

Ильменский заповедник



Уникальность заповедника



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

Географическое положение



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



ET.MIACTE

- «Для каждого приезжающего впервые в Ильмены знакомство с особенностями этих гор начинается со станции Миасс. Точнее- со станционного здания. Оно выложено из камня, который впервые в мире был открыт и добыт здесь, в Ильменских горах. Миаскит- так называли эту горную породу. Светло серый ,с мелкими темными крапинками слюды миаскитовый камень станционного домика – это первое , чем встречают путешественника Ильменские горы .На каменном миаскитовом постаменте прибита доска с надписью: « Ввиду исключительного научного значения Ильменских гор на Южном Урале у Миасса и в целях охраны природных богатств ,Совет Народных Комиссаров постановляет : объявить Ильменские горы на Южном Урале у Миасса Государственным минералогическим заповедником ,т.е. национальным достоянием , предназначенным исключительно для выполнения научных задач страны»
Председатель СНК В.Ульянов (Ленин) 14 мая 1920 года»

История создания



**Ильменский
государственный
минералогический
заповедник создан в
1920 году для охраны
недр Южного Урала.
Здесь найдено более
260 минералов, из
которых 18 —
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.



- Всемирную славу заповеднику принесли находки драгоценных камней. Копи, в которых они были обнаружены, расположены в основном в окрестностях Ильменского озера.



«Ильменский заповедник»



Паспорт копи

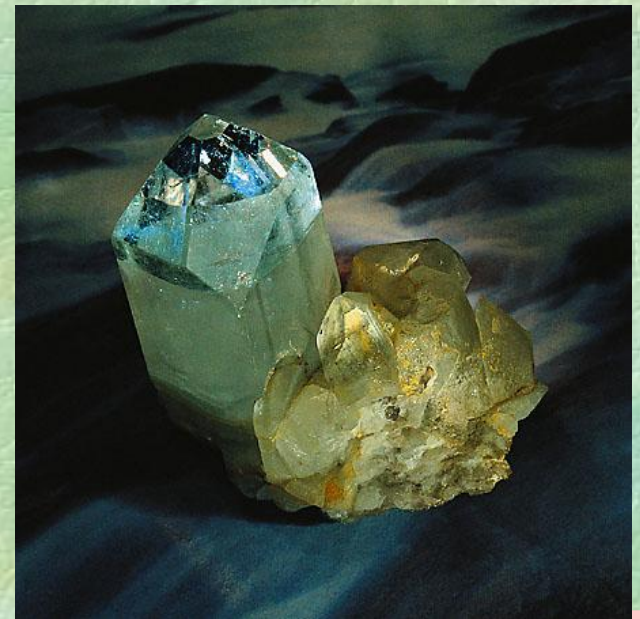
- 1.Имя
- 2.Год рождения
- 3.Состав минералов

Минералы и горные породы Ильменского заповедника

Ильменский заповедник - это единственное место в мире, где встречаются около 200 видов минералов.

Наиболее редкие: **топаз**, **ильменит**, аквамарин, фенакит, циркон, сапфир, **кварц**, турмалин, амазонит.

Здесь впервые в мире были открыты 18 минералов.
Всего минералов – 264.
Горные породы – свыше 70.



Музей Ильменского заповедника

Естественнонаучный музей Ильменского заповедника входит в пятерку крупнейших геолого-минералогических музеев России.

Современная экспозиция Ильменского заповедника распределена по четырем залам: **Зал минералогии месторождений, Зал систематической коллекции минералов, Ильменский зал, Биологический зал.**





- ❖ Куприт
- ❖ Алмаз



- ❖ Халькопирит (медный колчедан)
- ❖ Красный корунд

