

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?



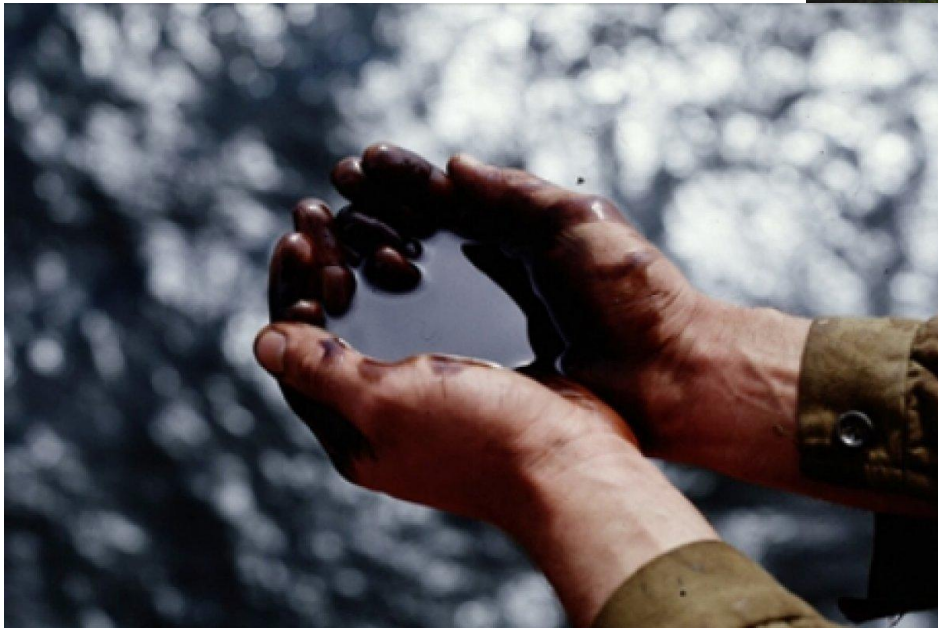
**Полезными ископаемыми  
называют горные породы и  
минералы, которые человек  
использует для хозяйственных  
нужд**

