

Муниципальный конкурс творческих работ «Чудо природы»

Номинация:

# Памятники природы Калужского края

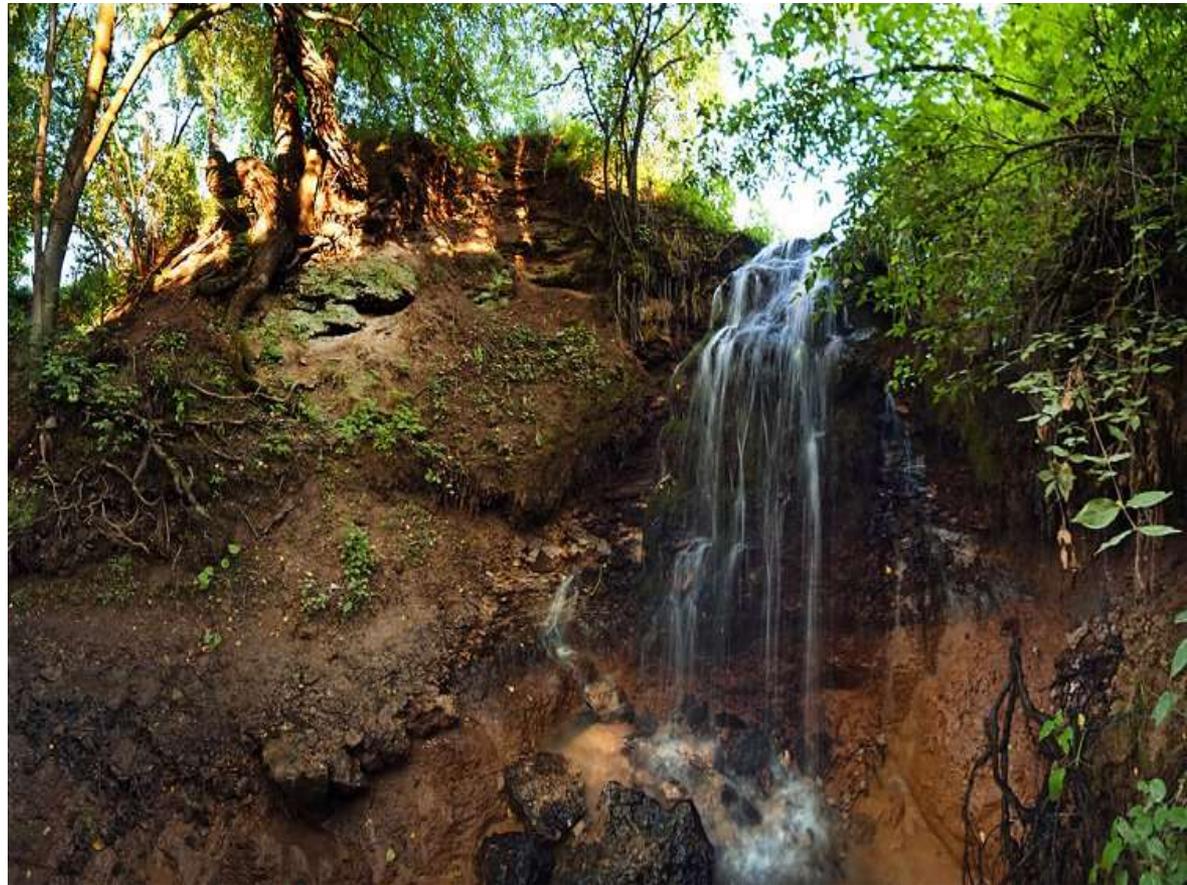


Выполнил ученик 4 «с» класса  
МБОУ «Лицей «ДЕРЖАВА»  
г.Обнинск  
Семенов Арсений  
Руководитель: учитель нач.кл.  
Климачёва А.Н.



# Калужская Ниагара

Калужская Ниагара считается самым большим водопадом на территории области. Водопад находится на небольшом безымянном ручейке, который течет по равнине, низвергается вниз с 4-х метрового каменного уступа, затем продолжает свое движение в ущелье вниз к Протве.



