|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | **Городской чемпионат JuniorSkills – Yakutsk 2017** |
|  | **Инфраструктурный лист** |
| **Компетенция** | **Столярное дело (выпиливание лобзиком)** |

На 1 участника

Для проведения соревнований по направлению «Столярное дело (выпиливание лобзиком)» в рамках подготовки национального чемпионата рабочих профессий WorldSkills в РС(Я) для юниоров (JuniorSkills) Для Для проведения соревнований по компетенции «Столярное дело (выпиливание лобзиком)» в отборочном туре национального чемпионата рабочих профессий WorldSkills в РС(Я) для юниоров (JuniorSkills) необходимы следующие материалы и оборудование, которые будут использованы в ходе соревнований:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование** | **Прим.** | **Ответственный** | **кол-во** |
| **Оснащение рабочего места участника (Возраст 14+):** | | | | |
| 1 | Шаблон |  | организатор |  |
| 2 | Сверло 2мм, 3мм |  | участник | 2 |
| 3 | Лобзик с металлической рамкой |  | участник | 1 |
| 4 | Пилки 2мм не ниже 3 |  | 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 210х297мм) |  | участник | (10+) 2  (14+) 6 |
| 12 | Аптечка |  | организатор | 1 |
| 13 | Верстак столярный с зажимом |  | организатор | 1 |
| 14 | Столик для выпиливания лобзиком |  | организатор | 1 |
| 15 | Табурет |  | организатор | 1 |

**Для экспертов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование** | **Прим.** | **Ответственный** | **кол-во** |
| 1 | Стол 120х60 |  | организатор | 2 |
| 2 | Стул |  | организатор | 3 |
| 3 | Кулер с водой или вода в бутылке |  | организатор |  |

|  |  |
| --- | --- |
| [wsrlogo](http://hitech-wsr.ru/wp-content/uploads/2015/04/wsrlogo-e1444816824546.png)  [jskillslogo](http://hitech-wsr.ru/wp-content/uploads/2015/04/voldelologo.jpg) | **Городской чемпионат JuniorSkills – Yakutsk 2017** |
| **Техническое описание** |
| **Столярные работы (выпиливание лобзиком)** |

**Конкурсное задание**

**Технические условия:**

1. Изделие для возрастной категории:

- 10+ из 12-ти деталей.

- 14+ из 25-ти деталей

1. Материал изготовления фанера толщиной 4 мм. Габаритные размеры 210 х 297 мм.
2. Перевести заданный рисунок на заготовку с помощью копировальной бумаги.
3. Выпилить ручным лобзиком.
4. 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.

Все средства предоставляются организаторами.

Вспомогательные средства которые должен иметь конкурсант:

- кнопки

- копирка

-карандаш

- лобзик

- пилки

-наждачная бумага

- плоскогубцы

- сверла 2мм, 3мм

- фанера 4 мм 210 х 297 мм. 4 шт.

После окончания работы убрать рабочее место.

|  |  |
| --- | --- |
| [wsrlogo](http://hitech-wsr.ru/wp-content/uploads/2015/04/wsrlogo-e1444816824546.png)  [jskillslogo](http://hitech-wsr.ru/wp-content/uploads/2015/04/voldelologo.jpg) | **Городской чемпионат JuniorSkills – Yakutsk 2017** |
| **Техническое описание** |
| **Столярные работы ( выпиливание лобзиком)** |

**Критерии оценки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пункт | Название раздела критериев | Максимальное количество баллов |
| А | Чертеж | 5 |
| Б | Точность нанесения рисунка | 15 |
| В | Актуальность выпиливания | 20 |
| Г | Соединение | 20 |
| Д | Сборка | 10 |
| Е | Внешний вид изделия (законченное изделие) | 20 |
| Ж | Соответствие условиям задания | 10 |
| И | Наличие спецодежды | 5 |
|  | **Итого:** | **100** |

|  |  |
| --- | --- |
| [wsrlogo](http://hitech-wsr.ru/wp-content/uploads/2015/04/wsrlogo-e1444816824546.png)  [jskillslogo](http://hitech-wsr.ru/wp-content/uploads/2015/04/voldelologo.jpg) | **Городской чемпионат JuniorSkills – Yakutsk 2017** |
| **Техническое описание** |
| **Столярные работы (выпиливание лобзиком)** |

**Отраслевые требования техники безопасности**

Работая лобзиком, необходимо соблюдать следующие *правила безопасного труда и санитарно*-*гигиенические требования*.

 1. Каждый участник конкурса должен быть одет в специальную одежду.

2. На рабочем месте должны находиться только те инструменты и предметы, которые непосредственно необходимы для выполнения практического задания.

