

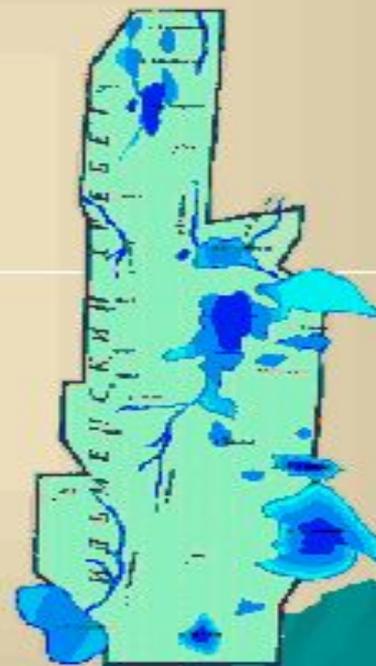
Природные уникалы Урала

Ильменский заповедник
Кунгурская ледяная пещера
Река Чусовая

Ильменский заповедник

Ильменский заповедник

История исследования
Ильмен началась более
200 лет назад.
Площадь заповедника 303.8
КВ. КМ



Минералы и горные породы Ильменского заповедника

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

Наибольший интерес **топаз**, **ильменит**, аквамарин, фенакит, циркон, сапфир, **кварц**, турмалин, амазонит.

Здесь впервые в мире были открыты 16 минералов.

Всего минералов — 264.
Горные породы —
свыше 70.



Реликты растительного мира Ильменского заповедника



Ива лопарская
Ветреница



Венерин башмачок



Багульник
Лапчатка белая



Кунгурская пещера

- Кунгурские пещеры известны исстари. Первые исследования в ней были проведены ещё в XVIII веке. В 1703 известный географ и картограф Сибири Семён Ремезов составил чертёж города Кунгура и Кунгурской Ледяной пещеры, но план был утерян.



- Сейчас пещера является памятником природы всероссийского значения. Она находится на правом берегу реки Сылвы в Ледяной горе на северо-восточной окраине Кунгура , 6 в мире по протяжённости среди пещер гипсового края (5600м). Суммарный объём гrotов более 100 тыс. куб. метров. В пещере 60 озёр с изумительно чистой водой







Река Чусовая

- Чусовая - река на Среднем Урале, левый приток Камы.. Река интересна тем, что берёт начало на восточных склонах Уральского хребта, в Азии, пересекает его и в основном протекает по его западным склонам, Длина Чусовой 592 км

