

Тема урока: «Горные породы и минералы»

А.А. Вахрушев
«Мир и человек»
4 класс



- Каменная соль Известняк
- Корунд Кирпич
- Стекло Песок
- Бетон Кварц
- Каменный уголь Графит
- Пластмасса Гранит
- Алмаз

Горные породы

Гранит

Каменный уголь

Известняк

Каменная соль

Песок

Глина

Горные породы

Кирпич

Стекло

Бетон

Пластмасса

Горные породы

Твердые

Гранит

Каменный уголь

Известняк

Каменная соль

Рыхлые

Песок

Глина

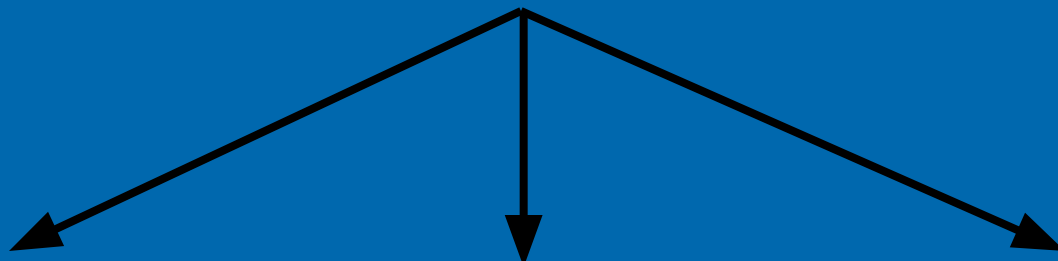
Горная порода

Гранит

Слюда

Полевой шпат

Кварц



План

1. Твёрдый, рыхлый
2. Цвет
3. Блеск
4. Другие признаки

Слова для справок

Твердый, рыхлый, прочный, хрупкий, прозрачный, бесцветный, белый, синий, серый, желтый, красный, черный, имеет блеск, не имеет блеска, жидкий, растворитель, текучий, пластичный, горючий, тяжелее воды.

Горная порода

Гранит

Слюда

Полевой

Кварц

шпат

Минералы

Алмаз

Самородное золото



Свойства:

- Прочность – хрупкость
- Твердость – рыхлость
- Минеральный состав