# Комсомольская роща

- ▶ Располагается в северо-западной части города Калуги. С 16 сентября 1991 года роща объявлена памятником природы.
- ▶ Наравне с калужским Сосновым бором, роща является старым сосновым насаждением. Некоторым деревьям здесь по 200-300 лет. Рельеф данной рощи представлен буграми, он постепенно снижается к востоку. Здесь есть два ручья и небольшой родник.
- ▶ Комсомольскую рощу можно назвать кусочком дикой природы в черте современного города. Увы, но здесь не предусмотрены удобства в виде скамеек, и нет обустроенных дорожек, но несмотря на это, роща любимое место для прогулок.



# Овраг Можайка

- ▶ Можайский овраг на всем своем протяжении, более 2000 м, прорезает коренной склон и, таким образом, вскрывает толщу геологических отложений надпойменной террасы р.Оки. Появился он в 1991 году.



# Рождественский лес

- ▶ Рождественский лес представляет собой еловое насаждение, расположенное недалеко от деревни Рождествено. В лесу растут ели (81 процент), сосны, осины, березы, дубы, редко встречаются липы, черная ольха, которая растет преимущественно по низинным болотам. Средний возраст деревьев — около 80 лет. Особенно примечательны плюсовые ели, выявленные специалистами лесосеменной станции. Они являются носителями ценных и высокопродуктивных свойств в научном и практическом смысле. Плюсовые деревья используют как маточники для селекционных работ в лесном хозяйстве. На территории леса выявлено 125 плюсовых деревьев. В 1990 году лес объявили памятником природы регионального значения.



# Лес на вырке

- ▶ Урочище «Лес на Вырке» общей площадью 144 гектара располагается возле реки Вырка, недалеко от деревни Животинки. Этот еловый лес - эталон коренного елового леса, который сформировался в послеледниковый период.
- ▶ В лесу произрастают ели (88 процентов), сосны, осины, березы, иногда встречаются дубы. Средний возраст деревьев достигает 70 лет. В лесу выделено 23 гектара заказника семенных деревьев и 10 плюсовых елей, с которых собираются семена и черенки для посадки новых деревьев.
- ▶ Этот природный памятник местного значения создан в целях науки и экологии, чтобы поддержать естественный ход процесса в биогеоценозе и сохранить хвойно-широколиственные леса в своем естественном виде. Признан памятником природы был в 1990 году.

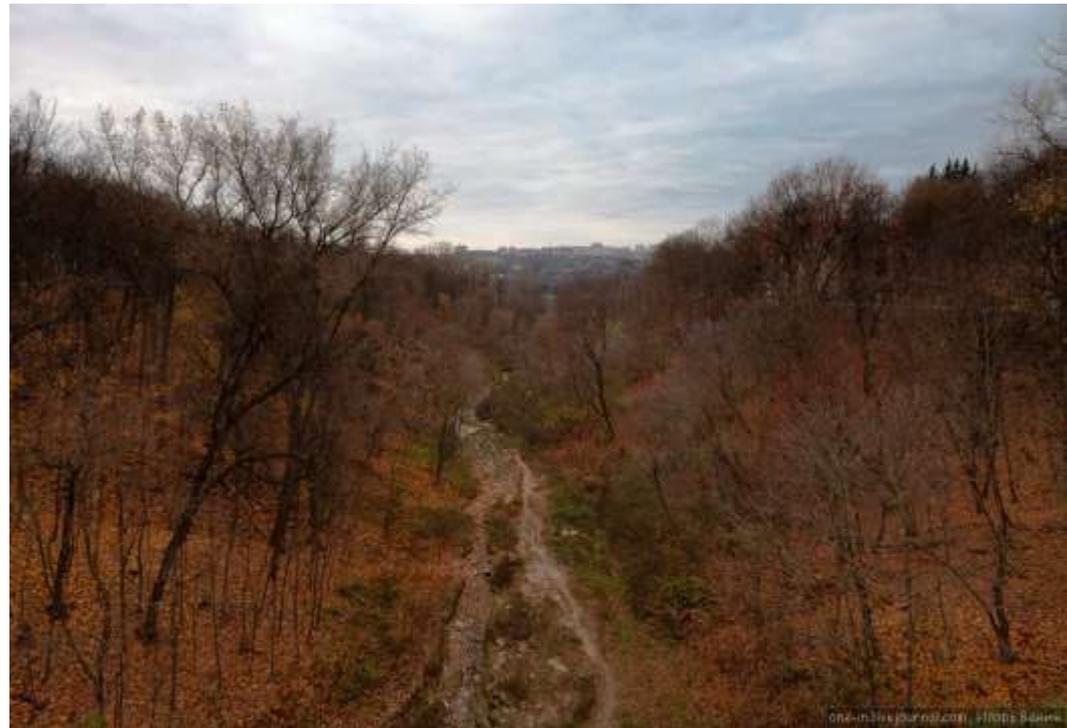


# Березуйский овраг

Березуйский овраг – интересная «зеленая» достопримечательность Калуги. Ее назвали в честь ручья Березуйка, протекающего в овраге. Овраг известен еще с 16 века, когда он был природной границей Калужской крепости.

