

# Ювелирное дело

Как вид ДПИ

Выполнила:  
Никифорова Есения  
ученица 8Г класса

Ювелирное дело — вид декоративно-прикладного искусства, в котором художник создает изделие из драгоценных материалов, применяя различные техники их обработки.

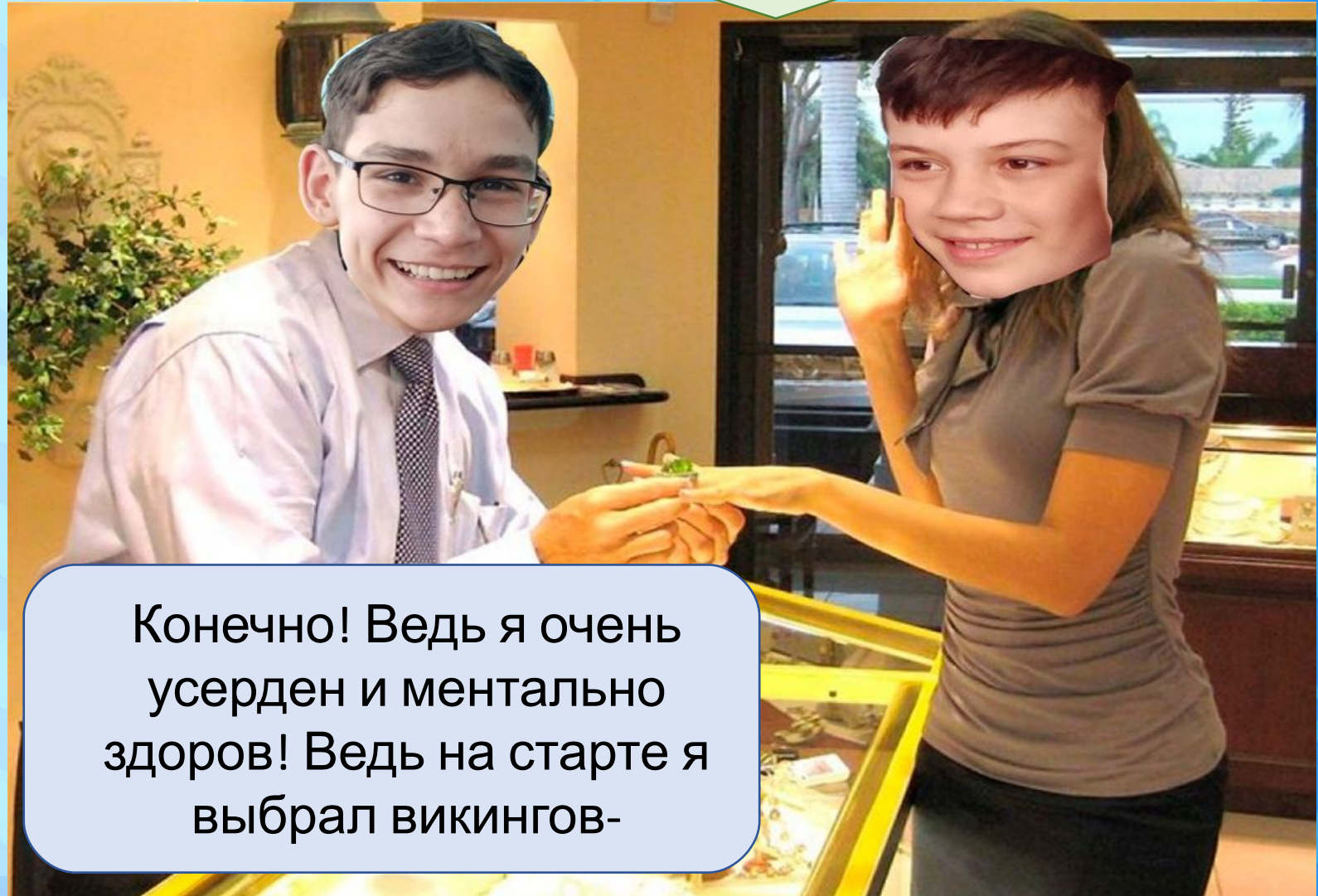
В ювелирном деле гораздо реже, но все же используются цветные металлы и их сплавы, полудрагоценные и поделочные камни.



