

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ



«Разминка». «Ты-мне , я-тебе».

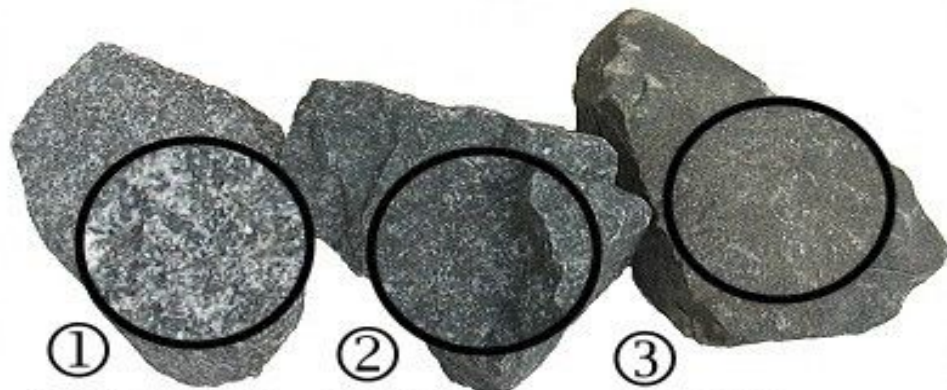
Проверка домашнего задания.



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.





①

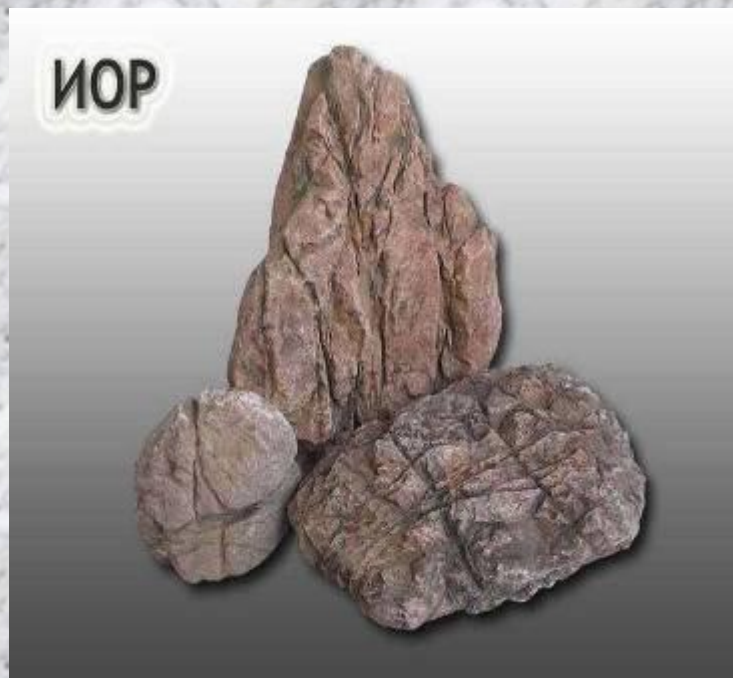
Габродиабаз

②

Перидотит

③

Базальт



ИОР



Осадочные породы образуются при осаднении 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

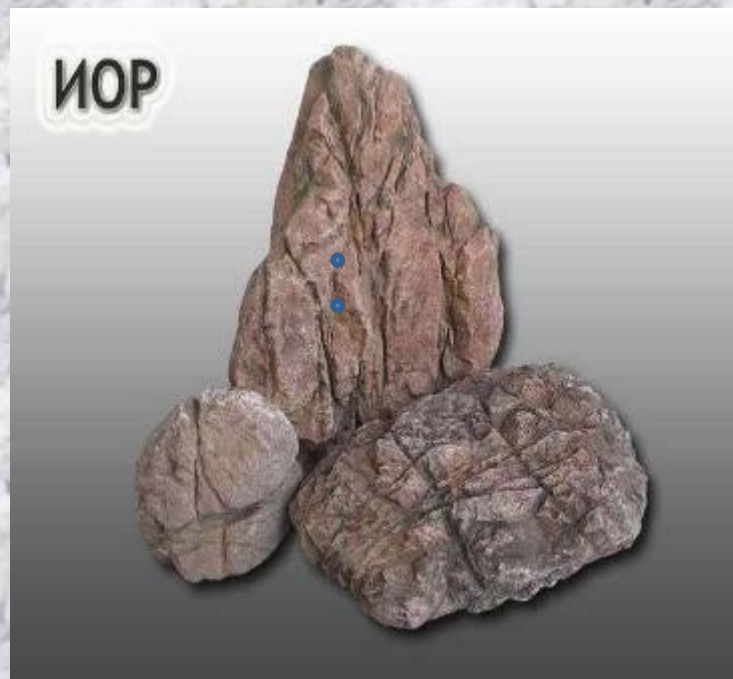
Полезные ископаемые – горные породы или минералы, используемые человеком.

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»

