

# ГОРНЫЕ ПОРОДЫ



«Разминка». «Ты-мне , я-тебе».

Проверка домашнего задания.





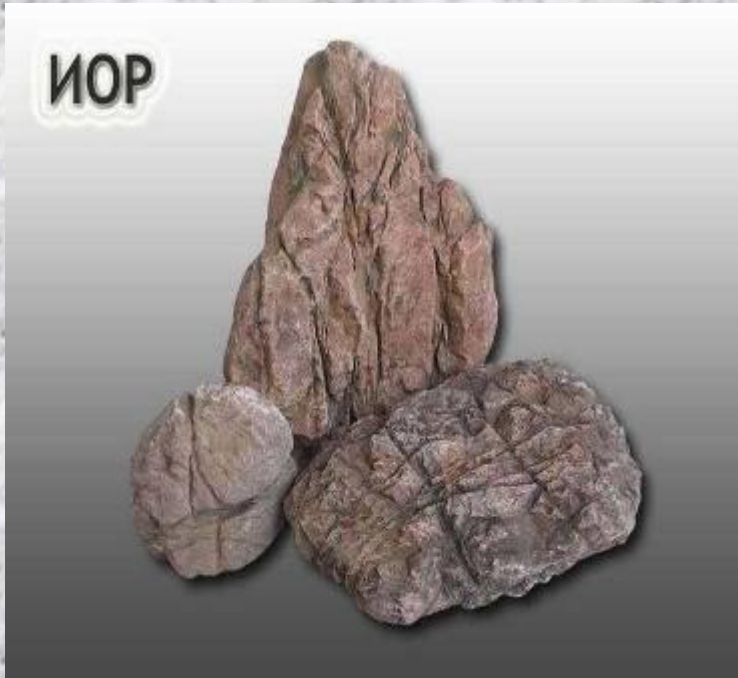
**Плотные орные породы** образуются в результате застывания магмы на глубине (гранит) или на поверхности (базальт, пемза, вулканическое стекло).

Основными породообразующими минералами для них служат кварц, полевые шпаты, слюды.









**Осадочные породы** образуются при осаждении и отложении различного обломочного материала. В зависимости от исходного материала различают:

- обломочные* - песок, песчаник, щебень, галька,
- осажденные* из химических растворов - соли, гипсы, доломиты и
- биогенные* (образованные при скоплении продуктов жизнедеятельности организмов) - известняки, ископаемые угли.

С осадочными горными породами связаны месторождения угля, нефти, газа, строительных материалов, чилийской



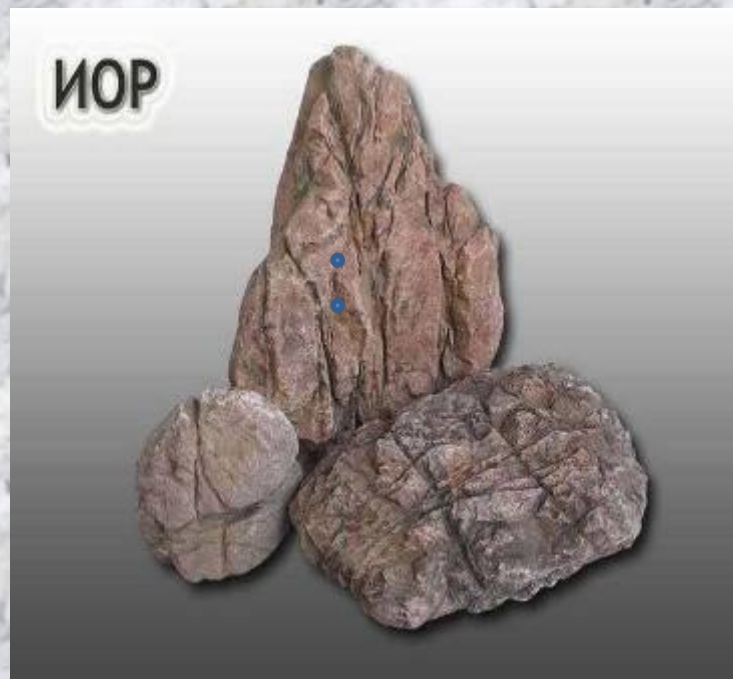
**Полезные ископаемые** – горные породы или минералы, используемые человеком.

**Рудные** – из них получают металлы.

Руды черных металлов: железняки магнитный, бурый, красный. Руды цветных металлов: медный колчедан, боксит.

**Нерудные** – неметаллические полезные ископаемые. Месторождения связаны с осадочными горными породами: мел, глина, нефть, каменный уголь.

# «Заморочки из бочки»







**«Гонка за лидером».**







# «Физическая минутка»





# «Тёмная лошадка»







# «Рефлексия»

