



# Заглянем в кладовые Земли





Они используются в строительстве,  
Модель абсорбента для очистки сточных вод.  
Они являются важными компонентами.  
Они используются в строительстве и садоводстве.  
Они являются важными компонентами.  
Они используются в строительстве и садоводстве.





# Что такое полезные ископаемые?

Во  
поро  
пищи  
Из го  
разл  
Во  
так и  
иско  
под э  
извл  
земл



вы  
ы.  
ют

,  
ему  
тся  
до  
д

ЫМ  
ИС



Изве

ИТ

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

