

Уроки 8 - 9

МОНЕТНЫЙ ДВОР

(Изделие "Медаль")

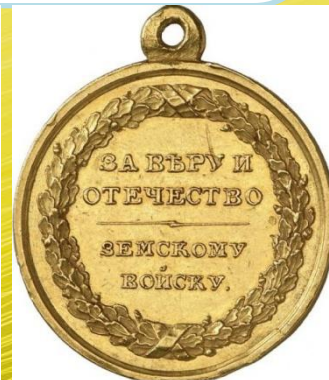




- У нас в школе скоро будут проходить спортивные соревнования. Давайте сделаем медали для награждения победителей.

- Но прежде узнаем, когда появились спортивные медали и как их делают.

- Обычай награждать людей за их подвиги существует с давних времён. В России первая медаль была учреждена в конце 17 века. Первоначально этой медалью награждали за военные заслуги, а затем и за гражданскую службу.





-Победителям спортивных соревнований впервые вручали медали на I Олимпийских играх, которые проводились в 1896 году в Греции. Спортсменов награждали золотыми медалями за 1 место и серебряными медалями за 2 место. Бронзовые медали за 3 место стали вручаться только с 1908 года.



Олимпийские медали 1896
года

Для каждой Олимпийских игр создаются свои медали по эскизам художников, победивших в специально проводимых конкурсах.



Олимпийские медали 1980 года



Олимпийские медали 2014 года



- Медали изготавливают (чеканят) на монетных дворах. В нашей стране монетные дворы находятся в Москве и Санкт-Петербурге. Кроме медалей, на монетных дворах чеканят монеты и различные знаки отличия.



г. Москва



г. Санкт-Петербург

- Рисунок на медали бывает **рельефный** (выпуклый) и **контррельефный** (вдавленный). Медаль чеканят с двух сторон. Одна сторона – лицевая, главная. На этой стороне даётся основное изображение, раскрывающее назначение медали. Эту сторону принято называть **аверс**. Другая сторона медали – оборотная, менее важная. Изображение на ней дополняет содержание лицевой стороны. Эта сторона медали называется **реверс**.



аверс



реверс

-При создании новой медали сначала художник рисует её эскиз и по эскизу лепит модель. По этой модели затем делают специальную форму для отливки или чеканки медали.

Литьё – способ изготовления медалей путём заливки расплавленного металла в литейную форму.

Штамповка (чеканка) – создание медалей с помощью специального инструмента – штампа.



-Мы выполним медаль вручную. Для работы нам понадобится металлическая фольга, калька, картон, клей, пластилин, тесьма. Из инструментов – ножницы, карандаш, шариковая ручка с пустым стержнем, степлер.

-Будьте осторожны при работе с фольгой. Края пластинки фольги острые, ими можно поранить руки.



Урок 1. Стороны медали работы:



1. Переведите рисунок лицевой и оборотной сторон медали на кальку карандашом.

2. Наложите кальку с переведённым рисунком на фольгу, закрепите



3. Положите фольгу с прикрепленной к ней калькой на лист картона.
4. Вырежьте детали сторон медали по внешним контурным линиям.
5. Чтобы рисунок лицевой и оборотной сторон медали получился более объёмным, нанесите ручкой внутри отдельных элементов рисунка углубления в виде чётрочек.

- На первом уроке мы познакомились с тиснением по фольге. Нам осталось соединить стороны медали и оформить изделие.

Урок 2. *Медаль Соны:*



1. Отрежьте от бруска пластилина половину. Скатайте шар и расплющите его так, чтобы полученный круг был немного больше медали.

2. Наложите одну из сторон медали на круг из пластилина, прижмите





3. Отрежьте лишний пластилин по контуру детали.

4. Закрепите ленту на пластине с помощью скрепки, как показано на рисунке.

5. Наложите сверху вторую сторону медали.



- Какую новую технологию вы освоили при изготовлении изделия?
- Какую часть работы вы выполняли самостоятельно?
- Какие трудности у вас возникли?
- Как вы их преодолели?
- Как можно использовать получившееся у вас изделие?
- Соответствует ли результат той цели, которая была заявлена в начале работы?
- Оцените свою работу.



Рефлекси

- Наше путешествие подошло к концу, и мы хотим услышать ваши отзывы о нём.



