ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

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

Цель: Подробно изучить минералы, их физические свойства, научиться распоз-навать 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. ( ФИЗ. СВ-ВА НЕ ЗАПОЛНЯЕТЕ, ТОЛЬКО ЗАГОТОВКУ,МИНЕРАЛЫ ОПИСЫВАЕМ НА ОЧНОМ ЗАНЯТИИ)

5. Защита практических работ. (ЗАЩИТА НА ОЧНОМ ЗАНЯТИИ)

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ (УЧИТЬ)

1. Назовите область применения данных минералов.

2. Назовите месторождения данных минералов.