

1 слайд. *Природный парк «Оленьи ручьи».*

2 слайд. Природный парк «Оленьи Ручьи» расположенный в нижнем течении реки Серги Свердловской области. Создан в 1999 году.

Парк «Оленьи ручьи» имеет общую площадь 12 700 га, площадь охранной зоны — 10 500 га. Природный парк включает в себя участок долины реки Серги и часть западного склона Бардымского хребта от города Нижние Серги до поселка Аракаево. Администрация парка находится в поселке Бажуково.

3 слайд. На сегодняшний день природный парк является одним из самых популярных туристических мест Среднего Урала, куда приезжают ради завораживающих пейзажей древней речной долины, имеющих в достатке разнообразные природные и исторические объекты.

4 слайд. Для большинства посетителей, парк «Оленьи ручьи» – это место, куда можно пойти в турпоход или сплавиться по реке. И не удивительно, парк и в правду богат на удивительные пейзажи, которые включают в себя горы, скалы, реку и разнообразие лесных пород.

5 слайд. Количество туристов в «Оленьих ручьях» каждый год увеличивается. По выходным людей здесь больше, чем в городских парках. Из-за большой численности отдыхающих природа испытывает высокую антропогенную нагрузку.

6 слайд. Сезонный пик посещения традиционно приходится на сентябрь. И не удивительно, ведь осенью «Оленьи ручьи» особенно красивы!

7 слайд. Для удобства туристов проложено несколько маршрутов. На маршрутах установлены стрелки-указатели и информационные аншлаги, кратко рассказывающие об основных достопримечательностях, проводятся экскурсии по 5 основным направлениям:

- «По долине реки Серга».
- «Карстовый мост».
- «По долине Аракаевских пещер».
- «Причуды Сергинских пещер».
- «Миткинский рудник».
- «Демидовская тропа».

8 слайд. *Маршрут «По долине реки Серга»* является самым маленьким – 6 километров, поэтому подходит для прогулок, как взрослым, так и детям. Тропа охватывает широко известные достопримечательности:

- ✓ Карстовую воронку,
- ✓ трехсотлетнюю сосну,
- ✓ скульптуру «Ангел Единой надежды»,
- ✓ скалу Дыроватый камень,

а также позволяет насладиться и речными и лесными пейзажами.

9 слайд. На реке Серге в черте популярного природного парка «Оленьи ручьи» (Свердловская область) широко развит карст. Этим понятием обозначают местности с активно развитыми поверхностными и подземными формами растворения горных пород (карбонатных или сульфатных).

Термин «карст» возник по названию каменистого плато Крас в Югославии (по-немецки

«карст»).

10 слайд. В долине реки Серги много карстовых воронок, гротов и пещер, но особое место занимают карстовые провалы это:

- ✓ Орлов провал
- ✓ Большой провал
- ✓ Малый провал

Провалы возникают тогда, когда свод большой подземной полости обрушивается, не в силах выдержать вес лежащих выше масс. Образуется внушительная яма с практически отвесными скальными стенками.

11 слайд. *Орлов провал* расположен на склоне Орловой горы близ города Нижние Серги. Размеры окруженной лесом огромной прямоугольной воронки 70 на 20 метров. Глубина провала 21 метр. На дне, даже в середине жаркого лета, белеют снег и лед. Здесь же лежат упавшие деревья. Внизу, у скальной стенки, таинственной черной пустотой зияет вход в пещеру, которая начинается вертикальным колодцем. Спускаться в пещеру можно только с веревкой и имея достаточный опыт, а кто-то должен оставаться на поверхности, в противном случае обратно можно и не вылезти.

12 слайд. *Большой провал* находится на правом склоне Федотова лога, неподалеку от пещеры Дружба. Представляет собой огромную карстовую воронку овальной формы размером 60х25 метров и глубиной 35 метров. Это один из крупнейших карстовых провалов Среднего Урала. Борта провала отвесны. Лишь по южному склону можно спуститься вниз, преодолев отвесный участок по металлической лестнице. В провале есть небольшие пещеры. Общая длина их ходов достигает 240 метров. На стенах пещер можно заметить древние окаменелости.

13 слайд. В окрестностях есть еще один карстовый провал, получивший название *Малого*. Сюда редко кто заглядывает, хотя сам провал производит впечатление. Посередине над провалом нависает оригинальный карстовый мост. Спуститься без снаряжения вниз невозможно из-за отвесных стенок. Глубина провала 30 метров. Со дна идет пещера, представляющая собой восходящий коридор длиной 30 метров.

14 слайд. Достопримечательность «Трехсотлетняя сосна»

Дальше туристам встретится старая 300-летняя сосна в три обхвата. Эта сосна уже росла во времена Петра I и первых Демидовых, когда русских в долине Серги еще даже не было. Старые деревья в здешних лесах встречаются очень редко, поскольку лес неоднократно вырубался для заводов. Древесину использовали для получения необходимого при плавке руды древесного угля. Если бы не сплошные вырубki, то деревья в наших лесах могли бы быть такими, как эта сосна.

