

МИНЕРАЛЫ И ГОРНЫЕ ПОРОДЫ.

Выполнила: Мелешко Виктория

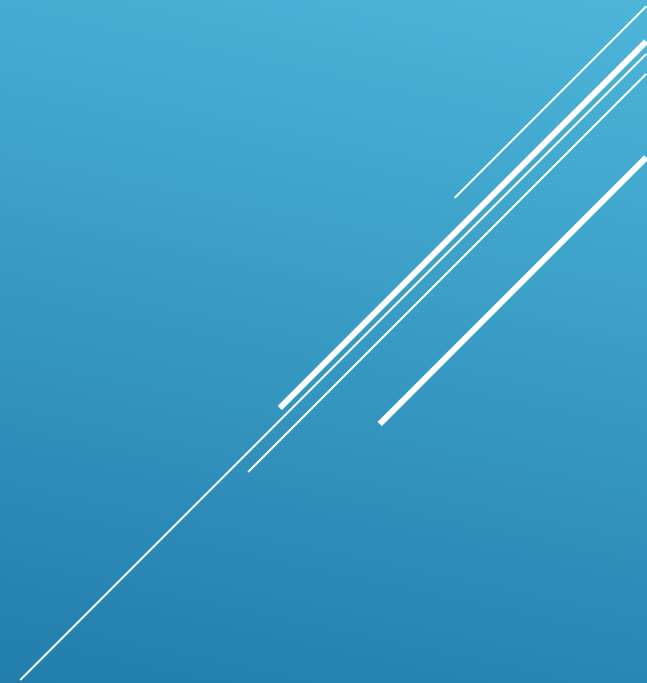
Класса 6 Б



СУЩЕСТВУЕТ ОЧЕНЬ МНОГО КРАСИВЫХ КАМНЕЙ.



1. ОГНЕННЫЙ РАССВЕТ В ОПАЛЕ.



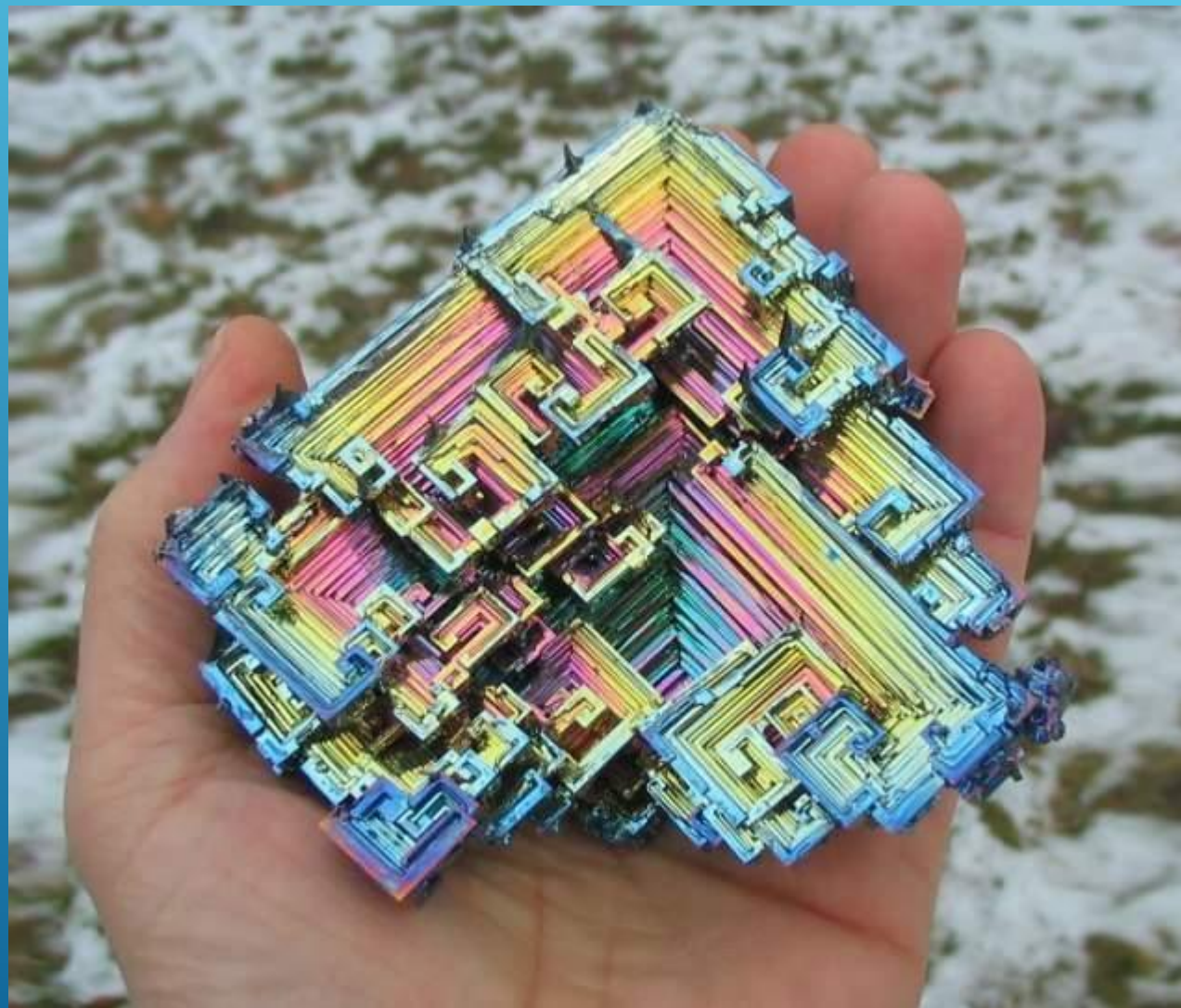
2. ОРЕГОНСКИЙ ОПАЛ С ГАЛАКТИКОЙ ВНУТРИ.



