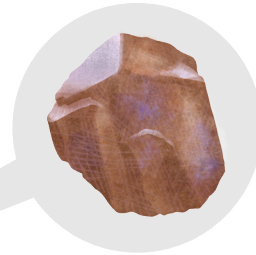
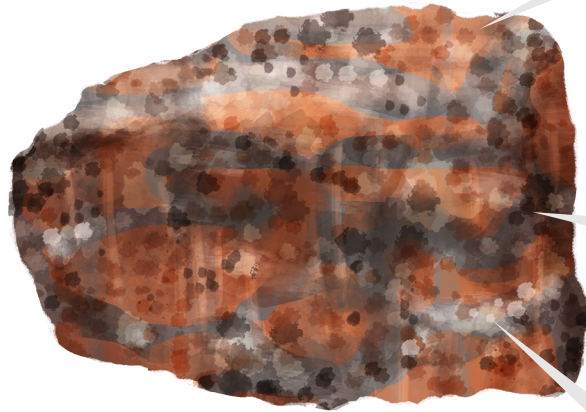


Магматические камни

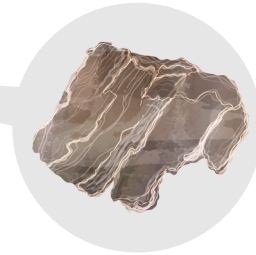
Гранит

Смесь трёх видов магматических камней: полевого шпата, кварца и слюды. Эти камни встречаются в природе не только в составе гранита, но и по отдельности.



Полевой шпат

Самый распространённый камень. Обычно невзрачный, коричневатый, но бывает и ярким, с перламутровым блеском. Учёные считают, что больше половины веса земной коры приходится на полевые шпаты.

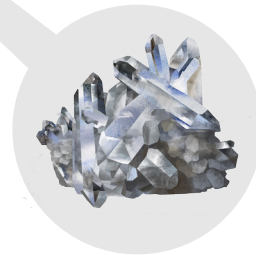


Слюда

Легко расщепляется на тонкие пластинки. Бывает чёрной и бесцветной, прозрачной. В старину, когда еще не было стекол, слюду вставляли в окна.

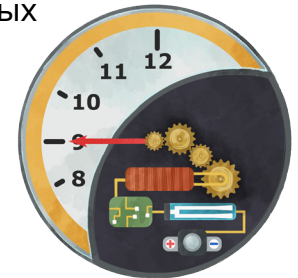


Гранит — прочный и красивый камень. Не боится воды и перепадов температуры. Из него делают плиты для пола, памятники, лестницы и колонны.



Кварц

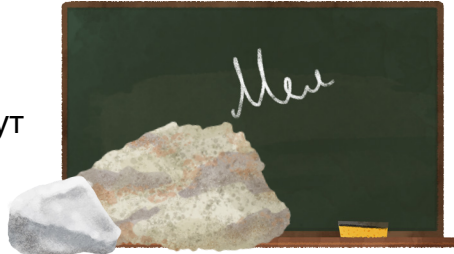
Красивый, часто прозрачный камень. Бывает разных цветов и подходит для украшений. Ещё кварц используют в часовых механизмах. Кварцевые часы очень точные.



Осадочные камни

Известняк

Обычно белый или серый. Из твёрдого известняка строят здания, которые могут простоять много веков. Мел — тоже известняк, только мягкий.



Ракушечник

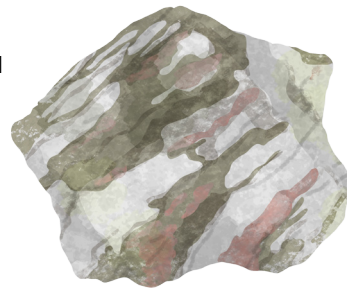
Состоит из слежавшихся песчинок и обломков раковин.



Метаморфические камни

Мрамор

Получается из известняка, который попал под большое давление и сильный жар. Мрамор бывает разных цветов, с рисунком из прожилок и крапинок. Мрамором украшают театры и метро.



Кремень

Очень твёрдый камень, обычно коричневый. Древние люди делали из него ножи и другие инструменты. Кремнём высекали искры, в древности — чтобы развести огонь, а позже — поджечь порох в ружье.



Галит

Съдобный камень, состоит из поваренной соли. Его находят на месте древних высохших морей.



Статуя Давида, созданная Микеланджело Буонарроти — одно из самых известных произведений искусства из мрамора.