3. Пользоваться следует лишь исправным, хорошо настроенным инструментом.

4. Инструменты и приспособления следует располагать на верстаке таким образом, чтобы они не выступали за пределы верстака и не падали наземь.

5. Столик для выпиливания должен быть надежно закреплен.

6. В процессе работы следует сидеть прямо.

7. Пилочку лобзика следует держать перпендикулярно к заготовке.

8. Пилить нужно равномерно, выполняя движения вверх-вниз, не нажимая сильно на пилочку, чтобы она не сломалась.

9. Пальцы рук нельзя размещать близко и напротив движения пилочки.

10. Работая инструментом, нельзя отвлекаться и мешать работать другим.

11. Запрещается сдувать опилки, образовавшиеся в результате пиления. Убирать их необходимо щеткой-сметкой.

12. Колющие и режущие инструменты передают острыми частями «к себе», а принимают – «от себя».

13. По завершении работы инструменты нужно разместить в отведенном месте, а рабочее место убрать.

|  |  |
| --- | --- |
| [jskillslogo](http://hitech-wsr.ru/wp-content/uploads/2015/04/voldelologo.jpg) | **Городской чемпионат JuniorSkills – Yakutsk 2017**  **Техническое описание**  **Столярные работы ( выпиливание лобзиком)** |

**ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ УЧАСТНИКОВ**

**ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИЕЙ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Школа** | **Фамилия и имя** | **Баллы** | **Место** | **Примечания** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Подписи:

**Оценочный лист конкурсанта**

**Ф.И .О конкурсанта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

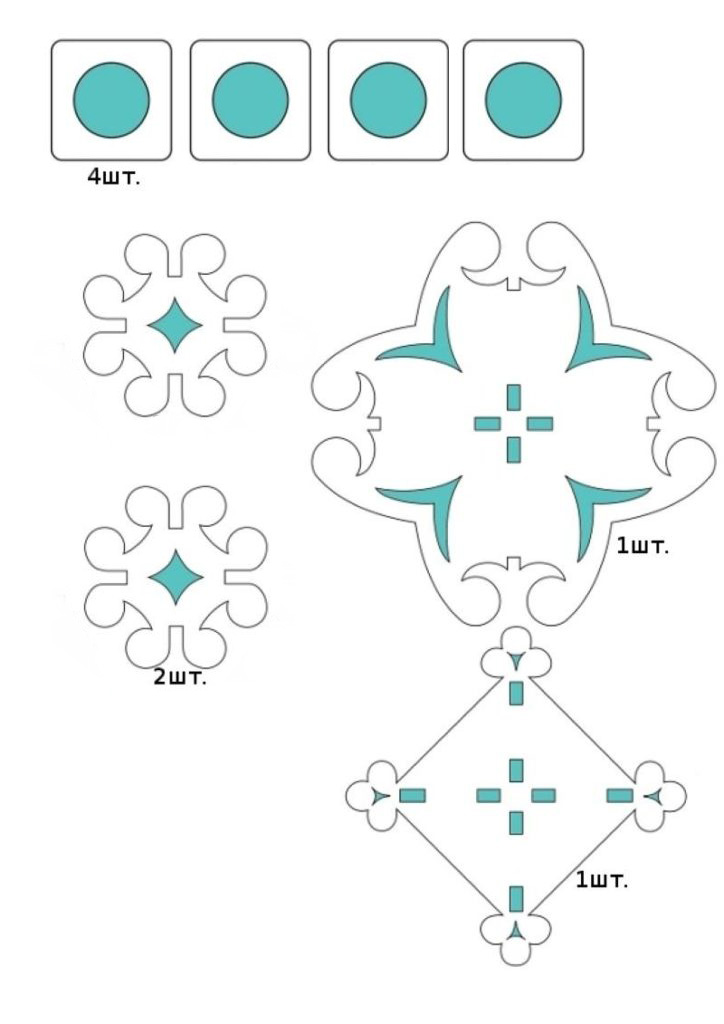
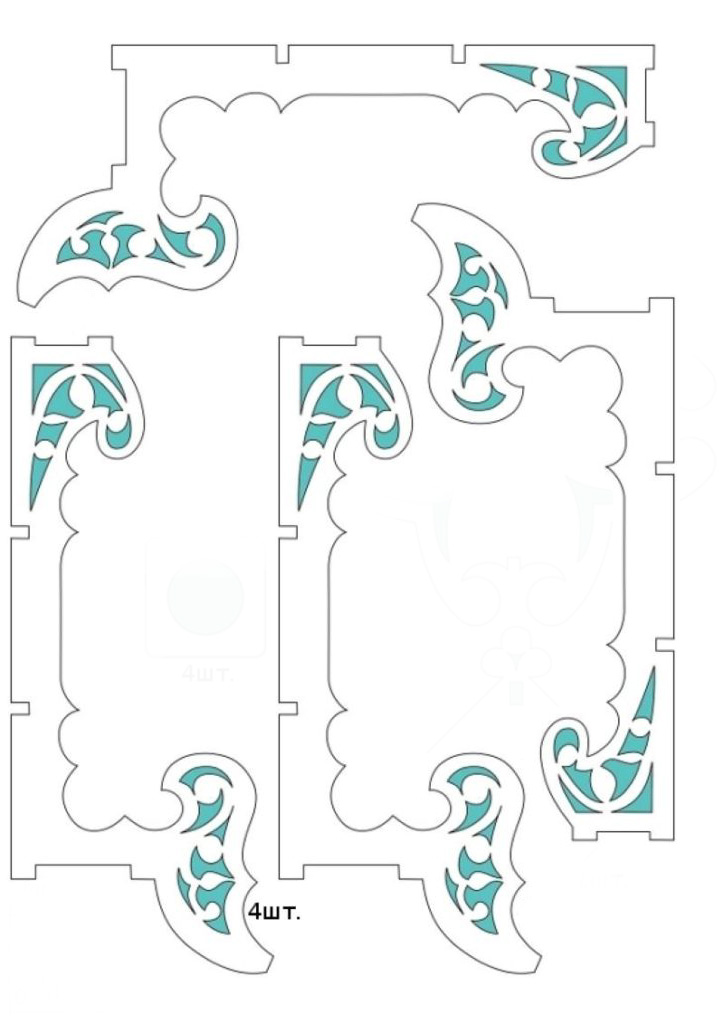
**Школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пункт | Название раздела критериев | Баллы |
| 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 |  |
|  | **Итого:** |  |

