

**«Мои олимпийские игры.  
Конструирование сувенирных  
изделий из металлических деталей  
и крепежа»**

**ЖАРКИЕ  
ЗИМНИЕ.  
ТВОИ.**

**Урок в 6 классе**

**Выполнила:  
учитель технологии  
МОУ СОШ №8  
Салова М.М.**

**Магнитогорск 2014**



# Цель и задачи

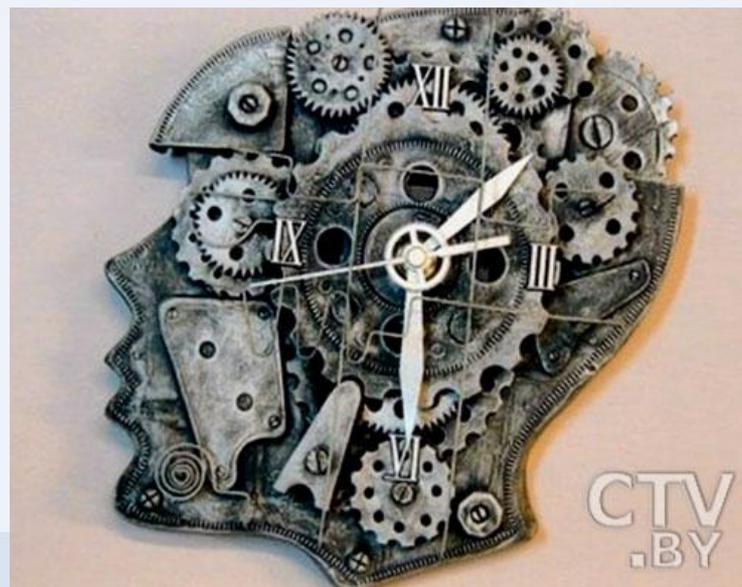
**Цель:** конструирование сувенирных изделий из металлических деталей и крепежа.

**Задачи:**

- воспитать высокую гражданскую позицию и гордость за мероприятие спорта мирового уровня;
- познакомить с направлением современного искусства ТехноАрт;
- изучить разнообразие крепежных изделий, их назначение и способы изготовления;
- изучить способы соединения металлических изделий;
- разработать и изготовить сувенирное изделие;
- соблюдать правила ТБ при работе с электроинструментами и аэрозольными красителями.

# Что такое ТехноАрт?

Это своеобразное направление в современном искусстве, изготовление скульптур из ненужных кусков металла, деталей машин и механизмов. Оно широко развито во многих странах, Россия — не исключение.



# Скульптуры из металлолома



# Крепёж

Крепёжные изделия (крепеж) — детали для образования соединения: болты, гайки, винты, шурупы, саморезы, дюбели, заклёпки, шайбы, штифты, шпильки и другие



# Способы соединения металлических деталей

- Резьбовое соединение
- Сварка
- Клепка
- Паяние
- Клеевое соединение !?



# Зимние олимпийские игры в Сочи 2014

## Зимние олимпийские игры в Сочи 2014 года -

знаменательное событие не только для нашей страны, но и для всего мира. Это праздник спорта, мира, мужества, здорового образа жизни, воли к победе! В различных видах спорта были показаны высочайшие достижения или поставлены новые мировые рекорды – лыжи, санный спорт, конькобежный спорт, сноуборд, фигурное катание, хоккей, керлинг.

Сегодняшнее занятие посвящено Зимней олимпиаде в нашей стране.



# **Практическая работа**

## **«Мои олимпийские игры.**

### **Конструирование сувенирных изделий из металлических деталей и крепежа»**

**Для работы необходимо:**

- 1. Проанализировать зимние виды спорта олимпийских игр.**
- 2. Подобрать крепежные изделия и любые металлические детали, батарейки, проволоку и др.**
- 3. Приготовить молоток, плоскогубцы, круглогубцы, термоклей.**
- 4. Для основания поделки приготовить использованный компьютерный диск.**
- 5. Покрыть аэрозольной краской (хром) готовую поделку, использовать резиновые перчатки, респиратор, фартук.**

# Практическая работа

«Мои олимпийские игры.  
Конструирование сувенирных  
изделий из металлических деталей и  
крепёжа»



# Практическая работа

**«Мои олимпийские игры.**

## **Конструирование сувенирных изделий из металлических деталей и крепежа»**

1. Продумать внешний вид изделия, подобрать детали, смоделировать фигурку спортсмена в движении на плоскости стола.
2. Просверлить необходимые отверстия, соединить детали между собой при помощи термоклея.
3. Покрасить изделие аэрозольной краской.
4. При работе соблюдать правила техники безопасности.



# Практическая работа



# Практическая работа



# Детское творчество



# Детское творчество



# Использовались материалы

<http://art.yacht-com.ru/articles/o-vystavkah/iii-festival-skulptur-iz-metaloloma-lom.html#>

<http://www.ru.tv/news/moda/20944994>

<http://vzv2010.livejournal.com/297763.html>

<http://tribunaomsk.ru/webroot/material/view?id=584>

<http://www.inspirationgreen.com/nuts-and-bolts-sculpture.html>

<http://www.tipon.ru/index.php/hobby/raznoe/17786-jivotnye-iz-loma>