

ВОДНЫЕ БОГАТСТВА РУЗСКОГО РАЙОНА

Составитель: Учитель начальных классов
ВЫСКРЕБЕНЦЕВА ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА



Река Руза

- **Руза – река** в Московской области, приток Москвы-реки. Начало берет у деревни Малое Крутое Шаховского района, отсюда она течет на юго-восток по территории Волоколамского и Рузского районов в пределах Московской возвышенности.





Река Озерна

- ▣ **Озерна** — река в Московской области, наибольший левый приток **Рузы**. Вытекает из озера Тростенское около посёлка Онуфриево на уровне 195 м и впадает в **Рузу** около посёлка Ракитино на уровне 167 м. Длина реки 63 км. В верховьях, до устья Пряды, долина заболочена, ниже река образует много излучин. Берега Озерны преимущественно высокие и лесистые. Сток реки регулируют Тростенское озеро и **болота**. В **1966 году** у Васильевского сооружена плотина, образовавшая **Озернинское водохранилище**. В древности по Озерне проходил торговый путь.

Река Озерна



www.pronedvizhimost.ru



Река Москва

- ▣ **Река Москва** берет начало на Московской возвышенности из Старьковского болота, впадает в реку Оку у Коломны. Длина реки – 473 км, площадь водосбора – 17,6 тыс. кв. км. На ней 8 плотин, 7 из них со шлюзами для прохождения судов. Притоки Москвы-реки: Исконна, Руза, Истра, Нерская, Пахра, Северка, Коломенка.

Река Москва



Озеро Глубокое

- ❑ **Озеро Глубокое** находится среди глухих, заболоченных лесов Рузского района.
- ❑ Его площадь составляет около 59 га, а глубина достигает 32 метров.
- ❑ Вода чистая. До 1970-х вода в озере имела желтоватый цвет, однако после строительства системы водосборных каналов, расположенных вокруг озера, вода стала прозрачной, но уровень воды в озере при этом понизился.



Озеро Глубокое

- ❑ **Озеро Глубокое** находится среди глухих, заболоченных лесов Рузского района. Его площадь составляет около 59 га, а глубина достигает 32 метров.
- ❑ Вода чистая. До 1970-х вода в озере имела желтоватый цвет, однако после строительства системы водосборных каналов, расположенных вокруг озера, вода стала прозрачной, но уровень воды в озере при этом понизился. На дне озера обнаружены голубые глины и валуны, которые свидетельствуют о его ледниковом происхождении.
- ❑ Характерная особенность озера — заболоченные берега. Из озера вытекает река Малая Истра. Температура воды постоянна в течение года и

Озеро Глубокое



Озеро Глубокое

- На озере размещается гидробиологическая станция Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН.
- В Глубоком обитают такие виды рыб: щука, окунь, ёрш, лещ, плотва, линь, уклейка, золотой карась, верховка, вьюн, ротан, налим.
- Помимо этого в озере обитает 52 вида микроскопических рачков и как минимум 1 вид крупных раков, найденных на глубине до 4 метров.
- Прибрежная растительность состоит из тростника и хвоща.

Озеро Тростенское



Озеро Тростенское

- Озеро расположено между высокими холмами Клинско-Дмитровской гряды в центре обширной залесённой и сильно заболоченной котловины ледникового происхождения.
- Современное название озера происходит от ботанического термина *троста* (*треста*, *трость*), которым местное население называло водные и прибрежные растения: тростник, камыш, рогоз, ситник, аир и др.
- Длина озера — 3,5 км, ширина — 2,1 км, площадь 5,28 км². Средняя глубина 1,1 м, максимальная — до 3,5 метров.

Озеро Тростенское

©2004 Anastasia Trekles from MacDesktops.com



Озеро Тростенское

- Тростенское озеро со всех сторон окружено зарослями древесно-кустарниковой растительности . Здесь растут ольха серая, берёза пушистая, ива и редкий для Московской области кустарник берёза приземистая.
- Прибрежная растительность представлена зарослями различных видов осок, тростника обыкновенного, камыша озёрного, вахты трёхлистной, сабельника болотного, белокрыльника болотного.



Озеро Тростенское

- В озере обитают щука, налим, речной окунь, плотва, лещ, серебряный и золотой караси, линь, вьюн, язь.
- В начале XXI века рыбные запасы озера значительно сократились вследствие неконтролируемого (зачастую браконьерского) вылова местным населением.
- На прибрежной территории обитают **птицы**: кряква, чирок-трескунок, чирок-свистунок, широконоска, шилохвость, хохлатая чернеть, красноголовая чернеть, лысуха, большая поганка, большая выпь, озёрная чайка, сизая чайка, чёрная крачка, полевой лунь, скопа.

Рузское водохранилище

- Рузское водохранилище расположено на реке Руза, притоке реки Москвы, с плотиной у деревни Палашкино.
- Заполнено в 1965—1966 годах. Полезный объем 216 млн. м³, площадь 33 км². Ширина до 4 км, длина около 33 км, глубина до 21,2 м.
- Замерзает в конце ноября, вскрывается в конце апреля.
- Судоходно. Используется для водоснабжения Москвы, а также регулирования стока реки Рузы.

Рузское водохранилище



Рузское водохранилище

- Знаменитое место рыбной ловли среди рыболовов-любителей. Зимой, весной, осенью и летом в водохранилище ловятся: лещ, щука, судак, окунь, плотва, ёрш, уклейка, густера, реже налим.
- Ранее осуществлялось рыбоводство.
- На берегах расположились несколько домов отдыха и пионерлагерей, посёлок Беляная Гора и село Осташёво.

Рузское водохранилище



Озернинское водохранилище

- Появилось в 1967 году в результате строительства гидроузла на реке Озерне.
- Полезный объем 140 млн м³, площадь 23,1 км². Ширина до 2 км, длина около 19 км, глубина до 20,5 м. Имеет многолетнее регулирование стока. Замерзает в конце ноября, вскрывается в середине апреля.
- Несудоходно. Используется для водоснабжения Москвы (подача воды к Рублёвскому гидроузлу). Место отдыха.

Озернинское водохранилище



Озернинское водохранилище

- Над водохранилищем по двум мостам проходит большое московское автомобильное кольцо.
- На берегах водоёма в советское время построен санаторий и несколько пионерлагерей, из крупных населённых пунктов



ОВС



Озернинское водохранилище



<http://podmsk.su>