



Заглянем в кладовые Земли

Окружающий мир

2 класс

Что такое полезные ископаемые?

Вся поверхность земли состоит из горных пород. Камушки на берегу выкладывают на доске, уголь – в ящике. Из горных пород, называемых полезными ископаемыми, получают различные металлы.



Все горные породы, полезные ископаемые, так и называются – полезные ископаемые. Почему ископаемые? Потому что многие из них находятся под землёй, закрыты от нашего взгляда, их надо извлечь («ископать» говорили в старину) из-под земли.

С какими горными породами мы
познакомились в 1 классе?



Известняк



Гранит



Кремень



Практическая работа

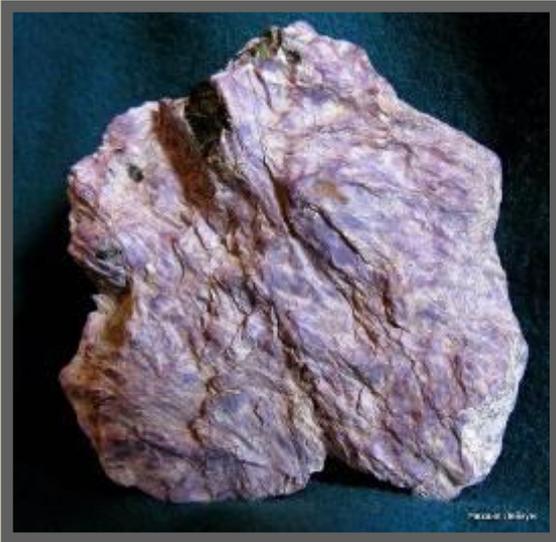
Рассмотрите кусочки гранита

Найди цветные зёрна.
Это минерал **полевой шпат**.

Найди полупрозрачные зёрна.
Это минерал **кварц**.

Найди чёрные блестящие зёрна. Это минерал **слюда**





Полевой шпат



Кварц



Слюда

Минералы

Эти минералы, соединяясь вместе, образуют горную породу гранит.

Чем отличаются горные породы от минералов?

Минерал

однородное по составу
природное тело

Полевой шпат
Слюда
Кварц

Горная порода

обычно состоит из
нескольких минералов

Гранит
Песок
Глина
Известняк

Где используют богатства земных кладовых?