**Ювелир** – это мастер, который занимается изготовлением и ремонтом ювелирных изделий.

Фан факт: Профессия ювелира закрыта для людей с психическими расстройствами. Для поступления в учебное заведение будущим мастерам предстоит обследование у нарколога и психолога!

Давид, ты ювелир!!!!



Конечно! Ведь я очень усерден и ментально здоров! Ведь на старте я выбрал викингов-



# Основные материалы:

Основными материалами для изготовления ювелирных и изделий являются благородные (драгоценные) и цветные металлы и их сплавы, драгоценные, полудрагоценные и поделочные камни, янтарь, перламутр, синтетические камни, а также стекло, эмаль, кость, рог, папье-маше и пластические массы.



# Виды драгоценных камней



На сегодняшний день известно около 2,5 тысяч минералов, однако, лишь около сотни из них считаются

# Классификация по группам:



## Группа гранатов

Группа гранатов – это обширный тип минералов, относящихся к классу силикатов. **Гранат** – минерал тёмно-красного цвета.



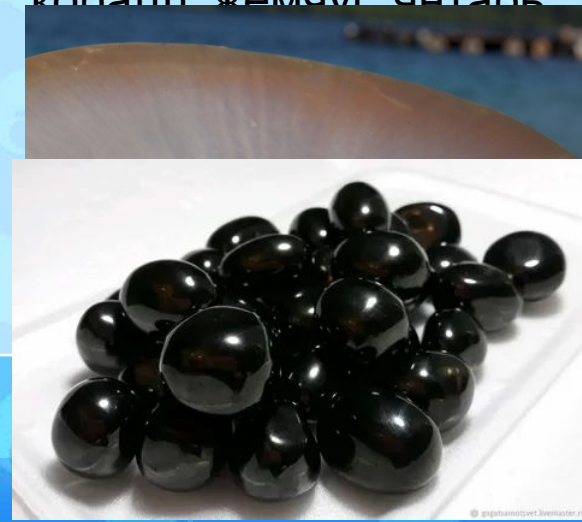
## Группа кварцов

**Кварц** - самый распространённый минерал. Обычное стекло или полупрозрачные песчинки и на пляже – вот отличные примеры кварца. Так же его разновидностями являются яшма и



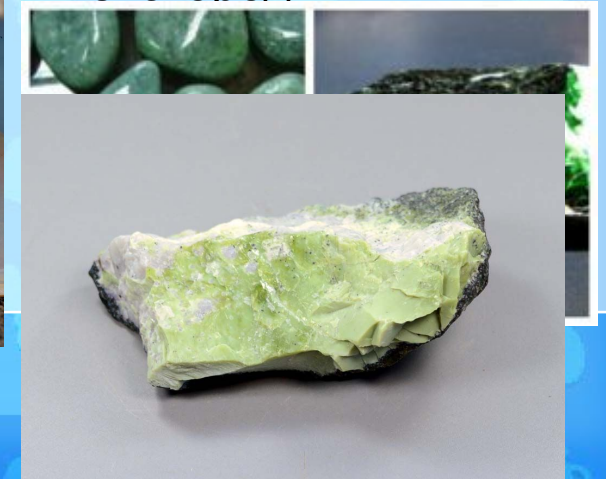
## Группа органических материалов

Органические материалы образуются живым существом и в той или иной степени состоят из органической и неорганической части. К этой группе материалов относят коралл, жемчуг, янтарь



## Группа жадов

Минерал достаточно прочен и хорошо ценится. Твердый жадеит хорошо полируется, благодаря чему камню можно придать блеск. Зелёный цвет жадеиту придают хром и железо. Особенно ценится полупрозрачный «благородный» или



# Классификация по группам:

Группа полевых шпатов (она не вошла на прошлый слайд)

При распаде полевых шпатов образуются осадочные породы и глина. Полевые шпаты часто можно встретить в соединении с кристаллами кварца.





