КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Чемпионат WorldSkills 2019

компетенция

**Электромонтажные работы**

Компетенция «Электромонтажные работы»

|  |  |
| --- | --- |
| Картинки по запросу электрика | Электромонтажные работы – это специальные работы по устройству  наружных и внутренних электрических сетей, монтажу электротехнического оборудования и аппаратуры для  обеспечения 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 – 14+

**Конкурсное задание**: Выполнить монтаж электрооборудования комплексной системы электроснабжения нового конвейерного заводского цеха (релейная триггер-система, управление конвейером с помощью условного асинхронного трехфазного двигателя).

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.