Подписи:

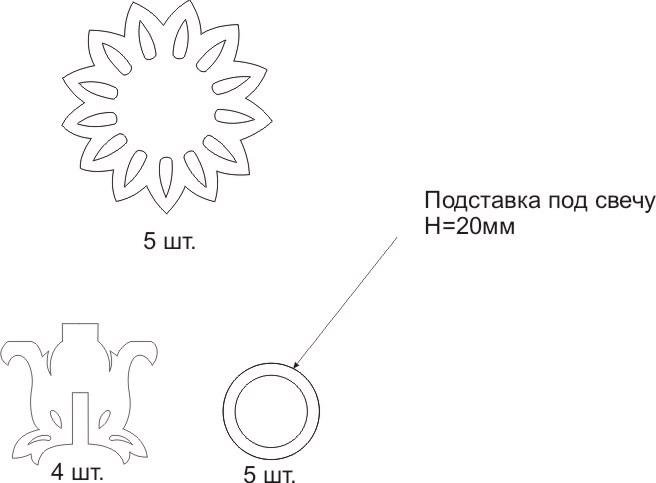
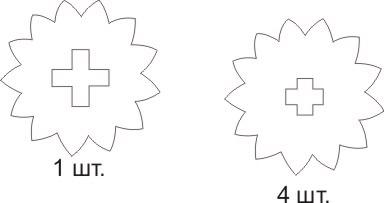
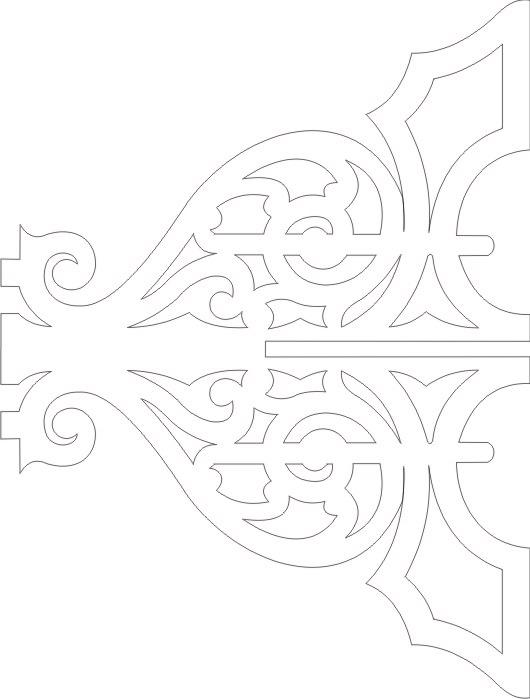
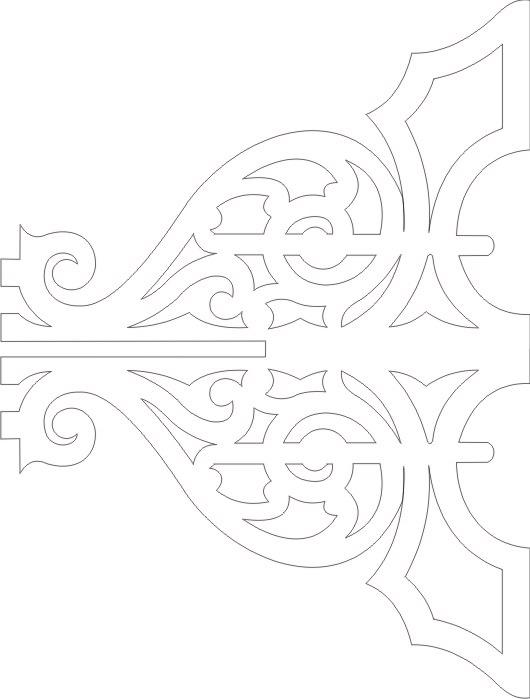
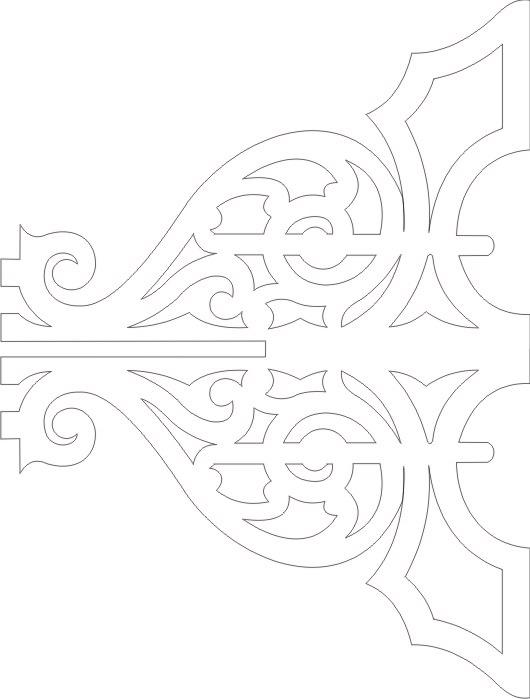