# 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.

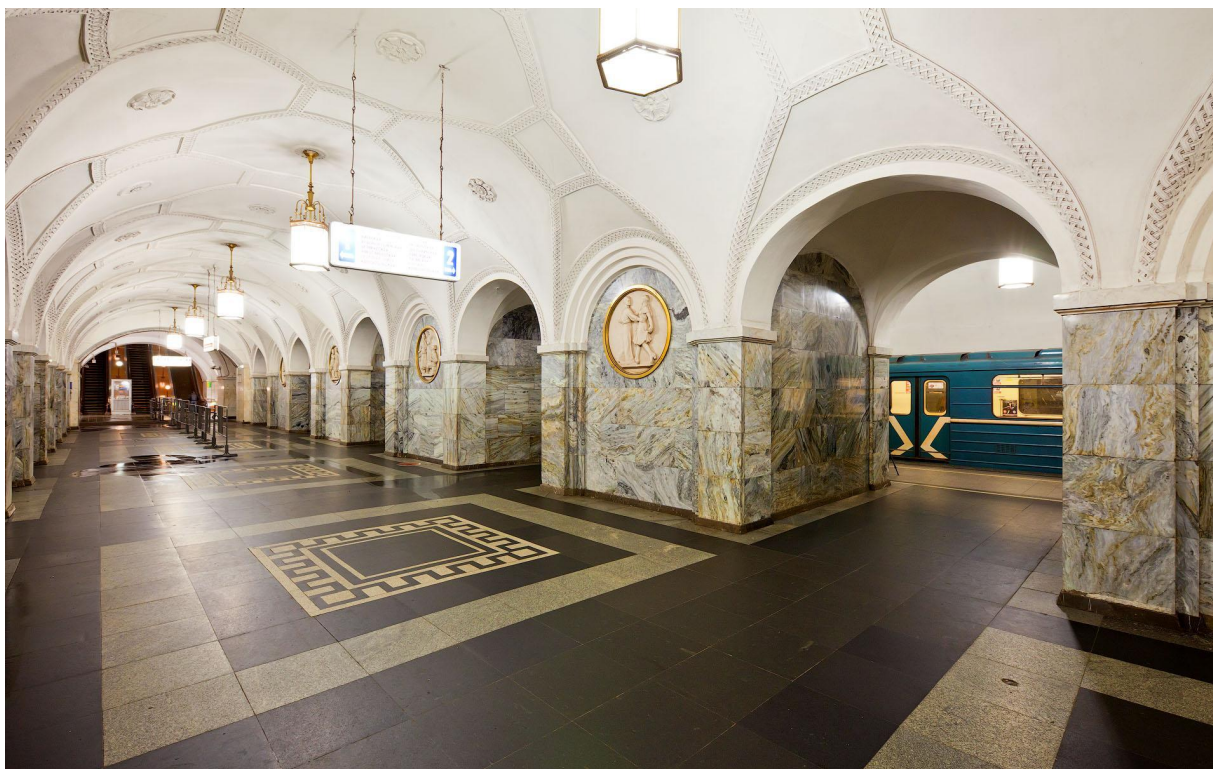


Он имеет цвет тех частиц, которых в нем  
больше

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

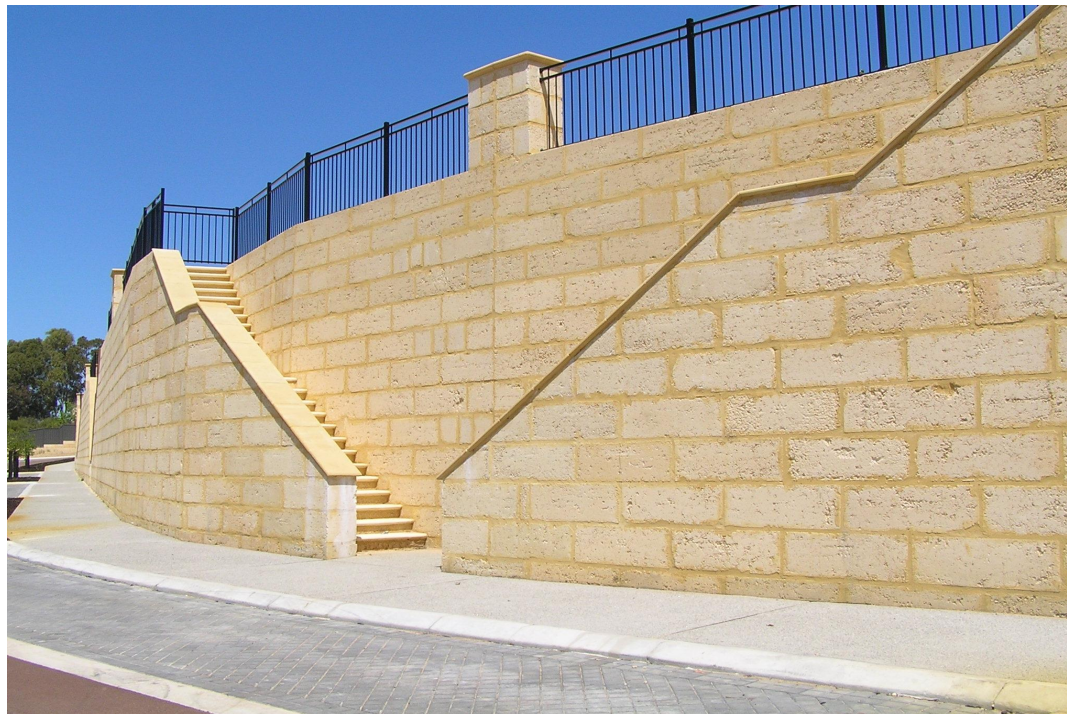
- мел

- 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



Из растертого мела с добавлением других веществ делают зубной порошок



# Мрамор – самый твердый из ИЗВЕСТНЯКОВ

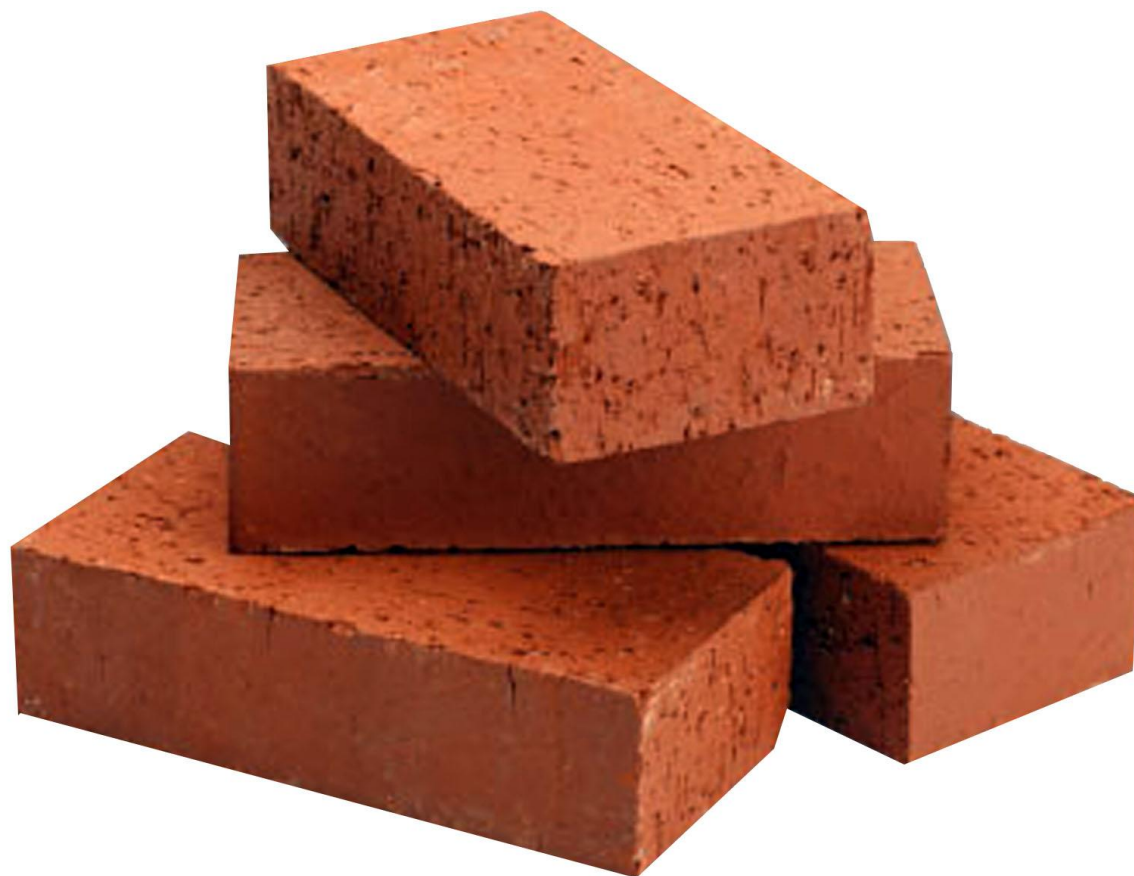


В природе встречается  
красный, желтый, белый,  
серый и даже черный мрамор

# 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!**