04.03.2025 г.

**Ссылка на материал :** <https://vk.com/doc79216113_516128740>

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2

Тема: Изучение и описание минералов по образцам класса: Окислы.

Цель: Подробно изучить минералы, их физические свойства, научиться распознавать минералы по их основным внешним признакам.

Оборудование: образцы минералов, карта-определитель, фарфоровая или стеклянная пластинки, пособие к лабораторным занятиям по курсу общей геологии.

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

Подробное описание минералов класса:

а) Кварц, магнетит, корунд, гематит, лимонит.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

1. Ознакомиться с образцами минералов, пользуясь картой-определителем и подручными средствами (фарфоровая и стеклянная пластинки).

2. Определить физические свойства минералов: цвет минерала; цвет черты; твердость; спайность; излом.

3. Изучить практическое применение минерала, его происхождение, диагностические признаки.

4. Написать отчет в виде таблицы.( сделать заготовку)

5. Защита практических работ.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Где используется кварц, магнетит, корунд, гематит, лимонит?

2. Назовите месторождения минералов данного класса.