

Министерство образования и науки Российской Федерации
Областное казенное общеобразовательное учреждение «Школа-
интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья №5»

Презентация на тему: «Полезные
ископаемые»

Выполнила: учитель биологии и
природоведения
Праведникова Лидия Алексеевна

Курск, 2018

Что такое полезные ископаемые?



**Полезными ископаемыми
называют горные породы и
минералы, которые человек
использует для хозяйственных
нужд**

Полезные ископаемые бывают:

- твердые (песок, каменный уголь, гранит)



-жидкие (нефть, минеральная вода)



-газообразные (природный газ)



В зависимости от того, где используются
полезные ископаемые, их делят на
группы:

- строительные

- горючие

- используемые для изготовления
удобрений

- применяемые для получения металлов

Строительные полезные ископаемые:

- гранит

- ИЗВЕСТНЯКИ

- песок

- глина

Гранит – очень твердый камень,
состоящий из зернышек – минералов.

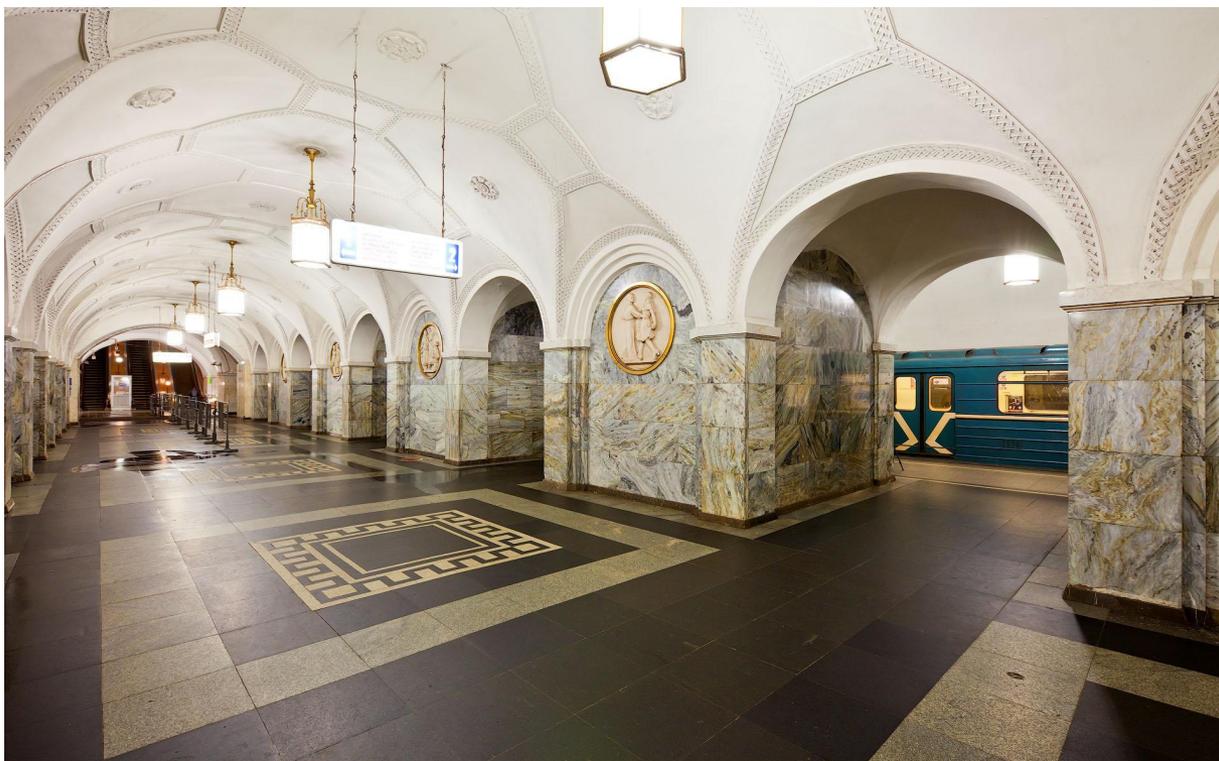


Он имеет цвет тех частиц, которых в нем
больше

Из гранита делают опоры мостов,
фундаменты высотных зданий,
набережные рек



Полированным гранитом отделывают
стены станций метро, вокзалов, театров.



Из него делают памятники, обелиски,
КОЛОННЫ

Среди известняков выделяют:

