



Заповедник Кивач

Полянская Майя, 8 «В» ГБОУ школа №104 Санкт-Петербурга.

Учитель Шиженская Н.Н.

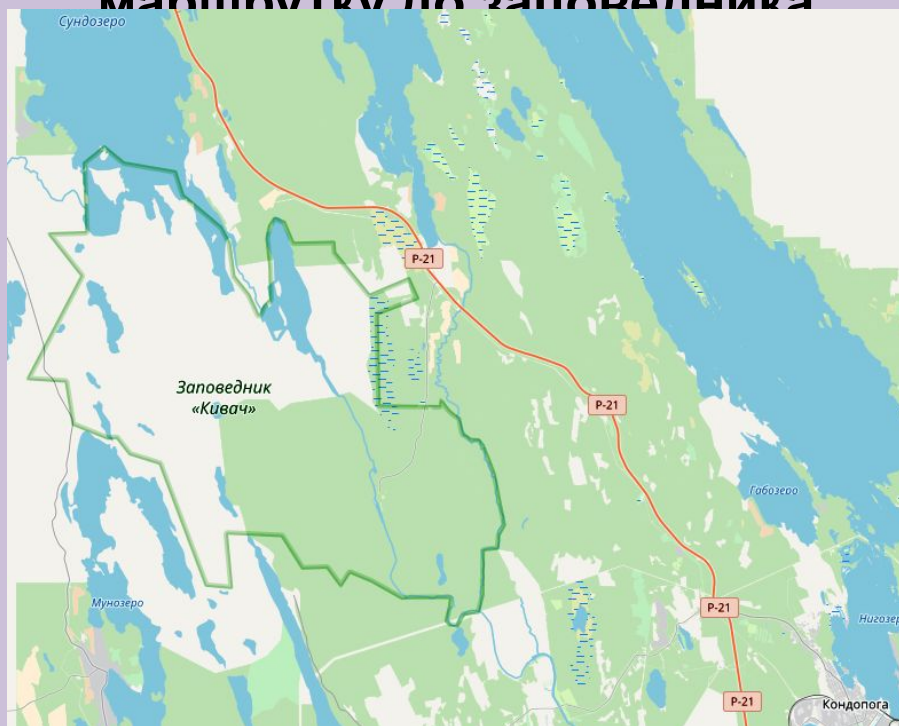
Заповедник

- **Заповедник-заказник- огороженная территория, используемая для определенных целей, к примеру таких как охранение растений или животных.**



Географическое положение

- Заповедник Кивач расположен на территории Кондопожского района Республики Карелия. Доехать до него можно на машине, для этого до поворота на дорогу до Кивача нужно проехать 450 километров не сворачивая с трассы М-18. А так же на автобусе или поезде, на них нужно доехать до Петрозаводска или Кондопоги, а оттуда сесть на маршрутку до заповедника



Рельеф

- Несмотря на ограниченную площадь заповедника, здесь развиты почти все типы рельефа. На большей части территории заповедника кристаллический фундамент Балтийского щита, сложенный докембрийскими горными породами, перекрыт четвертичными отложениями: ледниково-аккумулятивными, озерно-ледниковыми и др. Преобладают три основные формы рельефа: грядовый - протяженный куполообразный скальный массив с отметками высот свыше 160 м над уровнем моря; всхолмленная моренная равнина; озерно-ледниковая равнина. Основные структурные элементы территории ориентированы с С-ка.



Климат

- Климат характеризуется продолжительной морозной зимой и коротким летом. Среднегодовая температура воздуха — 2,4 °С. Среднегодовое количество осадков составляет около 650 мм. Количество дней со снежным покровом в среднем 166 (11 ноября — 25 апреля). Среднемесячная температура января –11.4 °С, июля +15.6 °С. Весной и осенью погода неустойчива. От установления первого до образования устойчивого снежного покрова проходит в среднем 26 дней. Крайние даты установления снежного покрова 19 октября— 12 декабря. От начала его разруш



Воды

- Воды заповедника Кивач относятся к бассейну Онежского озера. Река Суна с крупными порогами — Гирвас, Порпорог и Кивач. Геологически реки и ручьи заповедника очень молоды, имеют слабо врезанные долины. Много озер. Пространственное положение и ориентировка речных долин и наиболее крупных озерных котловин совпадает с направлением складок и разломов кристаллического



