



ପଦ୍ମାବତୀର ଶରୀର -

ପଦ୍ମାବତୀର ଶରୀର



Образование малахита

Малахит — красивый минерал, по строению напоминающий агат. Образуется при растворении руд меди и отложении соединений меди в трещинах и пустотах горной породы.



Состав



Малахит, один из главных минералов меди, содержит 57 % чистого металла.

Кроме меди, в его состав входят кислород, углерод и вода.

Образуется он чаще всего там, где медные руды выходят на земную поверхность

Именно Уралу принадлежат лучшие сорта поделочного малахита. Здесь его добывали издавна.



Малахитница - так называли её Уральские рудокопы. Она же была хранительницей малахита.

Перед людьми она выступала в образе сказочно красивой женщины с зелёными глазами, одета в роскошное малахитовое платье, с изящной диадемой, украшенной малахитом и драгоценными камнями. Её чертоги украшали малахит, алмазы и яшма.



Так и пошло по Уралу придание, что лишь
за великую доброту, душевную чистоту и
честность, одаривает Малахитница своим
драгоценным камнем малахитом.



Текстура



Текстура его разнообразна: струистая, ленточная, круговая, звёздчатая с чередованием разноцветных слоёв. Формы малахита: корочки, почковидные массы и разнообразные натёки. Минерал в виде кристаллов встречается в природе крайне редко.

Из истории

Самой ранней малахитовой поделке 10 500 лет!

Это скромная, простой овальной формы подвеска, найденная в одном из погребений неолитического могильника в долине Шанидар (Северный Ирак). В те времена в нём ценилась скорее не красота, а польза.





С самых древних времён, с неолита вплоть до железного века, малахит был камнем ремесленников: краскотеров и красильщиков, стеклодувов, живописцев.



В Египте малахит применялся правителями как главный камень силы. Фараоны верили, что он помогает мудро править. Малахит растирали в порошок, лечили им глаза и употребляли в косметике.



Но наибольшей известностью пользуется Малахитовый зал Эрмитажа, который после пожара в 1837 г. был реставрирован. На отделку зала потребовалось 125 пудов малахита.

Малахитовые камни, колонны зала изумительны по красоте и рисунку. По краям царских врат Исаакиевского собора в Санкт-Петербурге стоит восемь малахитовых колонн - по четыре с каждой стороны — высотой около 10 м и диаметром 42 см.





Малахит — это амулет мудрых людей, он притягивает к своему владельцу людей. Малахит вызывает повышенный интерес к своему владельцу, его рекомендуют носить как талисман артистам, поэтам и всем тем, кто хочет нравиться и быть на виду.



При обработке малахита стараются максимально выявить декоративность камня. Особенно ценится глазчатый малахит с тонкими кольцами - "павлиний глаз".





Малахит следует оберегать от случайных ударов, резких перепадов температур, от воздействия кислот; чистить ТОЛЬКО в мыльном растворе.









План работы

- Выберите пластилин таких цветов, которые подходят для имитации малахита (белый, зеленый, темно-зеленый, черный). Отрежьте от каждого бруска пластилина небольшой кусок.
- Раскатайте эти куски пластилина.
- Сложите раскатанные пласты один на другой и скрутите их в трубочку.
- Сделайте из трубочки брусок, для чего сдавите ее сначала сверху, потом переверните и придавите еще раз.
- Разрежьте полученный брусок на тонкие пластинки, имитирующие рисунок малахита.
- Прикрепите пластинки к стенкам и крыше коробки, повторяя технику «русской мозаики».

Порядок выполнения плиточек