- обыкновенный известняк

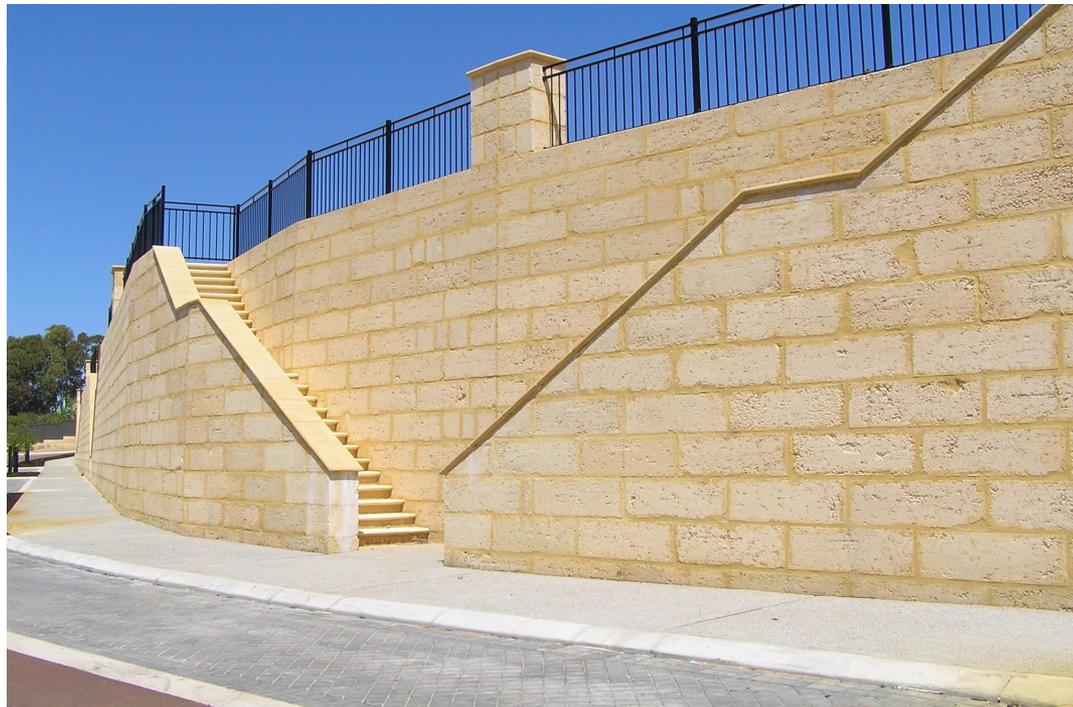
- мел

- мрамор

Известняк бывает светло-серого, белого и желтого цвета



Обыкновенный известняк
распиливают на бруски и
выкладывают стены домов



Москву раньше называли белокаменной,
потому что дома были построены из
белого известняка



Известняк обжигают в специальных печах
и после этого превращают его в порошок



Мел – самый мягкий известняк



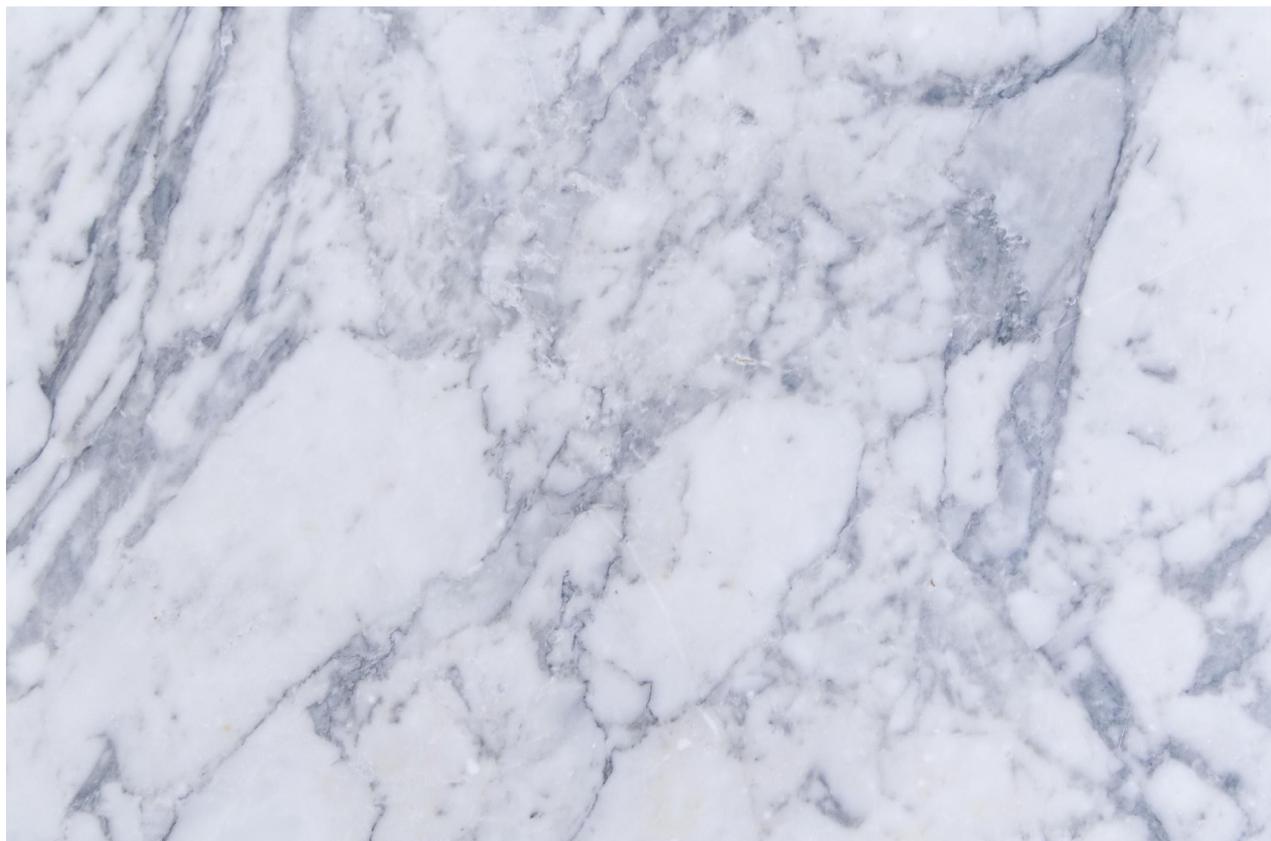
**Его используют для побелки
ПОТОЛКОВ И СТЕН**



