Десятки озер



Нагатинская пойма



Крупнейшая пойма в черте города.

Средняя высота над уровнем реки 1 — 1,5 м. До сооружения в 1930-х годах

Перервинского гидроузла

территория

затоплялась во

время паводков и

была сильно

заболочена.

Москва-река



Москва-река

- Длина – 502 км
- Площадь бассейна – 17640 км²
- Начало реки в можайском районе, д. Старково
- Ширина реки:
 - в верховьях – 2-10 м
 - в пределах города $\approx$ 100 м
 - у впадении в р. Оку – свыше 200 м



Москва-река

- Наибольшая глубина:
 Выше Москвы – 3 м
 Ниже Москвы – более 6 м
- Имеет 100 притоков
- Всего в бассейне 362 реки и 550 ручьев

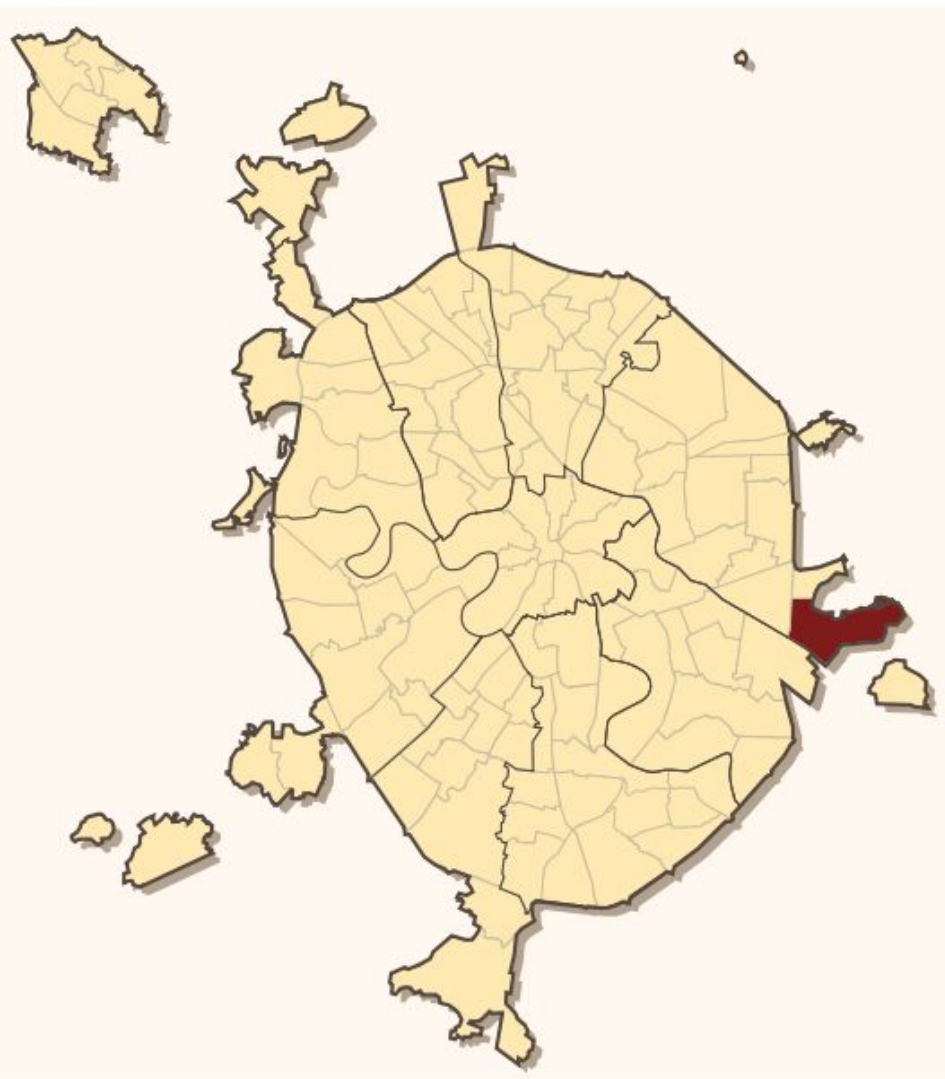
Река Яуза

- Наиболее крупный приток в черте города
- Протяженность – 36 км
- Начало в Лосиноостровском национальном парке



