**Конкурсное задание**

**по компетенции «Электромонтажник 10 +»**

**муниципального конкурса «АРТ-Skills»**

2018-2019 учебный год

Сборка Электрических схем конструктора «Знаток» согласно выданного задания.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № участника | Время сборки | Правильность сборки | Мининизация деталей | Конечный результат  | Общий итог |
| №  |  |  |  |  |  |
| №  |  |  |  |  |  |
| №  |  |  |  |  |  |
| № |  |  |  |  |  |
| № |  |  |  |  |  |

Жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценочные критерии проводятся по бальной системе от **0** до **5** баллов по каждой номинации.

Начало сборки и фиксация времени сборки стендов участниками компетенции «Электромонтажник 10+» начинается после команды «**СТАРТ»**.Время останавливается при завершении сборки стенда лидером конкурса и поднятием руки. Время сборки лидером считается точкой отсчёта для других участников конкурса.

**Критерии оценки.**

**А -** Минимальное время сборки стенда Лидером - **5 баллов**.

**Баллы снижаются:** За задержку на каждые **3**-**5** минут от лидера (задержка на 12-20 минут снижение составит до 1 балла в этой номинации).

**Б** - Соблюдение правил сборки электрической схемы – **5 баллов.**

**Баллы снижаются за нарушения**:

1 - Несоблюдение полярности соединений, подключений потребителей тока (снижение на 1 балл; за каждый прибор отдельно), согласно схеме.

**В** - Соблюдение требований минимизации электромонтажа – **5 баллов.**

**Баллы снижаются за нарушения:**

1 - Не выдерживается количественный состав деталей и расположения потребителей тока. За каждый **лишний** потребитель **снижение на** **1 балл.**

2 - Не выдерживается прямая линия и прямоугольность сборки схемы – **снижение на 1 балл**.

**Д -** Конкурсант при окончании сборки каждой предложенной схемы поднимает руку.

Представитель жюри проверяет выполнение работы путём включения потребителя. Всё работает - **5 баллов**.

При неработоспособности одного из потребителей, время сборки запускается дальше. **Баллы снижаются з**а задержку на каждые **3** минуты устранения неисправности **Снижение** **на** **1 балл** (задержка на 25 минут **снижение** составит до **1 балла** в этой номинации).

Общая оценка участника состоит из суммы баллов 4-х номинаций (максимальная оценка-20 баллов).