Мелом пишут на доске



Мрамор – самый твердый из ИЗВЕСТНЯКОВ

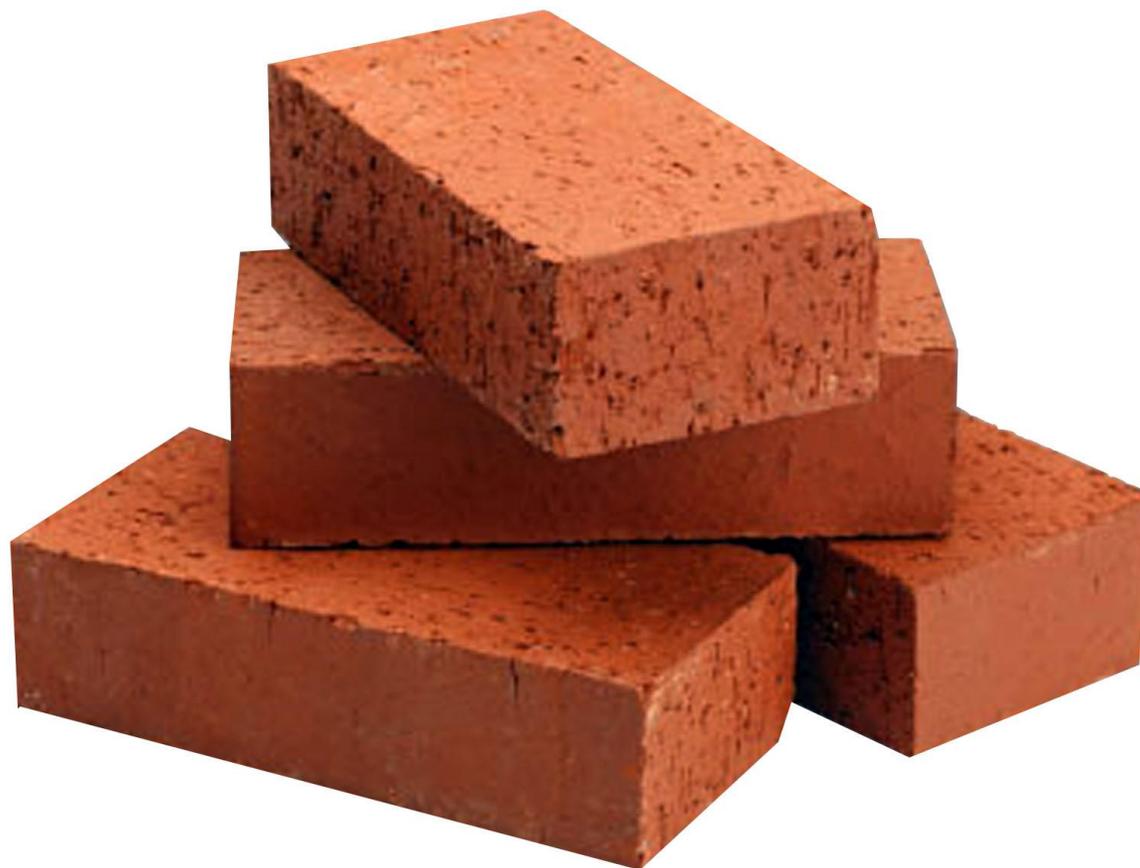


В природе встречается
красный, желтый, белый,
серый и даже черный мрамор

Мрамор используется для изготовления памятников, столешниц, прилавков



Из песка и глины производят
кирпичи, цемент



Белый кварцевый песок при добавлении мела используется для производства стекла



Изделия из стекла



Изделия из глины



Самая высококачественная глина
идет на производство фарфора



Горючие полезные ископаемые:

- природный газ

- нефть

- каменный уголь

- торф

Торф используется:

- как топливо для электростанций;
- для получения химических продуктов;
- в сельском хозяйстве;



Для получения минеральных удобрений используют такие полезные ископаемые как фосфориты, калийная соль.



Металлы (железо, алюминий, цинк, олово и др.) получают из рудных полезных ископаемых



Полезные ископаемые -
огромное, бесценное
богатство Земли.

Бережно, по-хозяйски,
используйте все полезные
ископаемые!

Благодарю за внимание!