Раньше в овраге стояла часовня над ключом «Здоровец». Немного выше ключа, недалеко от Каменного моста, произрастает большой старинный дуб, который, по предположениям, является ровесником Калуги. В 20 веке овраг засадили деревьями, которые превратили его в огромный лесной массив площадью 16 гектаров.

В Березуйском овраге находятся дом Давингофа и Давингофские бани, а также территория, отведенная для занятия зимними видами спорта.



# Калужские засеки

- ▶ Заповедник «Калужские засеки» охватывает территорию, описанную как непроходимые леса еще в летописях IX-X веков. В этот период окрестные крестьяне начали активное освоение земель, под которые ушли доступные участки. Лесной массив оставался нетронутым и продолжал быть естественной преградой на пути завоевателей. А также приобрел статус охраняемой зоны – более 500 лет его защитой занимались удельные князья.



# Городской Калужский бор

- ▶ Городской Калужский бор – территория в черте города, в 1991 году признанная памятником природы Российской Федерации. Уникальна и природа бора, и его история.
- ▶ Большая часть деревьев стоит здесь полтора-два столетия, а некоторым уже за 250 и 300 лет. Бор напоминает сосновые леса юга, при этом является единственным подобным объектом во всей южно-таежной зоне России. В бору более 500 различных видов растений, в том числе, находящиеся под угрозой исчезновения и занесенные в Красную книгу; и на его территории – 5 болот и более 10 артезианских скважин



# Резванский минеральный источник

► Источник представляет собой небольшой круглый водоем, со дна которого бьет родник, в настоящее время заключенный в металлическую трубу. Стенки и дно водоема, небольшие водоросли, растущие в нем, а также дно вытекающего из него ручья покрыты черной маслянистой грязью с белым налетом, имеющей резкий запах сероводорода. Вода в нем очень холодная, прозрачная, насыщена, в основном, серой и солями кальция и магния, поэтому и источник называется "сульфато-кальциево-магниевым". В 1932-33 детальное изучение источника проводила специальная экспедиция Государственного института курортологии. Она установила лечебное значение как самой воды, так и грязи (отмечен высокий процент минерализации - 3,4г/л воды). Позднее в калужской городской поликлинике была устроена небольшая грязелечебница.



# Парк усадьбы Яновских

- ▶ Парк усадьбы Яновских занимает территорию площадью 33,5 гектара. С нескольких сторон парка находятся смешанные хвойные и широколиственные леса.
- ▶ Сегодня от усадьбы сохранилось всего лишь несколько хозяйственных построек: погреб и конюшня. Дом из дерева разобрали в 1994 году. В парке все еще сохранились старые липовые аллеи (возраст деревьев достигает 150 лет), плодоносящий кедр и две большие лиственницы.
- ▶ В парке также находится плодовый сад, посаженный в 1940 году. От западных ветров сад, который делится на две части липовой аллеей, защищает боярышник.
- ▶ Сейчас парк Яновских — природный памятник местного и регионального значения. К сожалению, данный памятник природы часто страдает от колес автомобилистов и любителей шашлыков.



- ▶ Расположены в районе Подзавалья на левом берегу реки Яченки. Сохранилась аллея парка, заложенного в 1809 году: чередуются липы, березы, дубы, вязы. В 20 м от восточной стены монастыря на крутом склоне находится пруд неправильной формы с высокой деревянной плотиной. Пруд питался от родника, находящегося у его восточного берега. Водой из источника постоянно пользуются жители города. Историческое место Лаврентьева монастыря с прудом и источником комплексным природно-историческим памятником (2,5 га), который 16 сентября 1991 года объявлен памятником природы местного значения.

# ЛАВРЕНТЬЕВА МОНАСТЫРЯ ПАРК, ПРУД, ИСТОЧНИК



Спасибо за внимание!