- На этих уроках я узнал ...

- Я научился ...

- Мне понравилось ...

- Я затруднялся ...

- Мне захотелось ...

- Меня удивило ...

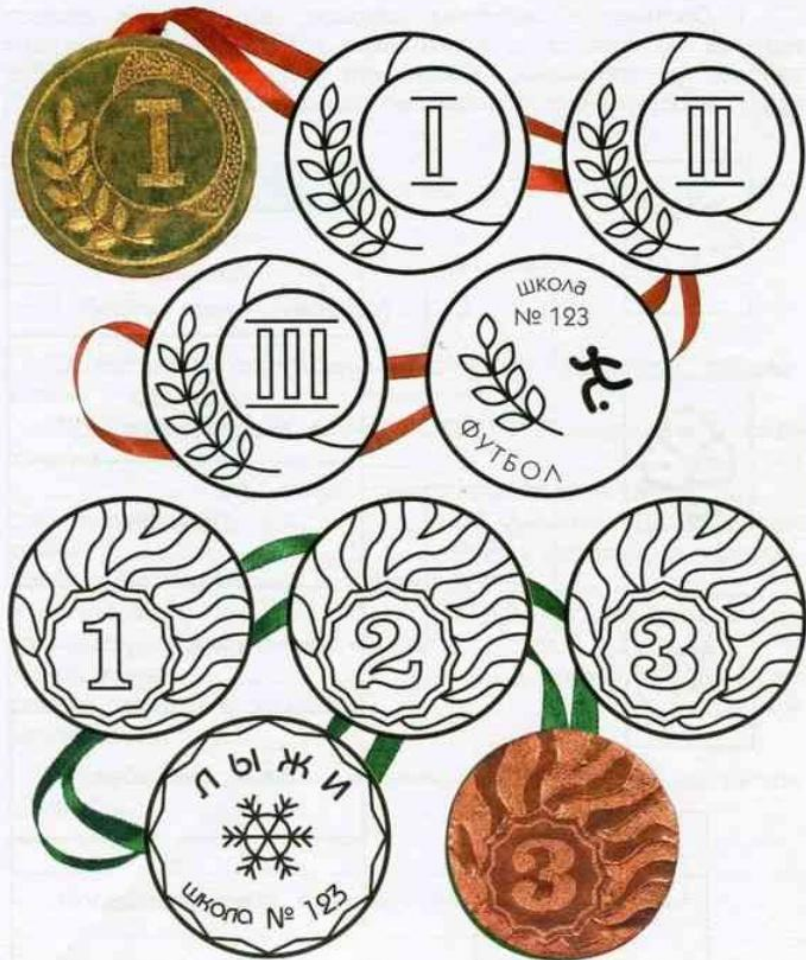
- Моё настроение ..., потому что ...



Спасибо за урок!



**Шаблоны для
изготовления
изделия:**



Ссылки на интернет-

ресурсы:

<http://www.playcast.ru/uploads/2018/04/06/25003839.png> – фон

https://2.bp.blogspot.com/-QfToOMFrNWc/Weie_dvyrsl/AAAAAAAAAA0/ArhVGvLDH38oeY-ZuT6G864IoxoKRcsBgCLcBGAs/s1600/kid-medal-1952972.jpg

<https://orel.yartex.ru/wa-data/public/shop/products/76/72/7276/images/10140/10140.750x0.jpg>

http://mzayat.com/image_gallery/n1281082.gif

<http://bolezni.com/wp-content/uploads/2017/08/beg-rebenka.jpg>

http://olimp.kcbux.ru/1896_Afiny/image/1896-011.jpg – медаль 1986

<http://sportcanal.ru/doc/olympicmedals/photo/Img214083335.jpg>

<http://sportcanal.ru/doc/olympicmedals/photo/Img214083334.jpg>

<http://olympicstory.ru/upload/iblock/055/2014.png>

<https://kudago.com/media/images/place/91/25/9125b64fbb6c5889d0f4c41b61bee788.jpg>

<https://eldi43.ru/static/img/0000/0002/8783/28783146.ajkvd7gdmk.900x1000.jpg>

http://itd3.mycdn.me/image?id=862296033747&t=20&plc=WEB&tkn=*QuKRj4weTSO4bOkDhTDKt229YC4