

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.

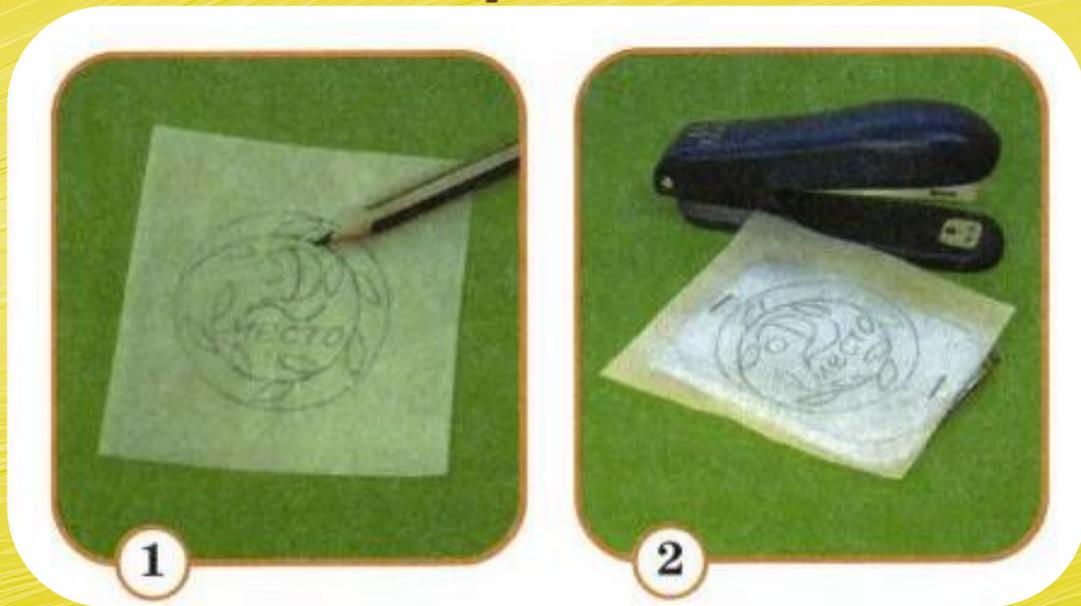


-Мы выполним медаль вручную. Для работы нам понадобится металлическая фольга, калька, картон, клей, пластилин, тесьма. Из инструментов – ножницы, карандаш, шариковая ручка с пустым стержнем, степлер.

**-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 чёрточек.

- 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 пластилине 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 ...

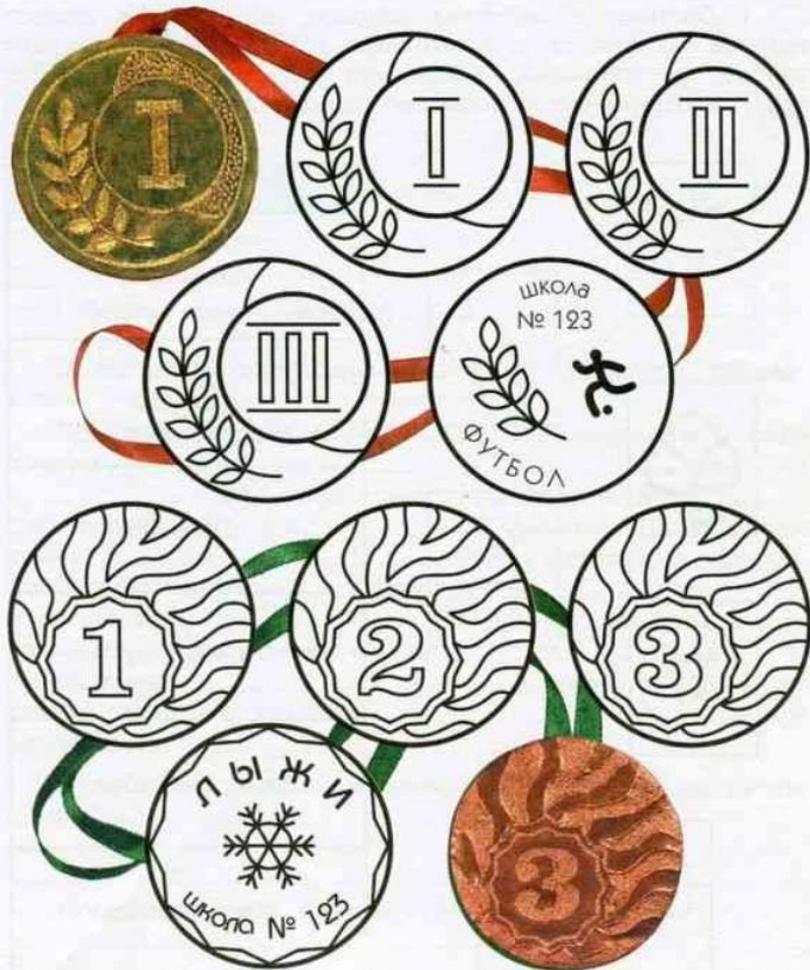
- Моё настроение ..., потому что ...



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