

Ильменский заповедник



Презентацию подготовила:

Ученица 8 «А» класса

МАОУ Гимназии №155

Огородникова Виктория

Учитель Зубрилова И.К.

- **Ильме́нский государственный запове́дник имени В.И. Ленина** — государственный заповедник, структурно входит в состав Южно-Уральского научного центра Уральского отделения РАН. Это единственное место в мире, где на территории 303 кв.м. встречаются около 200 видов минералов.



Географическое положение

- Заповедник расположен в восточных предгорьях Южного Урала на Ильменском хребте, в Челябинской области к северо-востоку от г. Миасс.



Уникальность заповедника

- В мире нет участка равного по своей научной ценности Ильменским горам. Здесь как в музее, в многочисленных коях можно видеть в естественной обстановке ценнейшее и красивейшие драгоценные и поделочные камни. В их числе: солнечный камень, лунный камень, арабский камень, амазонит, гиацинт, аметист, опал, морион, топаз, шерл и многие другие.



История создания

- Ильменский государственный минералогический заповедник создан в 1920 году для охраны недр Южного Урала. Здесь обнаружено более 260 минералов, из которых 11- впервые в мире.



Цель создания

- Большое разнообразие животного и растительного мира подтолкнуло власти к тому, что в 1935 году заповедник был преобразован в комплексный для сохранения и изучения природных минеральных богатств, флоры и фауны Южного Урала.



Растительность

Количество видов растений более 800 видов. По видовому разнообразию растительности Челябинская область превосходит все другие области Урала, уступая только Башкирии. Гордость здешних мест – редкие орхидеи, башмачок крупноцветковый, а также башмачок крапчатый. Они занесены в Красную книгу. Разнообразные почвы, особый микроклимат, увлажнение создают в этой естественной лаборатории прекрасные условия для жизни и развития растений и животных, представляющих не только лесную зону, но и степную



Орхидея



Башмачок крупноцветковый



Башмачок крапчатый

Животный мир

- Сегодня на территории Челябинской области известно обитание 82 видов млекопитающих, 338 видов птиц, 20 видов амфибий и рептилий. За последние сто лет исчезли три вида млекопитающих (западносибирский речной бобр, северный олень, благородный олень). Всего в Красную Книгу Челябинской области занесено 173 вида животных.
В Ильменском государственном заповеднике животный мир подлежит охране с 1935г. На его территории обитает 57 видов млекопитающих, 173 вида птиц (из них 125 видов гнездятся в Ильменах), 11 видов амфибий и рептилий.

Озеро Тургояк

- Тургоя́к — крупное пресное озеро в Челябинской области около города Миасса. Памятник природы.



Птицы

Заповедник Ильменский отличается большим разнообразием пернатых. Особенно много птиц в этих местах весной и летом. С наступлением холодов три четверти птиц улетают в теплые края. Большинство перелетных птиц селятся у водоемов. Здесь можно встретить лысух, певчих птичек – камышовок, дроздовидных и камышовых овсянок. Заповедник Ильменский стал родным домом для некоторых видов птиц, которые занесены в Красную книгу РФ. Если вам повезет, вы сможете увидеть большого кроншнепа, большого подорлика, европейскую белую лазоревку, кулика-сороку, могильника, чернозобика, филина, европейскую чернозобую гагару.



Кроншнеп



Чернозобик

Ильменский заповедник



Презентацию подготовила:
Ученица 8 «А» класса
МАОУ Гимназии №155
Огородникова Виктория