

A dramatic landscape featuring layered rock formations, likely sedimentary, under a sunset sky. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The sky is filled with dark, heavy clouds, and the light from the sun creates a strong lens flare effect. The foreground shows rugged, rocky terrain with some sparse, dry vegetation. The overall mood is majestic and natural.

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ И МИНЕРАЛЫ.

**Минералы – это природные вещества ,
которые имеют однородный состав.**

**Самые распространенные на Земле
минералы:**



Полевой шпат



Кварц



Слюда

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

Горные породы

Магматические

1.изверженные

2.глубинные

Осадочные

1.обломочные

2.химические

3.органические

Метаморфические

Магматические горные породы

Глубинные

образуются из медленно остывающей на глубине
магмы

- плотные горные породы с крупными кристаллами
минералов.



Габбро



Гранит



Диорит

Магматические горные породы

Излившиеся

- 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

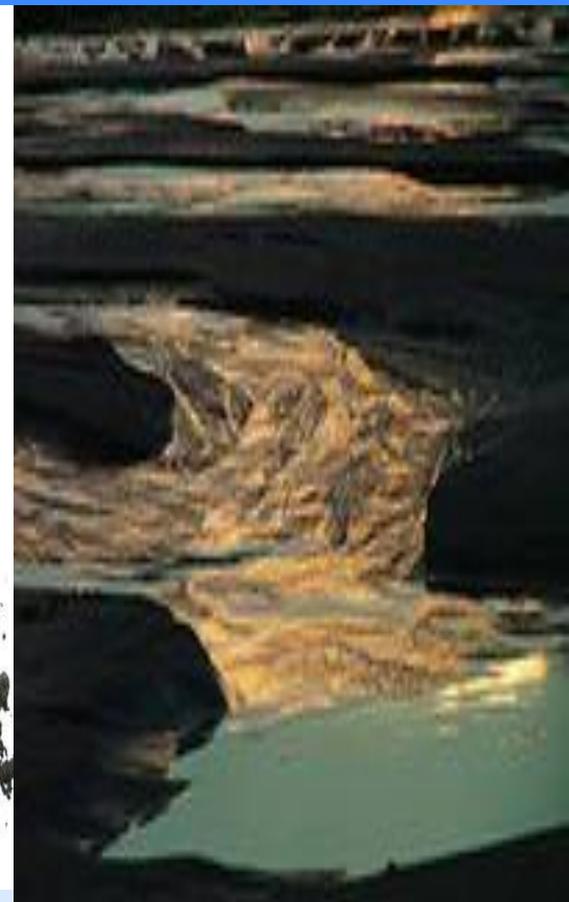
Органические осадочные горные породы



Уголь



Торф



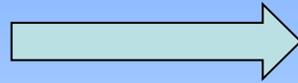
Нефть

Метаморфические горные породы

Греческое слово «метаморфоза»
означает превращение.



Гранит



Гнейс



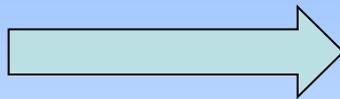
Известняк



Мрамор



Песчаник



Кварцит

Виды горных пород	Как образовались	Примеры горных пород
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		