3. ОКЕАН ВНУТРИ ОПАЛА.



4. ВИСМУТ.



5. ИМПЕРАТРИЦА УРУГВАЯ - САМАЯ КРУПНАЯ АМЕТИСТОВАЯ ЖЕОДА В МИРЕ.



6. РАЗНОЦВЕТНЫЙ РУТИЛ (1.8 ММ).



МИНЕРАЛЫ.

Минералы (от лат. Minera – руда) – однородные по своим свойствам вещества, которые обычно состоят из кристаллов – природных многогранников. Сейчас известно около 3000 минералов. Они отличаются друг от друга по цвету, форме, плотности и твердости, составу. Большинство минералов встречается в земной коре в твердом состоянии.





ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

Горные породы – природные тела, состоящие из нескольких минералов. **Горная порода** — любая масса или агрегат одного, или нескольких минеральных видов или органического вещества, являющихся продуктами природных процессов. Вещество может быть твёрдым и консолидированным или мягким и рыхлым.



ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

Горная порода - это совокупность минералов, образующая самостоятельное тело в земной коре, вследствие природных явлений

Группы горных пород, магматические и метаморфические горные породы, осадочные и метасоматические горные породы, строение горных пород, классификация горных пород



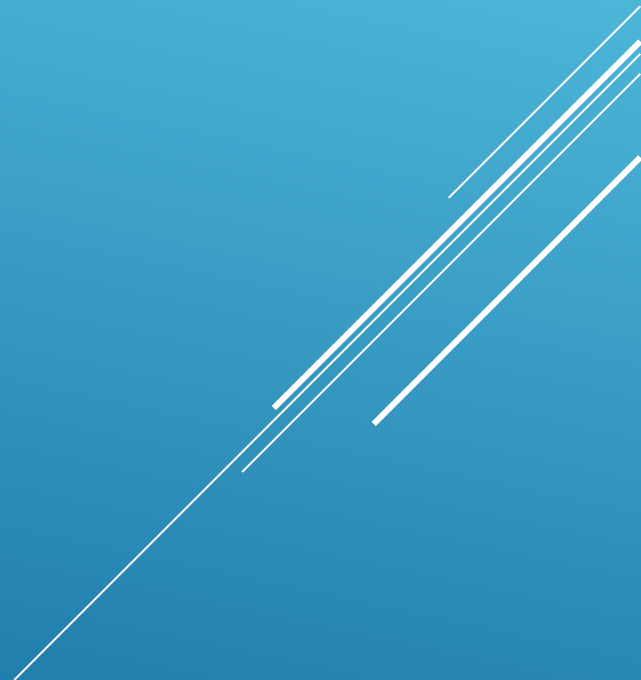
МИНЕРАЛЫ.

Наша планета и все, что нас окружает, практически полностью состоит из минералов. Минералами считаются также некоторые природные вещества, представляющие собой в обычных условиях жидкости (например, самородная ртуть, которая приходит к кристаллическому состоянию при более низкой температуре). Воду, напротив, к минералам не относят, рассматривая её как жидкое состояние (расплав) минерала лёд.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !



ВОПРОСЫ!!!

- 1) Что такое минералы?
 - 2) Что такое горные породы?
 - 3) Чем горные породы отличаются от минералов?
- 