

Практическая работа №8 (тренировочная)
Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.

Цели работы:

1. Получить представление горных породах, их происхождении и использовании.
2. Научиться различать осадочные и магматические горные породы по внешним признакам.

Последовательность выполнения работы

1. Определите горные породы по предложенным образцам.
2. Названия горных пород запишите в таблицу соответственно их происхождению.

Горные породы					
Магматические		Осадочные			Метаморфические
Глубинные	Излившиеся	Обломочные	Химические	Органические	

3. Опишите предложенную учителем горную породу по плану.

План	Описание горной породы
<ol style="list-style-type: none">1. Название.2. Плотная, рыхлая или сыпучая.3. Масса (легкая или тяжелая).4. Цвет.5. Блеск.6. Твердость.7. Если обломочная:<ol style="list-style-type: none">а) размер обломков: крупнообломочная — более 2 мм; среднеобломочная — 2—0,05 мм; мелкообломочная (пылеватая) — 0,05—0,01;б) форма обломков: окатанные (например, валун, галька) или нет (глыба, щебень);в) сцементированные или нет (например, песок или песчаник).8. Если органическая: можно ли рассмотреть следы органического происхождения.	