

# ПОЧЕМУЧКА

**Что такое полезные  
ископаемые?**



Носова Ольга Михайловна  
учитель начальных классов МОУ СОШ № 11  
Курского района Ставропольского края





# Что такое полезные ископаемые?

В недрах Земли содержатся огромные богатства, а называются они ископаемыми, потому что их извлекают из земли



Почему мы называем эти ископаемые полезными?



**Основные ископаемые**

**руды различных металлов**

**уголь**

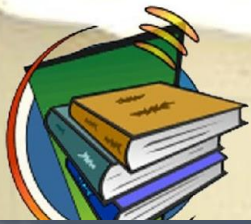
**драгоценные и поделочные камни**

**нефть**

**минеральные воды**

**газ**





# Зачем человеку земные богатства?





# ТОРФ

**Росли на болоте растения ...  
А теперь это топливо и удобрение.**





# ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА



Оно варилось долго  
В доменной печи,  
На славу получились  
Ножницы, ключи.





# ИЗВЕСТНЯК

Покрывают им дороги,  
Улицы в селении,  
А ещё он есть в цементе.  
Сам он удобрение





# ГРАНИТ

Он очень прочен и упруг  
строителям – надёжный друг  
дома, ступени, постаменты  
красивы станут и заметны







# КАМЕННЫЙ УГОЛЬ



Он чёрный, блестящий,  
Людям помощник настоящий,  
Он несёт в дома тепло,  
От него в домах светло,  
Помогает плавить сталь,  
Делать краски и эмаль.

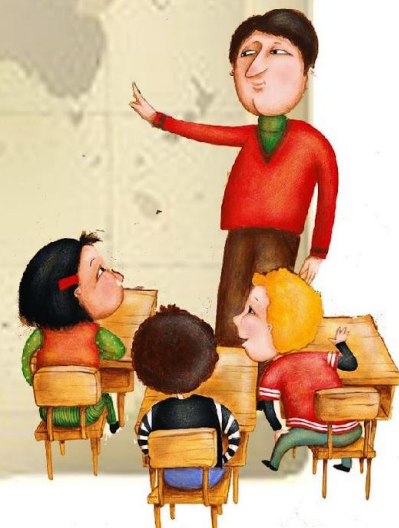


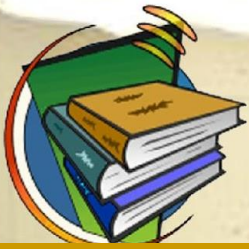


# ГЛИНА



**Если встретишь на дороге,  
То увязнут сильно ноги.  
А сделать миску или вазу -  
Она понадобится сразу.**





# ПЕСОК

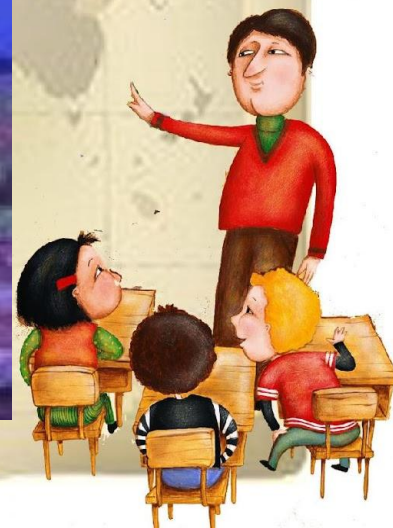
Он очень нужен детворе,  
Он на дорожках, во дворе,  
Он и на стройке, и на пляже,  
И он в стекле расплавлен даже.





# ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

На кухне у мамы помощник отличный,  
Он синим цветком расцветает от спички.





# Источники

<http://vspro.info/sites/default/files/imagecache/400xY/11/article/kerimov-suleiman-abusaidovich/steklo.jpg>

<http://www.ttfly.ru/upload/380.jpg>

[http://nibler.ru/uploads/posts/2011-06/1308033522\\_6.jpg](http://nibler.ru/uploads/posts/2011-06/1308033522_6.jpg)

[http://totdom.com/images/objFoto/809\\_ZZCFVNQN.jpg](http://totdom.com/images/objFoto/809_ZZCFVNQN.jpg)

[http://newsfromweb.ru/images/news3/c7c40aa2ad1\\_big.jpg](http://newsfromweb.ru/images/news3/c7c40aa2ad1_big.jpg)

<http://yarcstal.ru/images/mmcVXhZJHvdNmpbxmubUnvcUXsdB2kbFywc930bNyyc8DzMETxLA3oLpWIZxmhe5WteEnkcVSqY5G-cc.jpg>

<http://stonelux.kz/catalog/image.php?aHR0cDovL3d3dy5ha3YtaG9tZS5ydS93cC1jb250ZW50L3VwbG9hZHMvMjAxMi8wMi9penZlc3RueWsuBn>

<http://gl00.weburg.net/00/users/58818/0/52430.jpg>

[http://aluokna.ru/wp-content/uploads/2012-05-11/glina\\_1.jpg](http://aluokna.ru/wp-content/uploads/2012-05-11/glina_1.jpg)

<http://static.estateline.ru/files/goods/h001F/1016641/3535981.jpeg>

<http://omsk.net/wp-content/uploads/2012/12/aec5bfd77c54e4078daebb9e08c224c3.JPG>



## Источники используемых материалов

- <http://allday.ru/engine/print.php?newsid=48576>
- <http://design-allnn.ru/clipart/2057-staraya-karta-mira.html>
- <http://www1.free-clipart.net/gallery2/clipart/Religion/Objects And Symbols/>
- <http://www.lady-of-rain.ru/rubric/1522419/profile/profile/friends/page3.html>
- [http://www.clipartof.com/gallery/clipart/books\\_5.html](http://www.clipartof.com/gallery/clipart/books_5.html)
- <http://www.faberlic-taganrog.ru/images/shop/bk.gif>

### Автор данного шаблона:

**Ф.И.О.:** Глазунова Галина Борисовна

**ОУ:** Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №110 Кировского района г. Волгограда

**Должность:** учитель истории и обществознания

**Категория:** высшая

**Название сайта:** <http://pedsovet.su/>

