

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4»
Пожарского муниципального района
Приморского края



Выполнила работу:
учитель географии
МОБУ СОШ № 4
М.Н.Ткачева

Самоцветная полоса Урала

Это условное название территории, узкой лентой протянувшейся с юга на север более чем на сто километров вдоль восточного склона Среднего Урала. Здесь расположены богатые месторождения минералов ювелирного качества: топазов, изумрудов, аметистов, горного хрусталя. Было найдено некоторое количество алмазов.



АМЕТИСТ



ТОПАЗ



ИЗУМРУД

Самоцветы — прозрачные бесцветные и цветные драгоценные, полудрагоценные и поделочные минералы и породы, обладающие специфическими ценными свойствами:

- высокой твердостью
- прозрачностью
- красивым цветом или рисунком
- блеском
- большим светорассеянием
- способностью принимать огранку, шлифовку и полировку

Возникновение ремесла

На Урале, богатом камнями-самоцветами, с древних времен развивалось декоративно-прикладное искусство - художественной обработки камня. В глухих деревнях Урала, работали кустари-горщики, которые находили и извлекали из земли камень, а затем обрабатывали его в домашних условиях. Особый расцвет этого промысла приходится на начало XVIII века, когда на территории Урала появились первые фабрики по обработке камня.



Малахи

Стал добываться в большом объеме после открытия медных рудников. В те времена из рудников Гумешевска и Меднорудянска камни темно- и светло-зеленого извлекали тысячами пудов. Плохие сорта и обломки минерала истирали на краску. Из более высоких сортов мастера научились изготавливать потрясающие изделия.



МАЛАХИТ



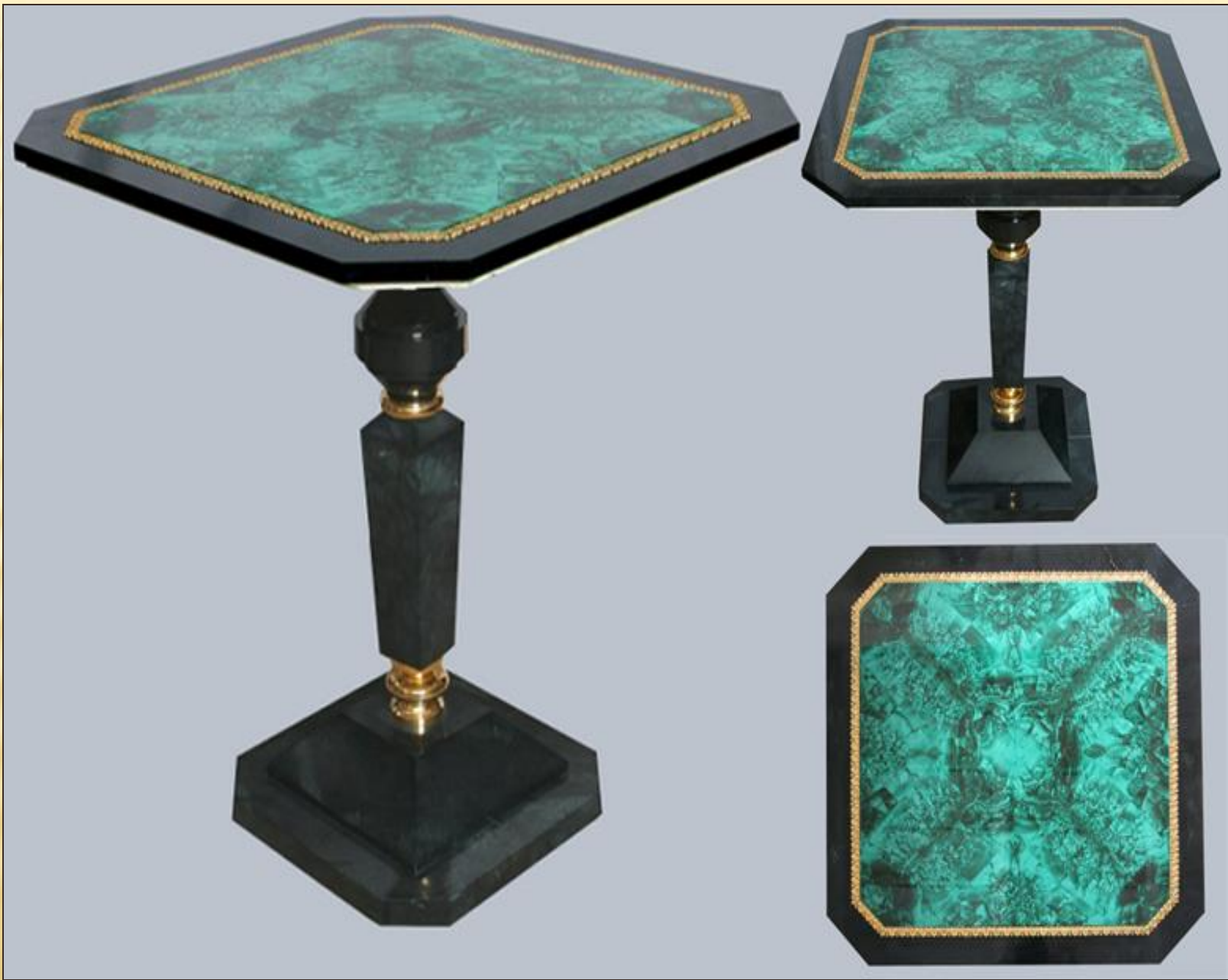
«Малахит – камень, а на глаз как шелк, хоть рукой погладить»



