

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
“Петришуле”

Общеобразовательная школа с углублённым изучением немецкого языка
Центрального района Санкт-Петербурга

Камни- Минералы

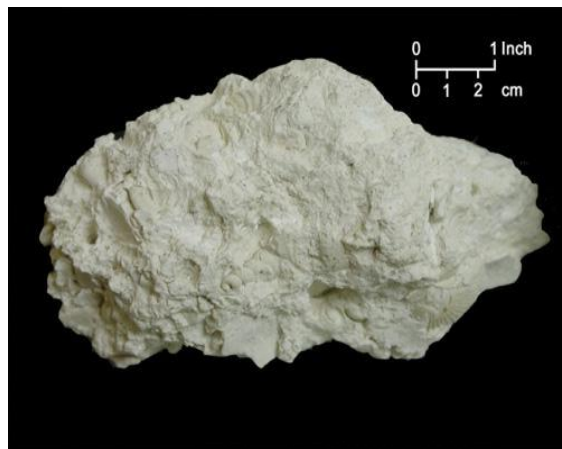
Морозова Полина
2 класс А

Камни – чудеса природы

- Камни – часть неживой природы.
- С древнейших времен камни играют огромную роль в жизни людей. Одни камни используют в строительстве . Например, гранит, известняк, песчаник.



Гранит

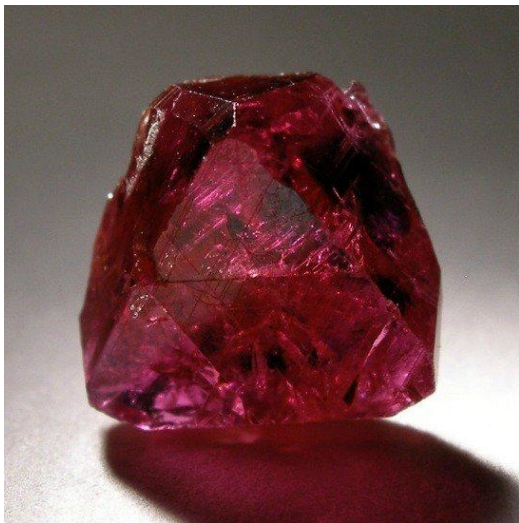


Известняк



Песчаник

- Из многих других делают украшения. Их называют драгоценными или ювелирными. Например, алмаз, рубин, изумруд, сапфир и многие другие.



Рубин



Изумруд



Сапфир

- Самые красивые камни называются самоцветами. А “царем камней” считается алмаз. Алмазы – самые твердые камни.
- Этот камень не так красив в природе, но когда мастер наносит грани, полирует, шлифует, то алмаз превращается в бриллиант.



Алмаз



Бриллиант

- Наша планета сложена в основном из твердых горных пород и дарит нам, то пестрый кусок гранита, то желто-коричневый кремний, то черную прозрачную слюду.
- Каждый камень по-своему красив и интересен.



гранит



кремний



слюда

- Камни – это разнообразные минералы и горные породы.
- Минералы – это природные вещества. Многие из них имеют вид кристаллов (невидимых частиц).
- Горные породы – это природные соединения минералов.



Гранит
(горная порода)



© VsevolodBondarev.com

Полевой шпат
(минерал)



Кварц
(минерал)



Слюда
(минерал)

- В различных городах Мира существуют геологические или минералогические музеи, где можно полюбоваться камнями, привезенными из разных уголков Земли. А если кто-то посетит выставку камней-самоцветов, то попадет в неповторимое царство, где правят красота природы и мастерство людей, создающие из камня великолепные произведения искусства.
- Мир камней разнообразен и многолик.



Музей Естественной Истории .
Лондон.



Здесь - царство минералов

В музее представлены гигантские коллекции по энтомологии, ботанике, минералогии, зоологии и палеонтологии.



