



Заглянем в кладовые Земли.

2 класс

(презентация)

Учитель начальных классов
Росс Ирина Борисовна





**Отправляемся
в
путешествие
с героями
из
Простоквашино**

РАЗМИНКА

В каком государстве мы живем? **Россия**

Назови столицу нашего государства. **Москва**

На какой планете мы живем? **Земля**

Назови третью по удалённости от Солнца планету Солнечной системы. **Земля**



ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Пес Шарик из своего фоторужья сделал несколько снимков звездного неба. А вот какое созвездие у него получилось, он забыл. Помоги ему разобраться со своими фотоснимками.



ЗНАКОМСТВО С НОВОЙ ТЕМОЙ

Дядя Фёдор, кот Матроскин и Шарик отправляются искать клад.

И вот что они нашли...



КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

Недра Земли и её поверхности хранят в себе многочисленные природные богатства. Те богатства, которые добывают из недр Земли или с её поверхности, называют **полезными ископаемыми**. Современная жизнь невозможна без добычи и использования полезных ископаемых. Одни используются в строительстве (песок, глина, гранит), другие – как топливо (нефть, газ, каменный уголь, торф), из третьих выплавляют металлы.



КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

Вся поверхность земли состоит из горных пород. Название «горные» подсказывает, что их легко увидеть в горах. Но горные породы встречаются не только в горах. Они повсюду, только скрыты от наших глаз слоем почвы. Увидеть их можно на обрывистых склонах оврагов, по берегам рек. Все горные породы, полезные для человека. Некоторые полезные ископаемые можно использовать в том виде, как их добывают. Уголь можно сразу закладывать в топку – он будет гореть. Или мел – бери кусочек и пиши.



КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

Чтобы найти полезные ископаемые надо знать, где и как они образуются. Как же образуется гранит?

Гранит это вулканическая порода. В самых глубинах Земли очень высокая температура. Камни там плавятся и превращаются в магму. Магма – это смесь различных минералов. По глубоким трещинам в Земле раскалённая магма поднимается и вырывается наружу. Так происходит извержение вулкана. Гранит, образуется из магмы в результате ее охлаждения и затвердевания как внутри земной коры, так и на поверхности Земли. Цвет гранита может быть разным. Чаще он имеет розоватую или сероватую окраску.



КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

Твёрдая оболочка Земли – земная кора – состоит из множества горных пород и минералов, или как их называют, камней. Камни очень разнообразны и красивы, и у каждого из них есть своё название.

Камни с давних пор играют большую роль в жизни человека. Было время, когда наши предки почти всё делали из камня: орудия труда и охоты, предметы быта. Это время так и называлось – **каменный век**.

Издавна камни использовались в строительстве. А красивые камни люди использовали для изготовления украшений.



**Приезжайте к нам еще в
Простоквашино!**



ИСТОЧНИКИ

<https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/068d/00080954-4043d97a/img1.jpg>

<https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/00fc/0007c92b-d978205b/img8.jpg>

<http://www.pro100kvashino.com/wp-content/uploads/2013/03/На-ставок-Зона-відпочинку-ПростоКвашино....jpg>

https://yt3.ggpht.com/a/AATXAJwYo6Dkuy8Q_OcnFLkOw56y3NaFvC2JdUMP5Q=s900-c-k-c0xffffff-no-rj-mo

<http://www.cassiopeiaresearch.com/wp-content/uploads/2018/04/cassiopeiabckground2.jpg>

<https://w-dog.ru/wallpapers/2/18/331717155836366/orion-sozvezdie-zvezdy-kosmos.jpg>

https://otvet.imgsmail.ru/download/205575064_b4ced9f7c42192683827d60bea22fb3d_800.png

<https://24smi.org/public/media/resize/800x-/person/2018/01/10/pow87j40ghcy-diadia-fedor.jpg>

https://iknigi.net/books_files/online_html/162044/i_023.png

<https://www.i-igrushki.ru/upload/iblock/332/3324cf02802c45151ba587d036336c57.jpg>

https://pcentr.by/assets/cache_image/resources/969/be093fe934f90da3f7449868705f1febe88ec827_1400x1400_e05.jpg

<https://img2.freepng.ru/20180424/hpe/kisspng-igneous-rock-granite-magma-intrusive-rock-country-rock-5adeafc3aff235.0041336515245434277207.jpg>

<https://thumbs.dreamstime.com/b/риск-я-з-оровья-нефтяного-пятна-39994686.jpg>

<https://static-eu.insales.ru/images/products/1/4646/240480806/XXL.jpg>



ИСТОЧНИКИ

<http://coins.su/forum/uploads/2014/12/01/post-25685-0-41423200-1417450577.jpg>

https://filapp1.imgsmail.ru/pic?url=http%3A%2F%2Ftewng.com%2Fpanels%2Ffotky%2Fall%2Fjoubert%2Fjpg%2Fles_temps_prehistoriques%2Fbig%2Fles_temps_prehistoriques_36.jpg&sig=eb66838bd6faa8aeca938c73366de6ea

