**Внеклассное мероприятие**

**"Юный мастер"**

**Цель**: Закрепление учащимися тем по основным видам инструментов, используемыми в мастерской и в трудовой деятельности.

Формировать у учащихся интерес к профессии учителя технологии.

Воспитывать бережное отношение, точность и аккуратность в работе.

**Форма:** практико-познавательныйконкурс

**Возраст участников:** 12 - 15 лет

**Количество участников:** 7-10 человек.

**Время проведения:** 2 половина дня

**План конкурса:**

**1 тур - "Визитная карточка"**

**2 тур - "Познавательный"**

**3 тур - "Практический"**

**4 тур - "Загадки о инструментах"**

**5 тур - "Кто больше"**

**6.Подведение итогов. Награждение.**

**Ход конкурса.**

**1 тур - "Визитная карточка"**

Каждому участнику необходимо рассказать о себе, чем занимается свободное время, увлечения и т.д. можно своё представление сделать в виде видео и фоторассказа.

**2 тур - "Познавательный"**

1. Как называется рабочий стол в мастерской? **Верстак**
2. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины? **Столяр**
3. К каким инструмента относятся линейки, угольники, циркули, транспортиры? **к измерительным**
4. Какие инструменты относятся к режущим? **Ножовки, пилы, рубанки, дрели и другие**
5. Какого цвета должен быть фартук или спецодежда для работы в мастерской? **Темного цвета**
6. Чем зажимают заготовки на верстак? **винтовыми зажимами.**
7. Что необходимо знать при работе в мастерской и работе с инструментом? **Технику безопасности**
8. Какую пену используют при вставке окон в здании? **Монтажную**
9. Какой инструмент используется людьми при посадке картофеля ручным способом? **Штыковая лопата**
10. Заточенная стальная пластина для выдалбливания отверстий, пазов? **Долото**
11. Слоистый древесный материал из склеенных между собой листов лущеного шпона с взаимно перпендикулярным расположением волокон древесины каждого листа?  **Фанера**
12. Изделие, изготовленное из однородного материала без сборочных операций? **Деталь**
13. Как называется устройство на котором обрабатывают дерево? **Деревообрабатывающий станок**

**3 тур - "Практический"**

В течении 3 минут участникам необходимо будет забить молотком в доску небольшого размера 10 гвоздей и прикрутить шуруповертом 5 саморезов разной длины.

**4 тур - "Загадки о инструментах"**

1. Кланяется, кланяется,   
Придет домой - растянется. **Топор**

2. Кто сидит как вор

и не выглядывает во двор? **Топор**

3. Сам худ,

Голова с пуд. **Молоток**

4. Два конца, два кольца

Посередине гвоздик. **Ножницы**

5. У конька у горбунка   
Деревянные бока.   
У него из-под копыт   
Стружка белая бежит.   
Деревянная речка,   
Деревянный катерок,   
А над катером вьется   
Деревянный дымок. **Рубанок**

6.Коль сожмешь ее сильней,    
Больше будет силы в ней. **Пружина**

7.Зубы имеют, а зубной боли не знают. [**Грабли**](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.zagadki.org%2Friddles%2Finstruments%2F1)

8.Она с винтом пустилась в пляс,   
А тот, кружась, в доске у вяз! [**Отвёртка**](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.zagadki.org%2Friddles%2Finstruments%2F1)

9.Острый, острый и стальной

В доску входит напролом. **Гвоздь**

10.Зубы длиной в ряд

Пилит, пилит все подряд! **Ножовка**

11.На прозрачном катке

Едет он на конке,

Едет, катит он в перед

Режет, режет он каток. **Стеклорез**

12.Стены выкрасила ярко

В нашей комнате …**Маляр**

**5 тур - "Кто больше"**

Каждому участнику необходимо написать на листе формата А4 как можно больше слов на тему "Многофункциональная мастерская"

**6.Подведение итогов. Награждение.**

**Литература:**

1. <http://zagadki.info/zag/instrumenty.html>