

Горные породы

Метаморфические породы

- Гнейс



Мрамор



Кварцит



Метаморфические породы

- Глинистые сланцы
- Слюдистые сланцы



Классификация горных пород

- Магматические
- Осадочные
- Метаморфические

Магматические горные породы подразделяются по наличию кремнеза на

- Кислые
- Средние
- Основные
- Ультраосновные

Средние породы

- Сиенит



Трахит



Основные породы

- Габбро



- Базальт



Ультраосновные породы

- Дунит



Рунит, дунитовый, кристаллы
на фоне скалы, окрашенной ультра-УВ
www.mindat.org



Рунит, дунитовый,
на фоне скалы



Рунит, дунитовый,
на фоне скалы



Рунит, дунитовый,
на фоне скалы



Рунит, дунитовый,
на фоне скалы

Осадочные горные породы
подразделяются на три группы:

- Обломочные
- Хемогенные
- Органогенные

Обломочные породы подразделяются на:

- Рыхлые
- Цементированные

Гальки



Железистые породы

- Железо



Углеродистые породы

- Бурый уголь



Каменные угли



Углеродистые породы

- Торф



Нефть



Галоидные и сульфатные породы

- Каменная соль



- Гипс



Кремнистые породы

- Диатомит



- Трепел



Карбонатные породы

- Известняк



Мергель



Хемогенные и органогенные породы подразделяются на:

- Карбонатные породы
- Кремнистые породы
- Галоидные и сульфатные породы
- Железистые породы
- Углеродистые породы

Галечник



Гравий



Валуны



Дресва



Щебень



Глыбы



Кислые породы

- Гранит



- Липарит