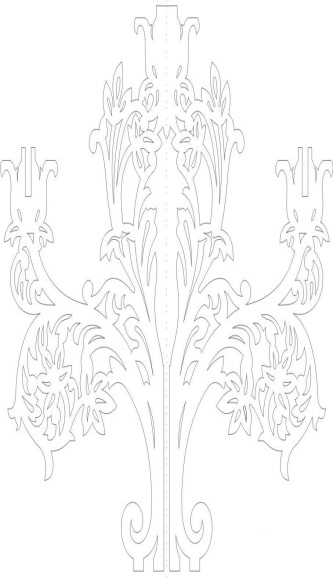
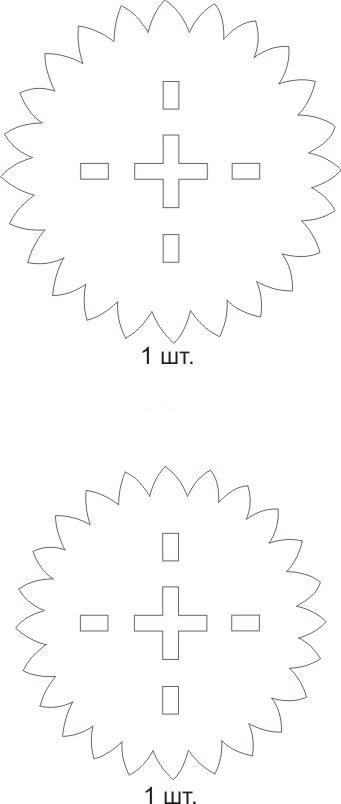
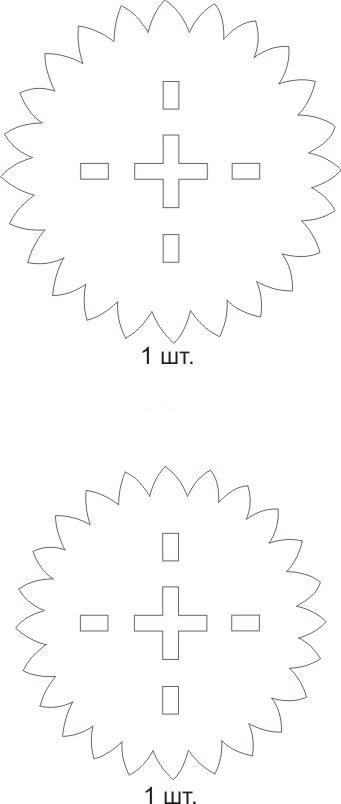
**Конкурсное задание 10+**

****

****

**Конкурсное задание 14+**

****

****