Гранит



РИО

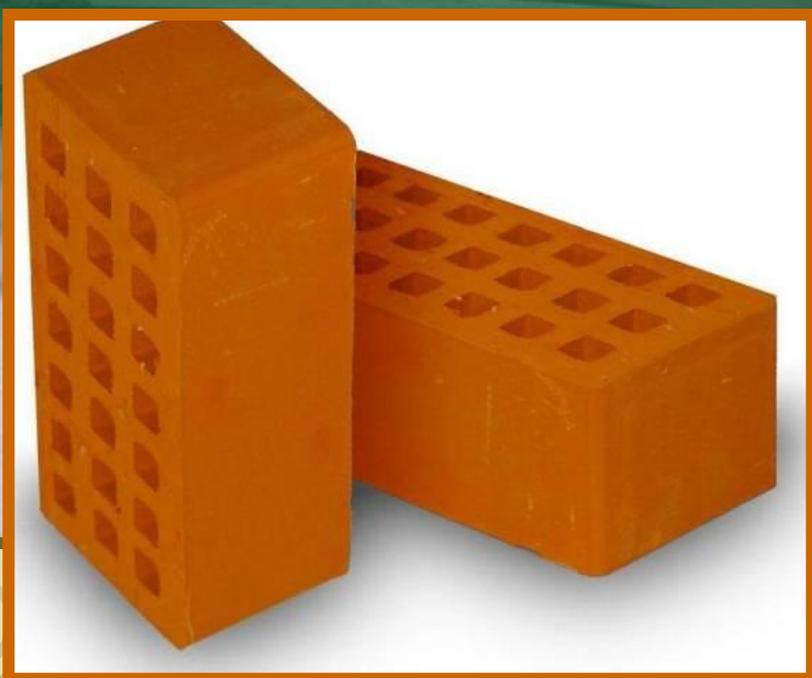
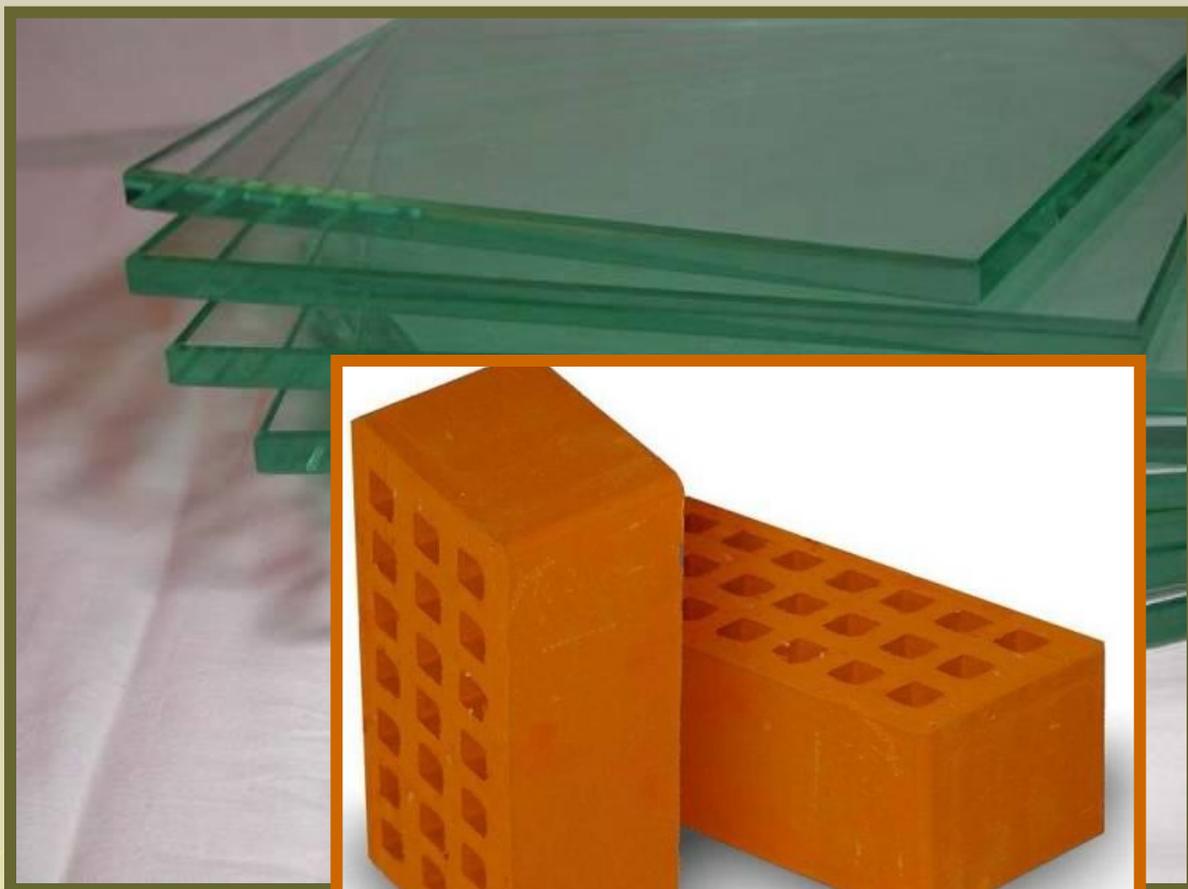
Где используют богатства земных кладовых?

Известняк



Где используют богатства земных кладовых?

Песок



Где используют богатства земных кладовых?

Глина