Почвы

- Типы почв: подзолистые, глеево-подзолистые, дерново-подзолистые, торфянисто-подзолистые поверхностно- глеевые, дерново-подзолистые поверхностно- глеевые, торфяные болотные верховые, торфяные болотные низинные. На ленточных слоистых глинах в условиях избыточного увлажнения формируются торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые почвы; на плоских и крутых склонах - дерновые поверхностно-глеевые и глееватые неоподзоленные почвы; в замкнутых бессточных понижениях рельефа - торфяно-болотные почвы. Под пологом сосновых боров на песках сформировались поверхностно-подзолистые почвы. При выровненном залегании под сосняками-черничниками формируются маломощные иллювиально-железистые подзолы; в более влажных условиях - торфянистые иллювиально-гумусовые



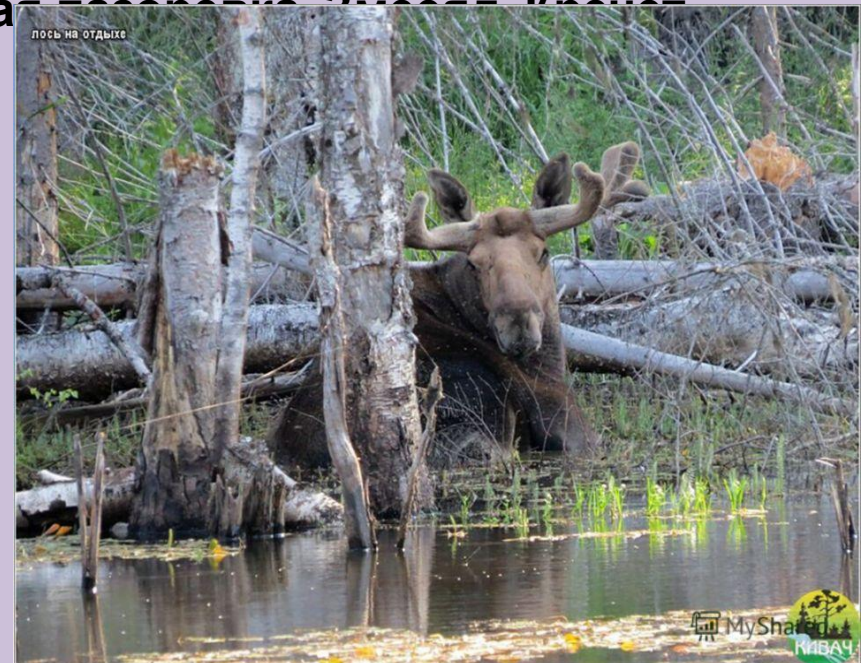
Флора

- **Природный заповедник Кивач славится разнообразием флоры. Общее количество видов достигает 800 единиц. Северо-восточные скалы заросли лиственничными и сосновыми лесами. У подножия растут лишайниковые сосняки. Они постепенно переходят в брусничное и разнотравно-черничное буйство вперемешку с папоротниками, борцом северным, цирцеей альпийской. Юго-западная часть представлена широколиственными сосняками. В травах встречаются коротконожка перистая, вейник лесной, марьянка луговая, костяника. Центральная часть занята елово-сосновыми лесами и густыми ельниками и прочими**



Фауна

- В заповеднике обитает около 47 видов млекопитающих (из 58 видов, зарегистрированных в Карелии), 3 вида рептилий и 5 видов земноводных. Чаще всего здесь можно увидеть: лесных мышей и мышей-полевков, енотовидных собак, американских норок, ондатр, канадских бобров, волков, лисиц, зайцев. Зафиксирован даже случай появления косули. Кивач приютил на своих границах не только типичных для этой местности животных, но и гостей. Например, здесь встречается характерная для Арктики россомаха. Из редких посетителей самыми уникальными являются лемминги и северо-таежные лесные грызуны. Так же встречаются птицы, взятые под охрану: Беркут, Бельгийский голубок, Европейская белая дроздина, Зябляк, Кречет



Природные красоты

- **Водопад Кивач – одно из чудес Карелии. Но не только им славится заповедник «Кивач». Здесь можно увидеть интересные деревья, характерные как для Карелии, так и для других регионов, музей природы. По территории проложены экологические тропы**



Деятельность в заповеднике.

Экскурсии

- Организованным группам туристов разрешено посещение известного в Европе водопада Кивач и других маршрутов. Ежегодно в заповеднике бывает несколько тысяч человек. В заповеднике изучают влияние антропогенного фактора, в том числе ограниченного и контролируемого туризма, на природные комплексы, разрабатывают меры по ослаблению этого влияния.

