



# Заглянем в кладовые Земли

Окружающий мир

2 класс



○ Если вы планируете использовать,  
Мелкофракционный перлит или вермикулит.  
○ Для **ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**.  
○ Коасивы, буллит и замочку даже.

загадки



# 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



# ИСТОЧНИКИ

- <http://www.zhivojoffice.ru/kt1/tov/4619>
- <http://snab-td.ru/index.php?categoryID=193>
- <http://www.ua.all-biz.info/g337535/>
- <http://www.ua.all-biz.info/g269541/>
- <http://www.geocollect.ru/thematic.html>
- <http://www.ua.all-biz.info/buy/goods/?rubric=1267&city=426&page=3>
- <http://www.conspekt.info/pluss089/8214931268>
- <http://www.rudim.ru/cat/id-29.html>
- <http://www.stroyip.ru/site/17704-1399.html>
- <http://www.dmufa.ru/catalog-2s91.html>
- [http://shop.lithotherapy.ru/product/collection30\\_1/](http://shop.lithotherapy.ru/product/collection30_1/)
- <http://basik.ru/forum/index.php?showtopic=336>
- <http://blog.imhonet.ru/author/071080kk/?page=6>

# ИСТОЧНИКИ

- <http://ershov-geomuz.narod.ru/sistemat.htm>
- [http://all-pages.com/city\\_photo/1/1/1/40/](http://all-pages.com/city_photo/1/1/1/40/)
- <http://www.mosrif.ru/>
- [http://www.spb-guide.ru/page\\_480\\_5.htm](http://www.spb-guide.ru/page_480_5.htm)
- <http://forum-ok.ru/?p=2344>
- <http://liverss.ru/cat44/page10/feed39717/>
- <http://fotki.yandex.ru/users/elza1410/view/113280/>
- <http://deal.by/p104477-stely-pilony.html>
- <http://yaroslavl.tiu.ru/tags/Ярославль;с148279>
- <http://fotki.yandex.ru/users/pgor/view/25490/>
- <http://ibud.ua/?cat=rating&type=1&cpp=17&lng=3>
- <http://www.starichki.ru/news/view/3/Dom-i-Semwwja/1241/Jekologicheski-chistaja-russkaja-glinjanaja-posuda/>
- <http://www.ascstroydom.ru/poleznie-stati-pro-derevyannie-doma/Page-3>
- <http://otvetin.ru/zdorovkrasiv/page/66/>

Панова Оксана Владимировна  
учитель начальных классов  
МАОУ «Гимназия №4»  
г. Великого Новгорода

