

# МИНЕРАЛЫ И ГОРНЫЕ ПОРОДЫ.

Выполнила: Мелешко Виктория

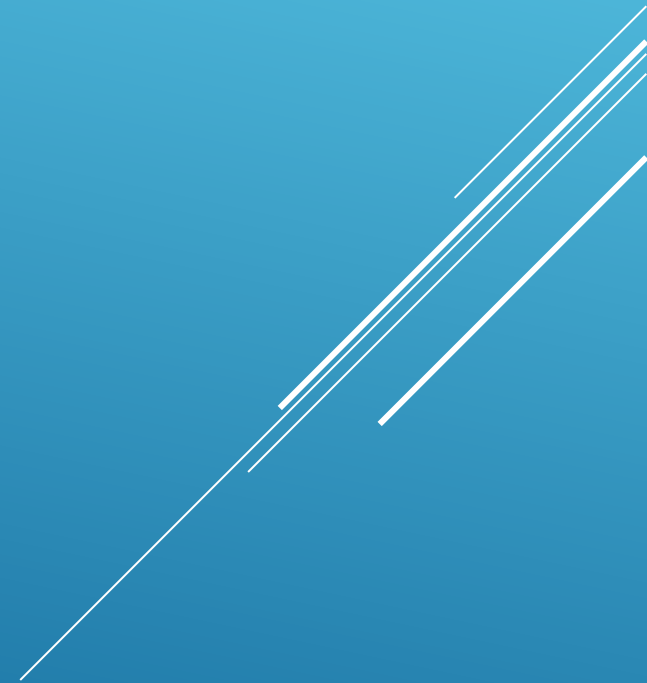
Класса 6 Б

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

СУЩЕСТВУЕТ ОЧЕНЬ МНОГО КРАСИВЫХ КАМНЕЙ.



# 1. ОГНЕННЫЙ РАССВЕТ В ОПАЛЕ.



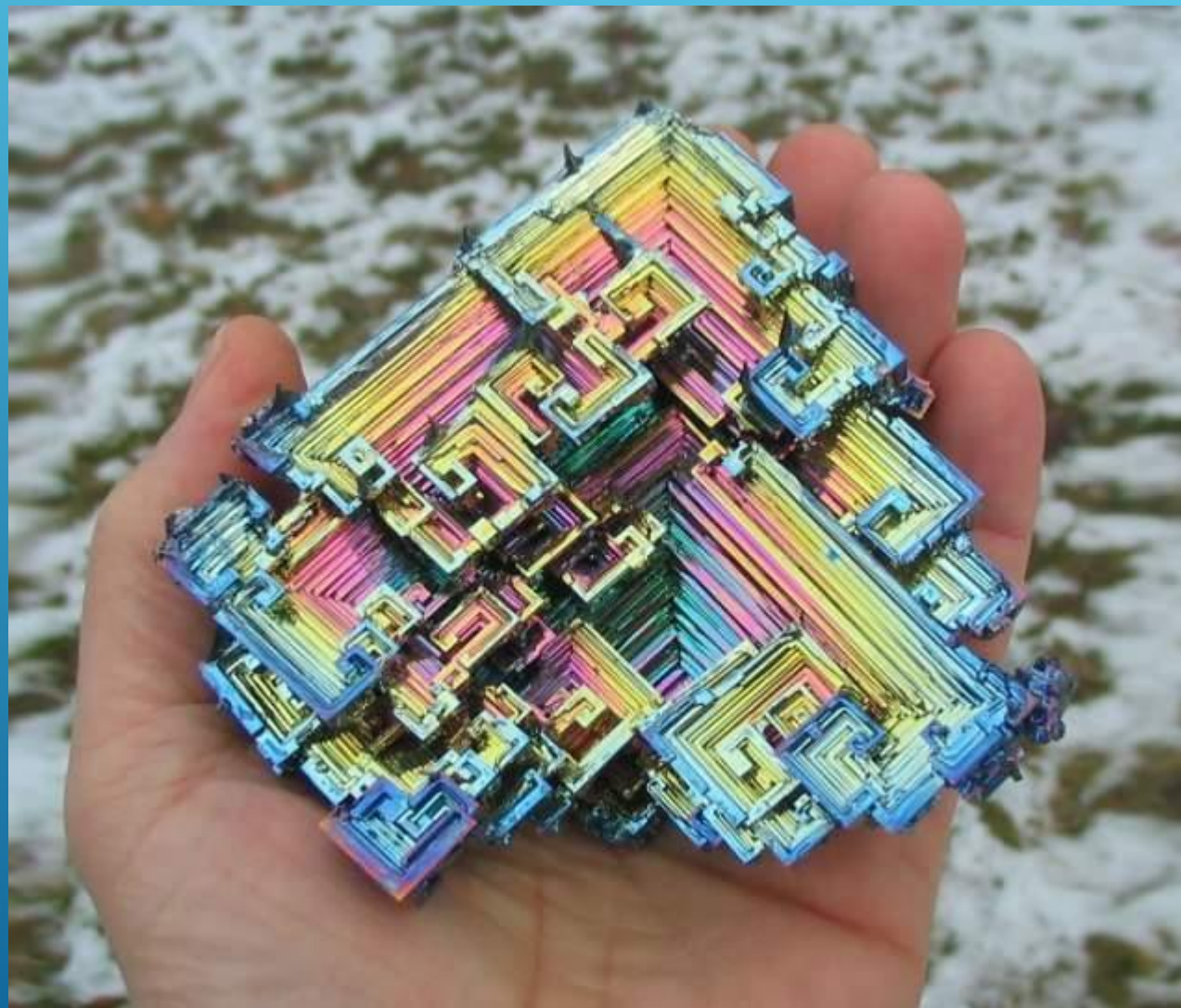
## 2. ОРЕГОНСКИЙ ОПАЛ С ГАЛАКТИКОЙ ВНУТРИ.



