

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ И МИНЕРАЛЫ.

The background image is a landscape photograph showing a rocky, mountainous terrain. In the foreground, there are dark, silty patches and some sparse, dry vegetation. The middle ground features prominent, horizontally layered rock formations, possibly sedimentary, in shades of tan and brown. The background shows more distant, hazy mountain peaks. The sky is filled with dramatic, dark clouds, with a bright, glowing light source (the sun) positioned behind the text, creating a strong backlighting effect and a lens flare.

Минералы – природные вещества с разным составом, свойствами и внешними признаками.

Самые распространенные на Земле минералы:



Полевой шпат



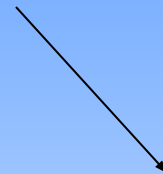
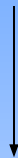
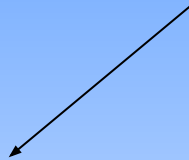
Кварц



Слюда

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

Горные породы



Магматические

Осадочные

Метаморфические

Магматические горные породы

1 группа: Глубинные (интрузивные)

- образуются из медленно остывающей на глубине магмы
- плотные горные породы с крупными кристаллами минералов.



Габбро



Гранит



Диорит

Магматические горные породы

2 группа: Излившиеся (глубинные)

- образуются из излившейся лавы на поверхности земли
- плотные, твердые горные породы с мелкими кристаллами минералов или стекловидной массы



Пемза



Базальт



Обсидиан

**Органические горные породы –
образуются путем осаждения и накопления
минералов на поверхности земной коры. Часто
имеют слоистое строение.**

Обломочные

Химические

Органические



Обломочные осадочные горные породы



Щебень



Валуны



Галька



Песок



Глина

Химические осадочные горные породы



Калийная соль



Каменная соль



Гипс

Органические осадочные горные породы



Известняк



Мел

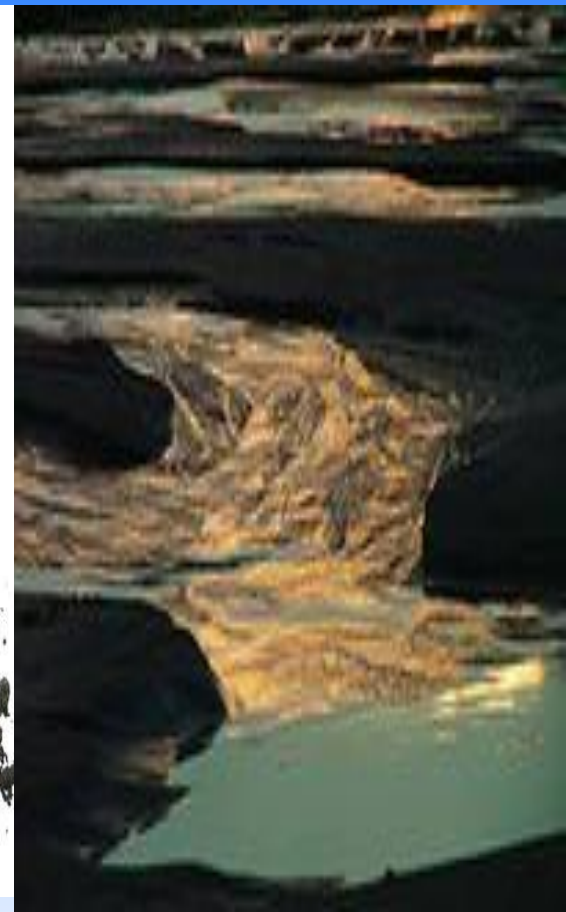
Органические осадочные горные породы



Уголь



Торф



Нефть

Метаморфические горные породы

Греческое слово «метаморфоза»
означает превращение.



Гранит



Гнейс



Известняк



Мрамор



Песчаник



Кварцит