

СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**Презентацию подготовила
Ветрова Виктория
Ученица 3 класса филиала в
п. Жемчужный МОУ Чакинской
СОШ
Ржаксинский район Тамбовская
область**

**Руководитель : Игнатьева
Людмила Владимировна**

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- ◎ Полезные ископаемые — минеральные образования земной коры. Скопления полезных ископаемых образуют месторождения, а при больших площадях распространения — районы, провинции и бассейны. Различают твёрдые, жидкие и газообразные полезные ископаемые.

ГРАНИТ



- ◎ Гранит – твердый, непрозрачный, очень плотный. основное свойство – прочность.
- ◎ Гранит используется в строительстве: здания, опоры мостов, ступеньки лестниц, мостят дороги; хорошо полируется, им украшают здания, набережные, станции метро; делают памятники.

Железная руда

- ◎ Железные руды — природные минеральные образования, содержащие железо и его соединения.
- ◎ Твердое, непрозрачное, очень плотное, негорючее, темно-коричневого цвета. Основное свойство — плавкость; в доменных печах выплавляют чугун → сталь → железо → металл.



КАМЕННЫЙ УГОЛЬ

- ◎ Каменный уголь — твердый, непрозрачный, плотный, горючий, чёрного цвета.
- ◎ Применяется как топливо для жилых помещений, на заводах, фабриках, железных дорогах.



ТОРФ



- Торф— горючее полезное ископаемое; образовано скоплением остатков растений, подвергшихся неполному разложению в условиях болот. Торф - рыхлый, непрозрачный, горючий, твердый, светло-коричневого цвета. Используется при отоплении жилых помещений, на торфе работают некоторые электростанции. Это полезное ископаемое состоит из остатков вымерших растений. Добывается на болотах..

ГЛИНА



- ◎ Глина - твердое, непрозрачное, рыхлое, негорючее, коричневого цвета.
- ◎ Используется в строительстве: из глины с добавлением песка изготавливают кирпич; хорошо лепится, мягкая под действием воды применяется для изготовления посуды. Встречается повсюду, очень распространенное полезное ископаемое
- ◎ Образуется при разрушении различных горных пород, например, гранита. Глина состоит из мелких частиц, похожих на чешуйки, сильно скрепленные между собой.

ИЗВЕСТНЯК



- Известняк — широко распространённая осадочная порода, образующаяся при участии живых организмов в морских бассейнах. У известняка нет блеска, он обычно белого цвета. Известняк широко применялся в качестве строительного материала, мелкозернистые разновидности использовали для создания скульптур. Известняк используется в строительстве для покрытия улиц и дорог, получения извести, которая нужна для скрепления строительных материалов, побелки помещений, приготовления строительных растворов.

НЕФТЬ

- Нефть является одним из важнейших для человечества полезных ископаемых.

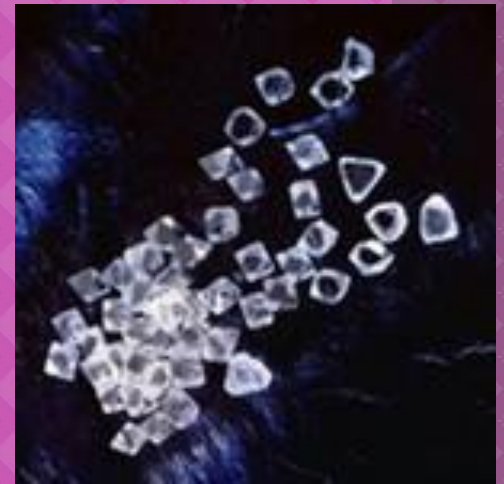


АЛМАЗ

- Алмаз — редкий, но вместе с тем довольно широко распространённый минерал. Промышленные месторождения алмазов известны на всех континентах, кроме Антарктиды. Известно несколько видов месторождений алмазов. Уже несколько тысяч лет назад алмазы в промышленных масштабах добывались из россыпных месторождений.



Cullinan Diamond



ЗАГАДКИ

На кухне у мамы помощник
отличный.
Он синим цветком расцветает из
спички. (Газ)

Покрывают им дороги,
Улицы в селении,
А еще он есть в цементе,
Сам он – удобрение. (Известняк)

Росли на болоте
растения
Стали топливом и
удобрением. (Торф)

Этот мастер белый-
белый
В школе не лежит без
дела:
Пробегают по доске,
Оставляет белый след.
(Мел)

Без нее не побежит
Ни такси, ни мотоцикл.
Не поднимется ракета.
Отгадайте, что же это?
(Нефть)

Он очень прочен и
упруг,
Строителям –
надежный друг:
Дома, ступени,
постаменты
Красивы станут и
заметны. (Гранит)

Если встретишь на дороге,
То увязнут сильно ноги,
А сделать миску или вазу –
Она понадобится сразу. (Глина)

Он очень нужен
детворе,
Он на дорожках во
дворе,
Он и на стройке, и
на пляже,
Он и в стекле
расплавлен даже.
(Песок)

Список используемой литературы

- © 1. Мирлин Г. А., Минеральные богатства России, М.: ИНФРА - 2005г, -
- © 2. Смирнов В.И. Геология полезных ископаемых, М., "Недра", 2003г. –

Список интернет -ресурсов

<http://www.stroymart.com.ua/ru/publications/21794/>

<http://dp.ric.ua/index.php?cstart=83&year=2010>

www.bulat-steel-sib.ru

<http://3463.ua.all-biz.info/>

http://m.olx.com.ua/iid-30905622?set_country_filter

womenssecretszone.ru

www.ua.all-biz.info

2628.ua.all-biz.info

evroremontyk.ru

www.finance.rich4you.ru

http://almazniki.ru/samii_krupnii_almaz/1.html

<http://www.edaynews.ru/society.html?start=890>