


Объекты всемирного природного и культурного наследия в России


География 8 класс

Автор: Щербанюк М.А.

Задачи урока:


- * **Образовательные:** обобщение и систематизация знаний по курсу « Природа России». Расширить и углубить знания об особо охраняемых территориях. Формировать представления о заповедниках, заказниках, национальных парках

- 
- * **Развивающие:** Развивать навыки самостоятельной работы с источниками географической информации, выступать перед аудиторией и слушать выступления своих товарищей, отбирать главную информацию.

- 
- * **Воспитательные:** воспитать уверенность в себе, ответственное отношение к учебному труду, внимательное восприятие учебного материала.

Оборудование:

- * Физическая карта России;
- * презентация



* **Заповедники**- это участки территорий или акваторий, навечно изъятые из хозяйственного использования, в которых сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс.

- * **Памятники природы** - это достопримечательные природные объекты, подлежащие охране: водопад, пещера, роща редких деревьев.
- * **Заказники** - охраняемые объекты, в которых разрешаются некоторые виды хозяйственной деятельности, которые не вредят охраняемым объектам

Задание

* По ходу урока заполнить таблицу:

НАЗВАНИЕ	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	ОСОБЕННОСТИ

Ильменский минералогический заповедник



«Минералогический рай»



Ильменский

государственный заповедник
расположен на **Южном**

Урале в Ильменских горах.

Создан заповедник в **1920 г.**

благодаря стараниям

академика *А. Е. Ферсмана*.

Здесь охраняются минералы и

горные породы: драгоценные

и поделочные камни. В

заповеднике более **200**

минералов. Есть такие

редкие, которые пока в мире

не обнаружены ни в одних

горах.

Минералогический Ильменский заповедник



Минералогический Ильменский заповедник



Горный хрусталь

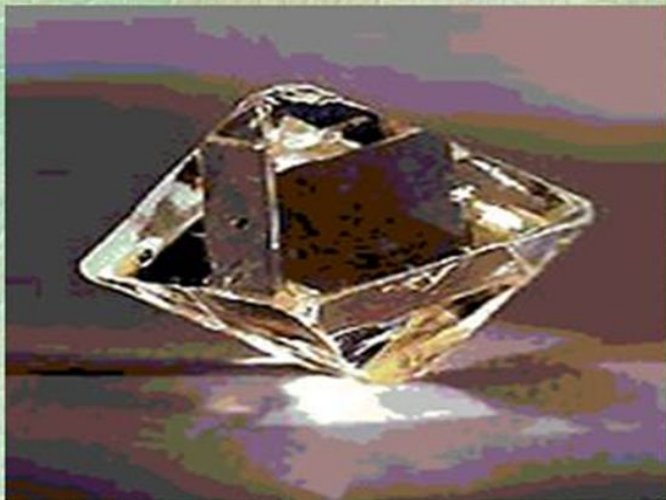


- ✔ Название «хрусталь» произошло от греческого слова *krystallos* — лед.
- ✔ Горный хрусталь является кварцем.
- ✔ Кристаллы — прозрачные. Иногда встречаются камни с зеленоватым, розоватым, голубоватым оттенками.

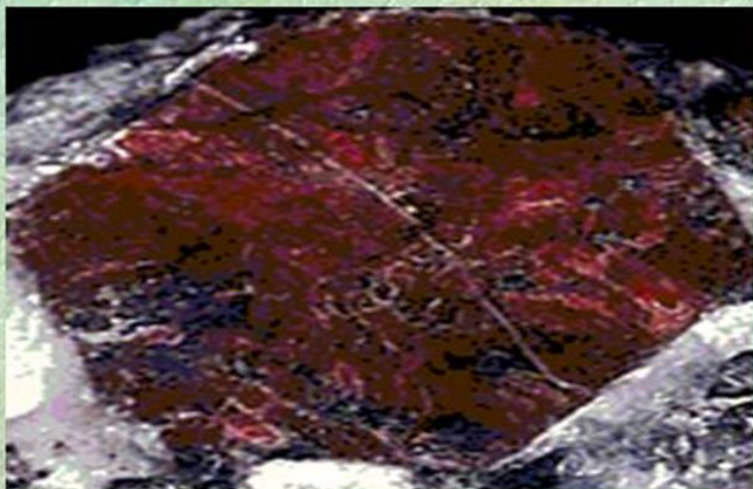




- Куприт
- Алмаз



- Халькопирит (медный колчедан)
- Красный корунд





- Одной из основных задач биологических исследований является учет животного и растительного мира территории заповедника, а также изучение проблем взаимодействия человека, общества и природы.



ИЛЬМЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Ильменский заповедник - это единственное место **в мире**, где на территории 300 кв. м. встречаются около 200 видов минералов. Многие из них имеют от 2 до 15 разновидностей.



Гиацинт



Аквамарин



Сапфир



Гранат



Амазонит



Нефелин



Топаз



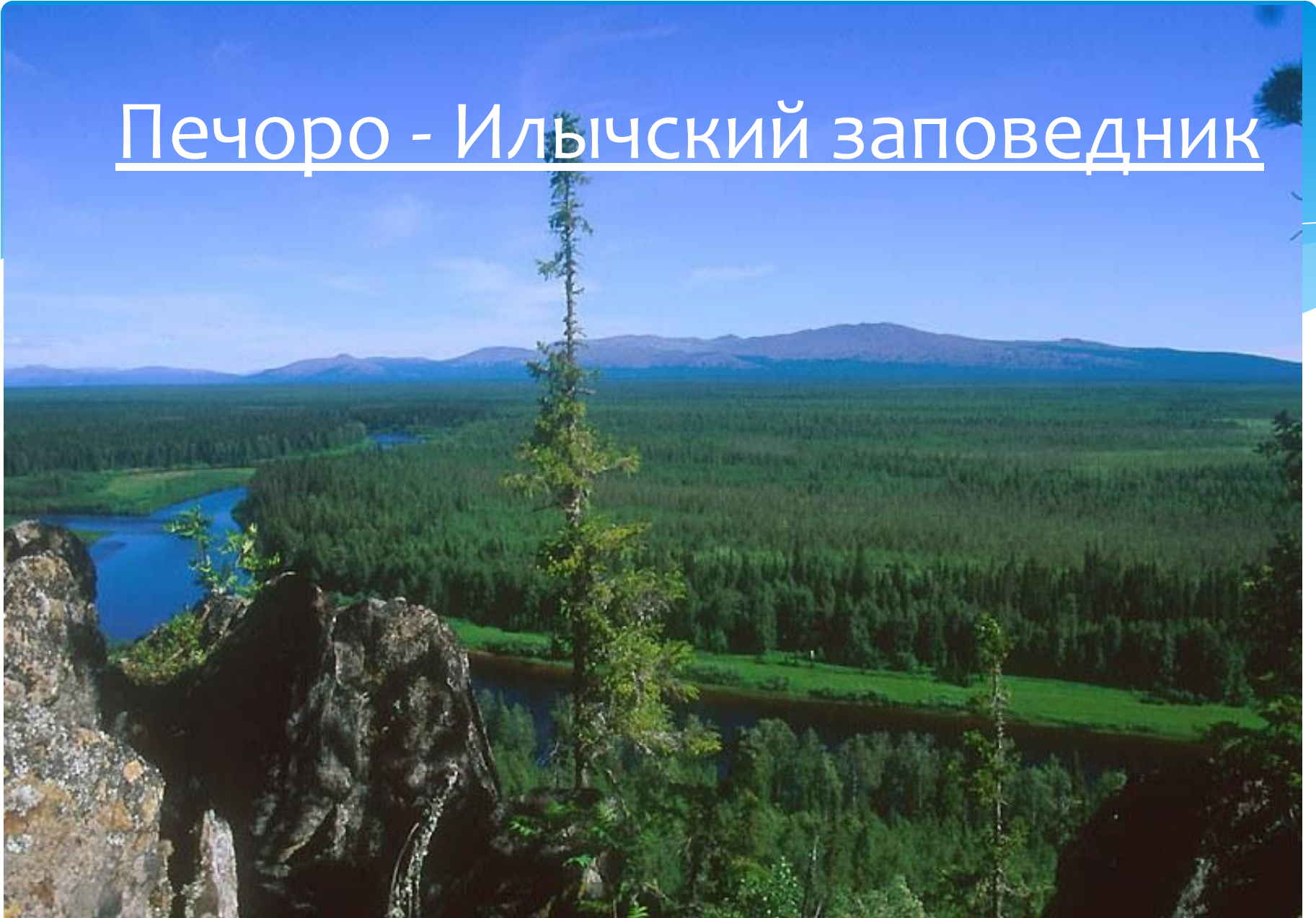
Содалит



Ильменит

Все минералы найдены в Ильмен-тау. Из них более десятка встречаются лишь здесь. На всей земле, пожалуй, не найдешь подобного изобилия минералов. Здесь собрана почти вся система Менделеева.

