

# 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