Рядом спил дерева, где можно посмотреть годовые кольца. Они образуются из-за неравномерного развития тканей деревьев в результате смен времен года. По количеству колец можно узнать возраст дерева.

Слайд 15. Влево от берега Серги лежит дорога к пещере Дружба. Это – самая крупная в Свердловской области пещера: её протяжённость по главной оси составляет 250 метров, сумма ходов – около 500 метров. Вход в грот получил название грота Барановского, в честь первого исследователя пещеры. В зимнее время он чрезвычайно красив, благодаря многочисленным ледяным сталагмитами. Обильная драпировка из ледяных кристаллов, покрывающих потолок и верхнюю часть стен. Во многих местах на стенах пещер

отчетливо видны окаменевшие останки древних морских животных, населявших толщу воды и дно Рифейского моря, что катило здесь свои волны 300-400 миллионов лет тому назад. В зимнее время в непромерзающих участках пещеры можно обнаружить зимующих летучих мышей. В глубине пещеры, в гроте Этажерка, есть небольшое, но очень глубокое озеро.

16 слайд. Достопримечательность скульптура «Ангел Единой надежды».

17 сентября 2005 года Ангел Единой Надежды был открыт на берегу реки Серги в парке «Оленьи Ручьи» у скалы Утопленник.

Считается, что фигуры Ангелов, установленные в разных частях света, обнимут планету, защитят ее от страха, отчаяния, катастроф.

Скульптура Ангела обросла среди туристов поверьями и приметами. Считается, что загаданные здесь желания непременно исполняться.

17 слайд. Достопримечательность Скала «Дыроватый камень».

Издавна одна из самых известных скал на территории природного парка. Река Серга промыла в скале сквозную арку достаточно больших размеров, за что камень и получил такое название. Недавно сотрудники парка провели своеобразный ребрендинг и прозвали скалу Пьющей Лошадью. Мол, Дыроватых Камней в Свердловской области много, а Пьющей Лошади – ни одной. В скале есть пещера протяженностью около 10 метров. Археологи неоднократно проводили в ней раскопки. В ходе раскопок в гроте было найдено несколько культурных слоев, самому старому из которых 14 тысяч лет.

18 слайд. *Следующий маршрут «Карстовый мост»* подходящий вариант для семейной прогулки является радиальный маршрут до красивейшей скалы Карстовый мост, частично проходящий по вершине скального массива на правом берегу реки Серги. По времени он занимает около 4 часов (7 километров).

Слайд 19. Здесь вы сможете увидеть:

- Меньшиков лог.

Слайд 20.

- Скалы Вдохновение и Карстовый мост

Слайд 21.

- Скульптуру Перуна.

Капище организовано в честь бога грома и молнии, покровителя князя и дружины – Перуна, чья деревянная фигура является центральной. Перун — один из главных богов славянского пантеона, его считают покровителем воинов и витязей.

Слайд 22.

- Со смотровых площадок открываются виды на долину реки Серги и Бардымский хребет.

Слайд 23. *Маршрут «По долине Аракаевских пещер»* проходит с южной стороны парка и начинается недалеко от деревни Аракаево. Экскурсия подойдет любителям истории и спелеологии: маршрут славится большим количеством карстовых образований и пещерами.

Не смотря на то, что его продолжительность несильно отличается от двух предыдущих,

посещать его с детьми не рекомендуется: тропа является малооборудованной. Например, в месте перехода через реку нет моста – зимой её можно перейти по льду, а вот летом придется замочить ноги, переходя вброд.

Слайд 24. Начало **маршрута «Причуды Сергинских пещер»** совпадает с малым маршрутом, однако после Дыроватого камня он не сворачивает в сторону поселка Бажуково, а уводит дальше вдоль реки.

Значительная часть пути проходит вдоль берегов реки Серги — главной достопримечательности природного парка.

Слайд 25. Река течет среди высоких известняковых скал, с которых открываются удивительные по красоте картины уральской природы. Это самый насыщенный достопримечательностями маршрут.

Слайд 26. **Маршрут через Миткинский рудник** совпадает с предыдущим, однако его главная цель не сам процесс прогулки, а конечная точка – рудники, где в 19 веке добывали железную руду. Позже карьеры были заброшены и затоплены водой. В настоящее время рудник представляет собой три небольших озера. Продолжительность маршрута составляет 18 километров и около 9 часов.

Слайд 27. Это уникальный для Урала экогеографический маршрут, посвященному династии Демидовых. На маршруте «Демидовы» вы сможете не только полюбоваться на природу родного края, но и узнать больше о его истории.

Слайд 28. Остановиться на ночь можно на территории природного парка, предварительно оговорив это с лесничим на входе в «Оленьи ручьи». Разбивать палатку можно только в специально отведенных для этого местах близ костровищ, так как жечь костры разрешено не на всей территории парка.

Для тех, кто не привык спать «дикарем», организована база отдыха.