КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Чемпионат World Skills 2019

компетенция

**Электромонтажные работы**

Компетенция «Электромонтажные работы»

|  |  |
| --- | --- |
| Картинки по запросу электрика | Электромонтажные работы – это специальные работы по устройствунаружных и внутренних электрических сетей, монтажу электротехнического оборудования и аппаратуры дляобеспечения электрификации зданий и сооружений. |

**Электромонтажные работы**

**Контекст задания:** Современный мир невозможно представить без электроэнергии, которая широко применяется и в быту, и на производстве. От эффективной, надежной и безопасной работы электрического оборудования и электрических приборов зависит комфорт частной жизни и четкость работы объектов всех сфер народного хозяйства.

Возрастная группа – 10+

**Конкурсное задание**:

Выполнение электромонтажных работ по диагностике имеющихся электрических систем, установке нового оборудования и его подключения в помещения основного, промышленного и технического блоков.

Модули задания:

* Подготовка к проведению электромонтажных работ.
* Установка и монтаж электрооборудования, прокладка и подключение кабелей и проводов.
* Пусконаладочные работы электрической сети и электрооборудования.
* Проведение профилактической диагностики электрооборудования и электрической сети технического блока