Малахит - это единственный минерал зеленого цвета обладающий собственным неповторимым орнаментом

Изделия из малахита





ЯШМА



Яшма- прекрасный материал, яшму нельзя поцарапать



При обработке она принимает зеркальную полировку и долго её сохраняет

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЯШМЫ







Кулоны из яшмы





ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ

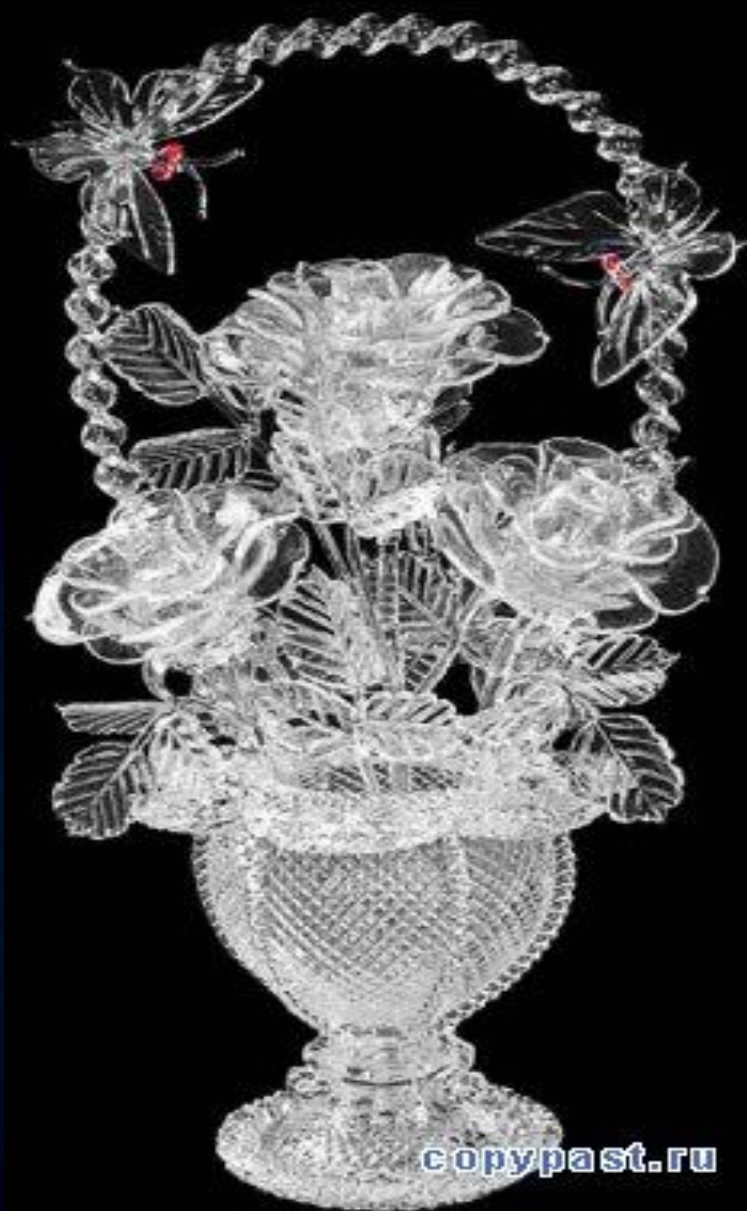


**Горный хрусталь —
разновидность кварца,
наиболее
распространенный
микроэлемент Земли**

**Хрусталь имеет
удивительные свойства
полярности — вызывать
чувство прохлады при
жаре, а в холодную погоду
не дать вам озябнуть**

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ГОРНОГО ХРУСТАЛЯ





copypast.ru



2krota.ru





Уваровит



Целестин



Дымчатый топаз





ТИГРОВЫЙ ГЛАЗ

ДЫМЧАТЫЙ КВАРЦ



ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ



Красная роза

ЦВЕТОК –
ХАЛЦЕДОН,
ЛИСТЬЯ –
ЗЕЛЁНЫЙ
НЕФРИТ,
ВАЗА - КВАРЦ





Уральские
горки
изготавливаются из
уральских
самоцветов

**Карта СССР изготовлена полностью из
минералов Уральских гор**



Источники информации

- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%E0%EC%EE%F6%E2%E5%F2%ED%E0%FF_%EF%EE%EB%EE%F1%E0_%D3%F0%E0%EB%E0
- <http://www.vertikal-pechatniki.ru/bibl/okrmir/samotsvety.htm>
- <http://kamni.ws/?p=1517>
- http://blogs.bashtanka.info/viewdn.php?id=2&id_d=80&page=1
- <http://mineral.domschool.ru/>
- <http://interesenki.ru.xsph.ru/>
- http://www.radugakamnya.ru/product/magnit_s_yashcherkoy_ural_90_65mm-109585/



Спасибо за внимание!