# Виды огранок

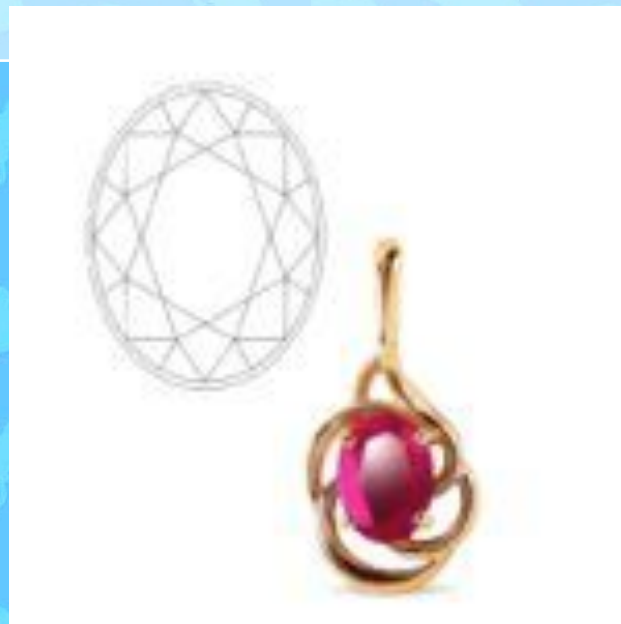
**Круглая  
огранка**

Количество  
граней: 17, 33,  
57



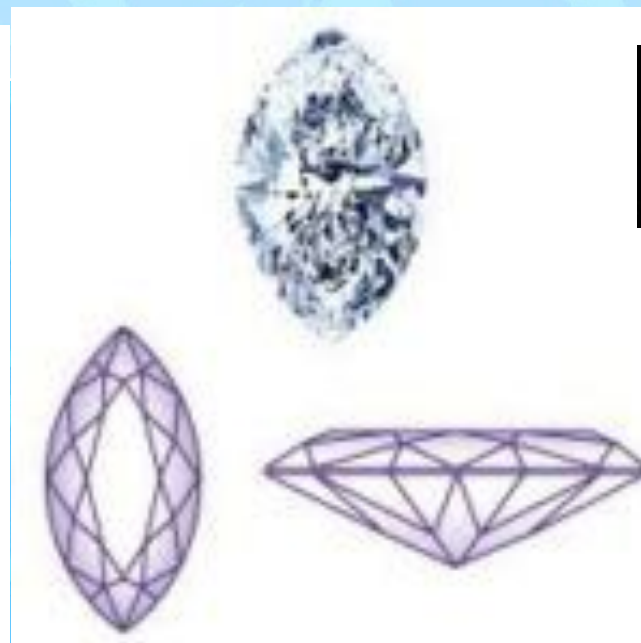
**Овальная  
огранка**

Количество  
граней: 57



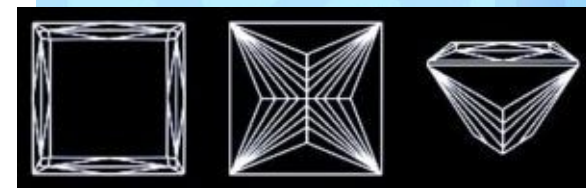
**Огранка  
«Маркиз»**

Количество  
граней: 55



**Огранка  
«Принцесса»**

Количество  
граней: 49, 65, 68



# Ювелирный инструмент:

- Весы. Электронные или с разновесом
- Тигель - это высокоогнеупорная емкость для нагрева, высушивания, сжигания, плавления.
- Домик - укрытие, удерживающее жар.
- Титановая палочка - Палочка, похожа на спицу около 1,5 мм толщиной. Ей мешают сплав, добавляют буру и т.п.
- Леткал - огнеупорная плита для отжига, пайки.
- Горелки - тоже бывают разные
- Изложница или ингус (это одно и то же) - это то, во что льют сплав.



# Но зачем нам нужны все эти безделушки?

Ювелирные украшения могут выступать как валюта, как символ статус человека, но чаще всего его используют для модного акцента, самовыражения. А так же многие народы используют ювелирные изделия как символы религии, защитные талисманы.



Но чаще всего, стоит нам задуматься о ювелирном изделии, что нам приходит в голову? Кольцо! А кольцо какое? Обручальное!

Ювелирные украшения так же служат символом внимания, любви к человеку. Вторая половинка, родственник или лучший



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

Я  
старалась

