

«Утверждаю»

Директор ОУ \_\_\_\_\_ Птицына М.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### муниципального этапа чемпионата Ворлдскиллс по компетенции «Столярное дело (выпиливание лобзиком)» 2020-2021гг.

**1. Общие положения.** Компетенция "Столярное дело" представляет собой комплекс столярных работ, включающий в себя выполнение полноразмерного чертежа, формирование соединений, сборку и отделку изделия. Столяр — квалифицированный специалист, изготавливающий изделия из дерева или изделия на основе дерева. Данный специалист работает ручным, электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках. Столяр должен знать: свойства древесины разных пород, способы ее обработки; дефекты древесины, способы изготовления, пригонки и навески столярных изделий; технологию и оборудование.

**2. Этапы проведения:**

**1 этап-** отборочный этап в дистанционной форме (10 декабря, 2020)

**2 этап-** финал в очной форме (17 декабря, 2020)

**3. Задание:**

Качественное изготовление столярного изделия с использованием ручного, электрифицированного инструмента и деревообрабатывающих станков.

Описание задания.

Участники конкурса выполняют:

- полноразмерный чертеж,
- формирование столярных соединений,
- сборку изделия в соответствии с чертежом,
- отделку изделия.

#### 4. Оснащение рабочего места участника

п/п	Наименование	Прим.	Ответственный	кол-во
<b>(Возраст 10+):</b> На 1 участника для проведения соревнований				
1	Шаблон		организатор	
2	Сверло 2мм, 3мм		участник	2
3	Лобзик с металлической рамкой		участник	1

4	Полотно пильное по дереву для ручного лобзика 125мм.		участник	На усмотрение участника
5	Карандаш простой		участник	1
6	Кнопки		участник	4
7	Копировальная бумага		участник	1
8	Плоскогубцы		участник	1
9	Шуруповерт		участник	1
10	Наждачная бумага		участник	1
11	Заготовки деталей (фанера 210 x 297мм)		участник	2
12	Аптечка		организатор	1
13	Верстак столярный с зажимом		организатор	1
14	Столик для выпиливания лобзиком		организатор	1
15	Табурет		организатор	1

п/п	Наименование	Прим.	Ответственный	кол-во
<b>(Возраст 14+):</b>				
1	Шаблон		организатор	
2	Сверло 2мм, 3мм		участник	2
3	Лобзик с металлической рамкой		участник	1
4	Полотно пильное по дереву для ручного лобзика 125мм.		участник	На усмотрение участника
5	Карандаш простой		участник	1
6	Кнопки		участник	4
7	Копировальная бумага		участник	1
8	Плоскогубцы		участник	1
9	Шуруповерт		участник	1
10	Наждачная бумага		участник	1
11	Заготовки деталей (фанера 300x300мм)		участник	6
12	Аптечка		организатор	1
13	Верстак столярный с зажимом		организатор	1

14	Столик для выпиливания лобзиком		организатор	1
15	Табурет		организатор	1

## 5. Технические условия.

1. Изделие для возрастной категории:

- 10+ из 4-х деталей.

- 14+ из 3-х деталей.

2. Материал изготовления фанера толщиной 4 мм. Габаритные размеры для 10+ 210 х 297 мм.

Для 14+ 300 х 300 мм.

3. Перевести заданный рисунок на заготовку с помощью копировальной бумаги.

4. Выпилить ручным лобзиком.

5. Провести сборку и конечную обработку.

Время, которое дается на выполнение задания 4 часа 00 минут. По истечении 4 часов выполнение конкурсного задания будет прервано Техническим экспертом.

Оборудование и расходные материалы:

- лобзик;

- пилки;

- фанера 4 мм 210 х 297 мм. 1 шт.;

- фанера 4 мм 300 х 300 мм. 1шт.

- наждачная бумага;

Вспомогательные средства, которые должен иметь конкурсант:

- кнопки

- копирка

-карандаш

- плоскогубцы

- сверла 2мм, 3мм

После окончания работы убрать рабочее место.

## 6. Критерии оценки.

Пункт	Название раздела критериев	Максимальное количество баллов
А	Правильное чтение чертежа	10
Б	Аккуратность выпиливания	15

В	Качественное выполнение соединений изделия.	15
Г	Качественная сборка изделия. Детали должны крепко держаться без клея.	10
Д	Эстетичный законченный вид изделия	20
Е	Соответствие условиям задания	10
Ж	Наличие спецодежды	5
З	Наличие инструментов	5
И	Соблюдение техники безопасности	5
К	Организация рабочего пространства (в том числе уборка после окончания работы)	5
Л	<b>Итого:</b>	<b>100</b>

**7. Заявки принимаются до 30 ноября по электронной почте на адрес [sergeevich.popov@yandex.ru](mailto:sergeevich.popov@yandex.ru)**

Форма заявки

Компетенция	ФИО участника	Дата рождения (полных лет)	Компatriот (рук.)	Номер телефона участника, E-mail	Наименование образовательной организации

**Организатор:** Попов Михаил Сергеевич (89627399121)

Приложение 1.

**ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ УЧАСТНИКОВ  
ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИЕЙ**

<b>№</b>	<b>Школа</b>	<b>Фамилия и имя</b>	<b>Баллы</b>	<b>Место</b>	<b>Примечания</b>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Подписи: \_\_\_\_\_

( подпись )

\_\_\_\_\_

( подпись )

\_\_\_\_\_

( подпись )

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

Приложение 2.

Оценочный лист конкурсанта

Ф.И.О конкурсанта \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Пункт	Название раздела критериев	Максимальное количество баллов
А	Чертеж	
Б	Точность нанесения рисунка	
В	Актуальность выпиливания	
Г	Соединение	
Д	Сборка	
Е	Внешний вид изделия (законченное изделие)	
Ж	Соответствие условиям задания	
И	Наличие спецодежды	
К	Соблюдение техники безопасности	
	Итого:	

Подписи: \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

