07.03.2025 г.

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

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

Подробное описание минералов класса:

Сульфиды: галенит, сфалерит, пирит, халькопирит, молибденит.

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, диагностичес-

кие признаки.

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

5. Защита практических работ.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Назовите область применения данных минералов.

2. Назовите месторождения данных минералов.