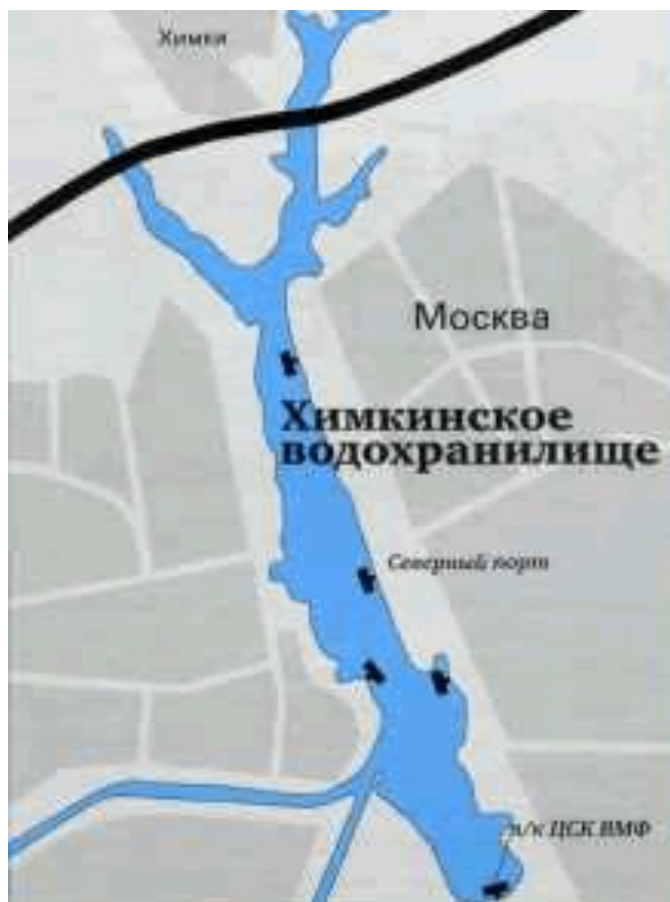
Озера Москвы

- В районе Косино-Ухтомское расположены 3 озера
- Белое (глубина 13,5 м)
- Святое
- Черное



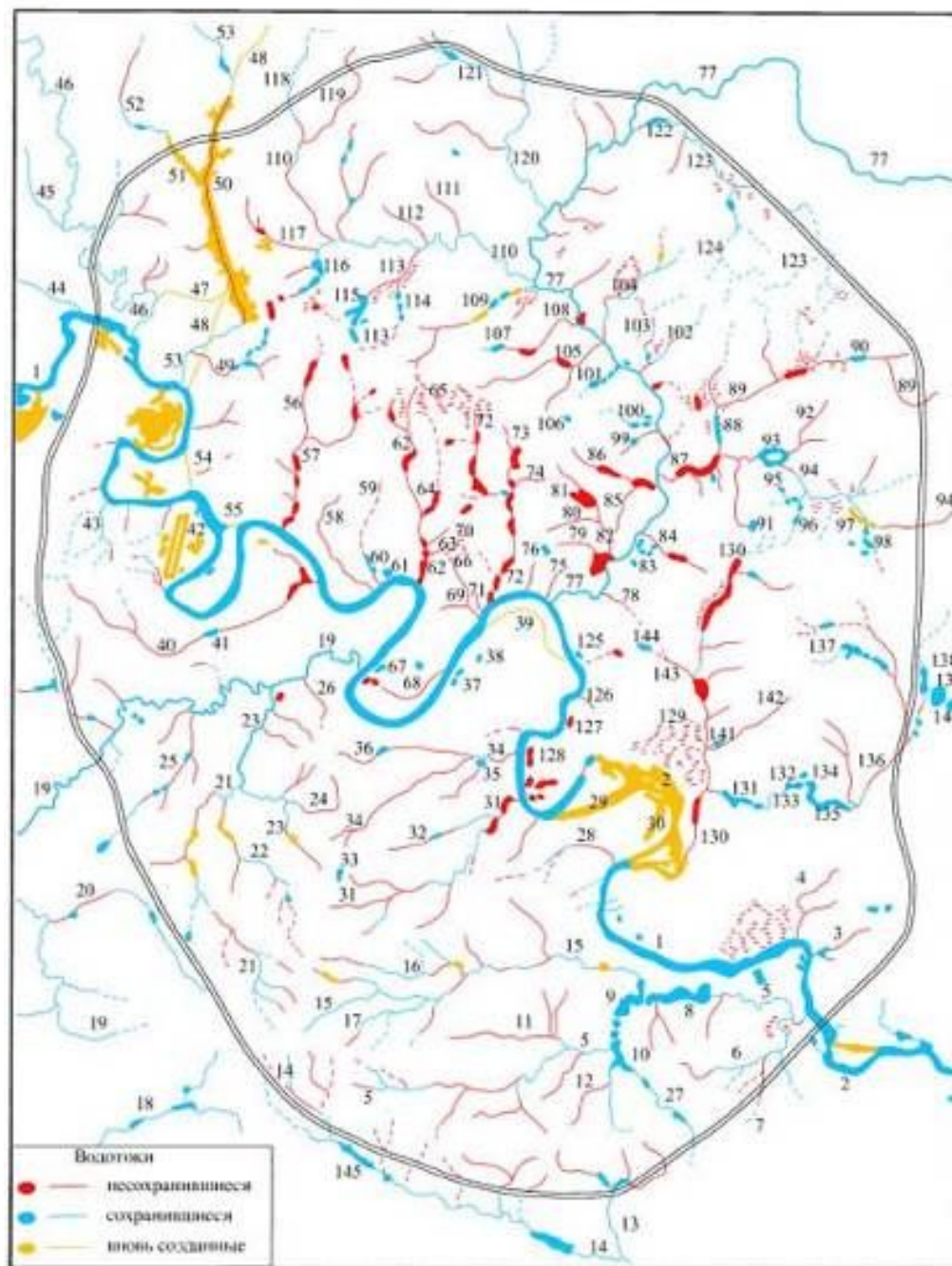
Водохранилища Москвы

- Химкинское



- Комплекс водных объектов
Москвы –
гидрографическая
система

Речная сеть Москвы



В настоящее время:

- 140 рек и ручьев
- 4 озера
- Около 400 прудов

Реки Москвы

- самые крупные:
 - Яуза (48 км)
 - Сходня (47 км)
 - Сетунь (38 км)
- 39 рек имеют открытые русла
(общая протяженность русел 310 км)
- 40 водотоков – забраны в
коллекторы