### 3. ОКЕАН ВНУТРИ ОПАЛА.



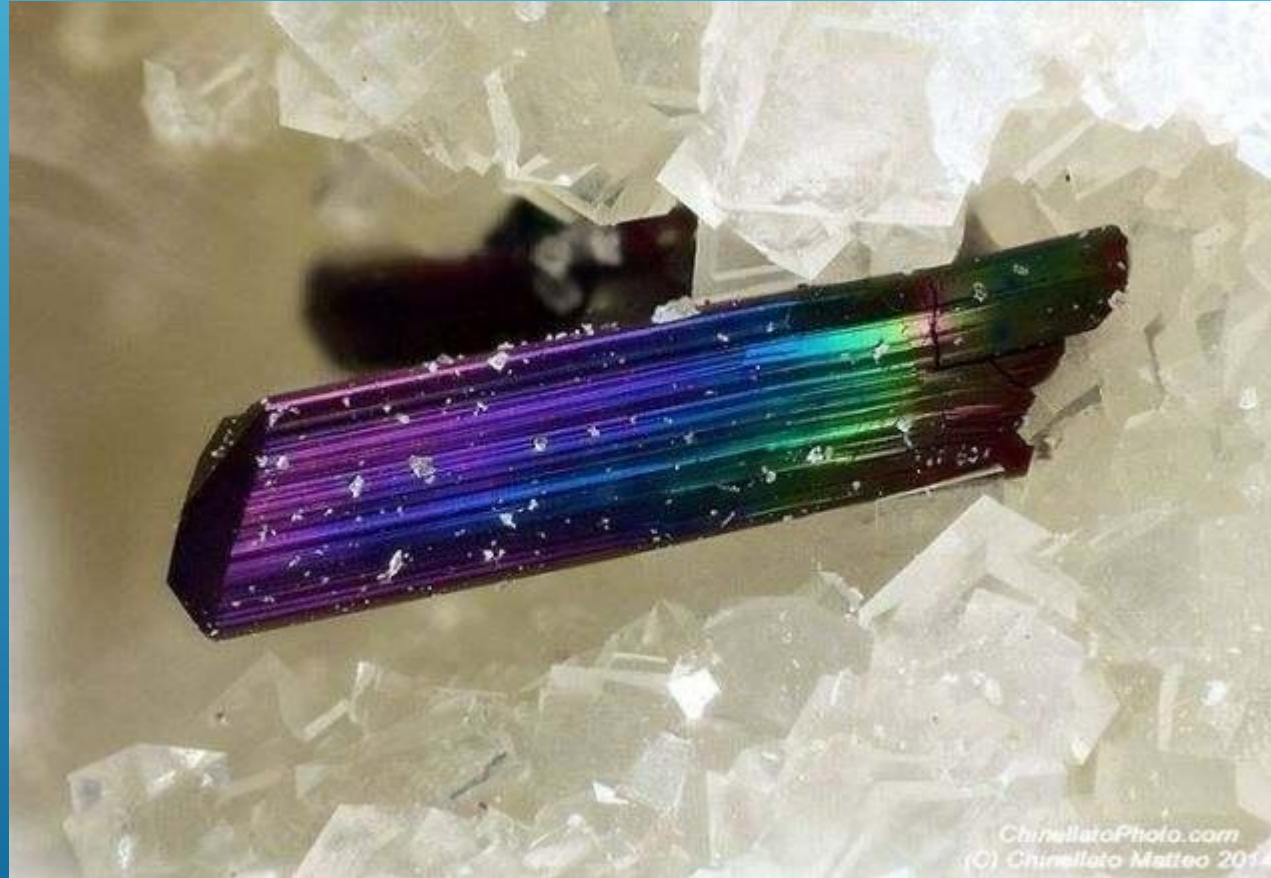
## 4. ВИСМУТ.



# 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?
- 