



Заглянем в кладовые Земли



Основы промышленности,
Металлургия, химическая индустрия,
Строительство, сельское хозяйство,
Космические аппараты и самолеты даже.
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ.

Загадки



Что такое полезные ископаемые?



НЫМ
ЛИС



Извес

Т

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



Где используют богатства земных кладовых?

Известняк



Где используют богатства земных кладовых?

Песок



Где используют богатства земных кладовых?

Глина

