



Человек и литосфера

Горная порода – природное тело, слагающее земную кору и состоящее из минералов

Земная кора

Горные породы

Минералы – природные тела однородные по составу и свойствам, образующиеся в глубинах и на поверхности Земли

Самые распространенные на Земле минералы:



Полевой шпат



Кварц



Слюда

**Горные породы – это природные тела,
состоящие из одного или нескольких
минералов**

Горные породы

Магматические

Осадочные

Метаморфические

Классификация горных пород

МАГМАТИЧЕСКИЕ

ГРАНИТ

БАЗАЛЬТ

ПЕМЗА

ОСАДОЧНЫЕ

ОБЛОМОЧНЫЕ
песок, глина,
валуны, щебень

Органические
нефть, торф,
уголь, газ,

Химические
известняк

Е
поваренная
соль,
калийная соль,
сера, апатит

МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ

МРАМОР

КВАРЦИТ

ГНЕЙС

Метаморфические горные породы

В глубине
земной
коры



Сильное
нагревание и
сжатие



Горные породы превращаются в другие



песок



кварцит



мрамор



сланец

Домашнее задание

- Параграф 11
- Ответы на вопросы в конце параграфа