Печоро - Ильчский заповедник









[в Отпуск.ру](http://www.votpusk.ru)

«Звучащая гора»- памятник природы







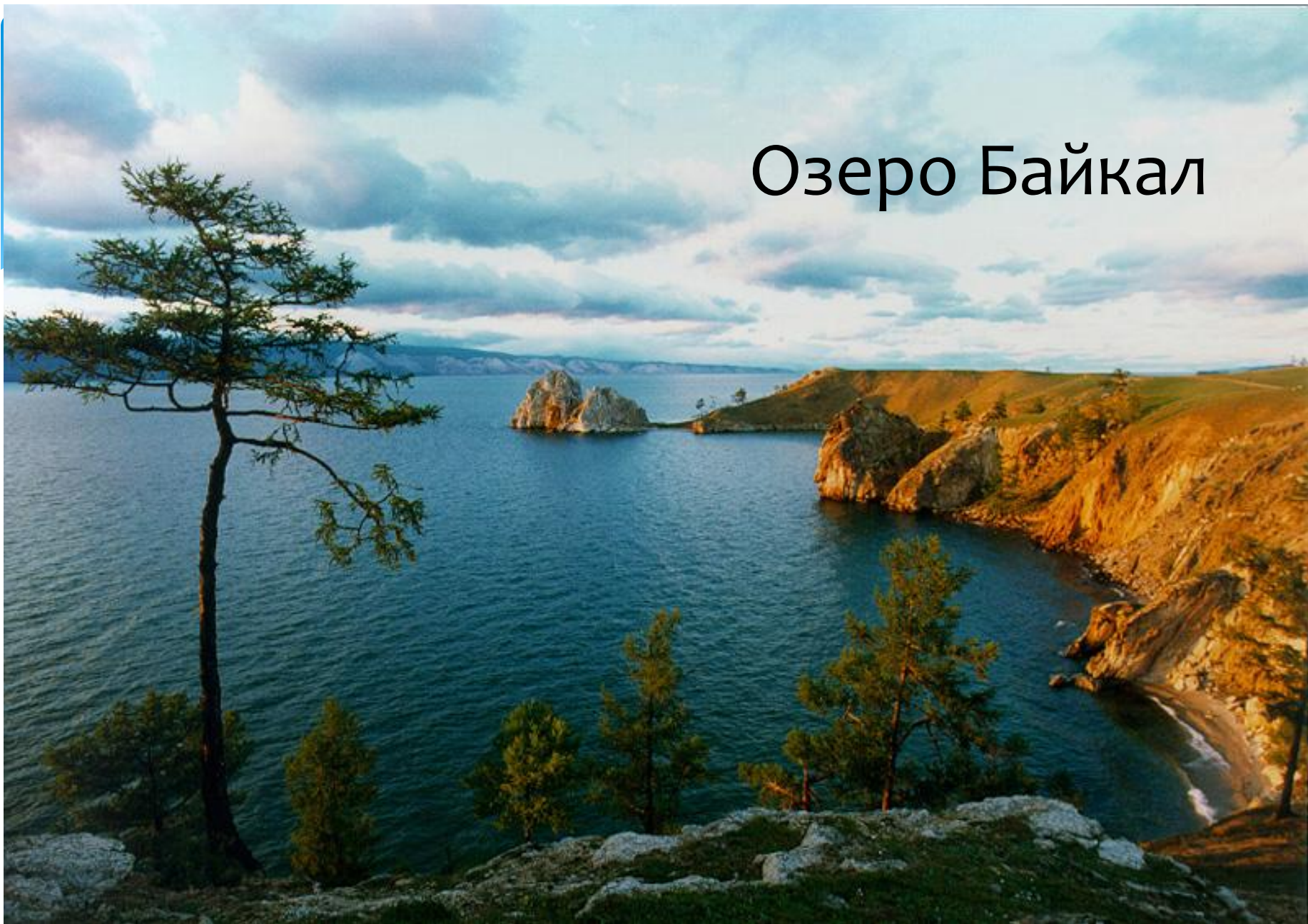
Река Волхов, изменяющая свое
течение-







Озеро Байкал







MagicBaikal.ru







Вулканы Камчатки





Фото (с) О.Федористов, 2003



Итоги урока

- * Что я узнал нового для себя?
- * Доволен или недоволен своей работой?
- * Короткий или длинный был урок?
- * Материал урока понравился или нет?
- * Мое настроение стало лучше?