Камни в природе

Подготовила Берендеева Т.И.

Речные камни

Речные камни настолько универсальны, что Вы можете сделать из них очень много красивых вещей. Красота камней в том, что гладкость и форму им придала вода. Кроме того, они имеют идеальные размеры для различных прекрасных объектов. Рассмотрим несколько интересных идей, **поделки из камней**, которые Вы сможете сделать своими руками.

Морские камни

Природные камни

Гипс – камень ценный, и не только как строительный материал. Тысячелетия назад люди заметили, что размолотый гипс помогает бороться с засолением почв. Добывая минерал в карстовых пещерах, древние горняки с
пособствовали появлению огромных и протяженных подземных пространств. Их соотечественники, заделывая гипс в почву, повышали урожайность сельскохозяйственных культур.

Для многих народов гипс был кормильцем. Но ведь и целые города строились из гипса! Выпиленные из кристаллического гипса блоки пошли на возведение стен города Рисафа (Сирия). Белый камень ослепительно сияет на жарком солнце даже сегодня, когда от города остались лишь живописные руины...

Скульпторы всего мира не могли бы работать, если на свете не было легкого, недорого и удобного в деле материала по имени гипс. Ценят гипс и травматологи, и маляры-штукатуры, и производители бумаги.

Слюда

Всякий природный минерал, похожий на тонкие листочки полупрозрачного гибкого стекла, мы зовем слюдой. Слюдой человек заинтересовался в ту пору, когда строить жилища уже начал, а стекла еще не изобрел. «Застеклить» слюдой оконце непросто – но мастера находили выход. Для всякого кусочка прозрачного минерала – а слюда нечасто встречается пластинами, большими, чем ладонь, - изготавливалась металлическая (свинцовая или оловянная) оправа.

Гранит

Камень гранит, свойства которого давно стали образцом для формирования мужского характера, олицетворяет мощь, несгибаемость, силу, неподвластность времени.

Минерологам, конечно, хорошо известно, что гранит – минерал не вечный, и именно разрушенные выветриванием граниты составили основу для образования

Известняк

У человека с известняком отношения давние, дружные, прочные. Пещеры, промытые дождевыми и грунтовыми водами в известняках, служили прибежищем нашим первобытным пращурам. Белый природный камень стал главным градостроительным материалом Древней Руси. Вяжущие свойства обожженного, размолотого и размоченного известняка позволяли возводить прочные стены из любого камня. Многие творения зодчих седой старины до сих пор радуют глаз не в последнюю очередь еще и потому, что под фундаментами зданий расположены мощные известняковые массивы.

Мрамор

Преображаясь в руках мастера, он складывается в ритмичные строки орнаментов, собирается в скульптурные группы, озаряет площади, дворы и помещения нежным свечением романтичной одухотворенности. Все начиналось с мела. Выпавший в осадок из древних морей, мел подвергся воздействиям чудовищных давлений и высоких температур – что и превратило его в мрамор.

Алебастр

Камень алебастр – древний и знаменитый. Его имя – дань уважения к египетской богине радости Баст. Его назначение – точеные вазы и украшения для дома. Полупрозрачный алебастр, светящийся в лучах солнца, тысячелетия назад считался признаком богатого жилища.

Мел

Имея биологическое происхождение, камень мел свойства свои почерпнул у организмов, живших в незапамятные времена. Теплые и мелкие (30-500 метров глубины) моря той поры давали приют мириадам мельчайших моллюсков, строивших свои скелеты и раковины из добываемого из воды кальция. Останки этих существ, скопившиеся в донных отложениях многометровыми пластами, и превратились в хорошо нам знакомый мел.

Полудрагоценные камни

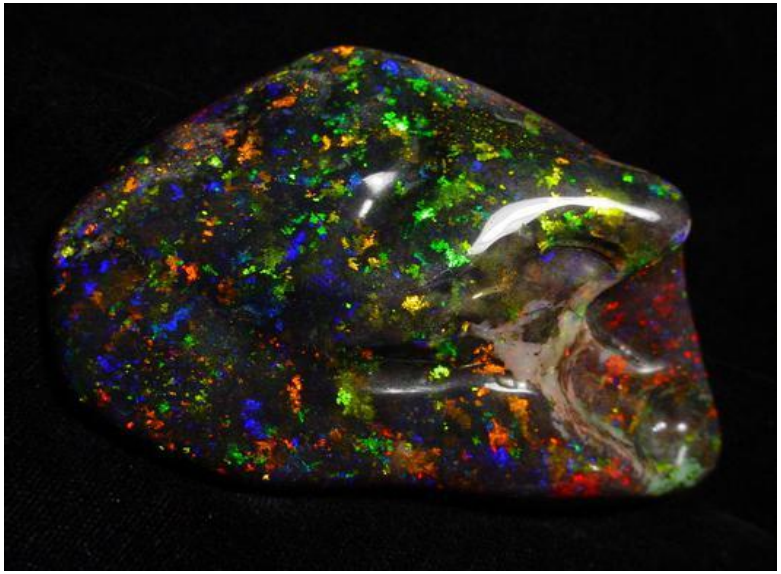
Лазурит

Нефрит

Янтарь

Малахит

Опал



Турмалин

Драгоценные камни

Спасибо за внимание!