

Природные уникамы Урала и его экологические проблемы

Работу выполняли ученицы 8(А) класса : Кухалашвили Полина , Турпанова Анастасия , Шипулина Ирина , Дрозд Алена , Нардет Валерия , Пожого Анастасия , Латыпова Юлия , Карпузович Анна

Ильменский хребет

- На территории Урала можно встретить удивительные творения природы. Здесь расположен знаменитый Ильменский хребет, недра которого являются уникальными - в нем можно встретить минералы, которых нет больше нигде в мире. Поэтому был создан минералогический заповедник для их охраны.



Кунгурская ледяная пещера

- уникалом Урала считается Кунгурская ледяная пещера, которая является одной из самых больших пещер в мире. Она имеет четыре яруса ходов, и была образована благодаря тому, что подземные воды растворили и вынесли гипсы и ангидриты.



Край самоцветов

- Знаменит и край самоцветов, который расположен между промышленной зоной Среднего Урала и Зауралья, в районе г. Асбеста. Богатые скопления поделочных и драгоценных камней способствовали зарождению основ горного промысла, добычи и обработке цветного и узорчатого камня.
- Об этом крае говорят, что на Земле нет другого места, где бы было столько видов ценнейших самоцветов. Здесь добывают такие самоцветы, как аметист и топаз



Каповая пещера

- Капова пещера представляет собой ценный памятник археологии. Она расположена на землях заповедника Шульган-Таш. Помимо того, что сама пещера, как природный объект, имеет большую ценность, она представляет собой и научную ценность.
- В 1959 году в Каповой пещере были обнаружены наскальные рисунки человека палеолитической эпохи. Это стало значительным археологическим открытием, так как до этого времени наскальные рисунки этого периода находили лишь во Франции и Италии.



Экологические проблемы Урала

- На Урале уже много лет добывают разные полезные ископаемые, поэтому здесь работают многочисленные химические и нефтехимические предприятия. Совершенно очевидно, что они постоянно загрязняют территорию Урала бензолом, нефтью, оксидами серы, азота, углерода, фенолами и аммиаком.
- Понижилось качество воды, так как постоянно повышается количество бытовых и промышленных стоков. Здесь загрязнены реки и подземные реки. А особое влияние на экологическую ситуацию на Урале оказал восточно-уральский радиоактивный след в сентябре 1957 года.

- Есть экологические проблемы и на Среднем, и на Южном Урале. Именно в этих регионах велась массовая вырубка лесов, которая привела к тому, что были уничтожены ценные хвойные породы. А меры по искусственному разведению лесов пока нельзя назвать результативными.



Поэтому сейчас все больше задумываются над тем, как решить многочисленные экологические проблемы Урала. Для этого необходимо совершенствовать технологию эксплуатации природных ресурсов и постоянно повышать эффективность очистных сооружений на заводах и предприятиях

Сейчас действуют очистные сооружения, но их недостаточно для того, чтобы улучшить ситуацию. Также на территории Урала необходимо создавать заповедники.

