


## Компетенция «Электромонтажные работы»

	<p>Электромонтажные работы – это специальные работы по устройству наружных и внутренних электрических сетей, монтажу электротехнического оборудования и аппаратуры для обеспечения электрификации зданий и сооружений.</p>
---	--

### Конкурсное задание компетенции «Электромонтажные работы»

**Контекст задания:** В современной ситуации, когда большинство приборов и механизмов, используемых людьми повседневно, работают только при подключении их к источнику электрической энергии, реконструкция/модернизация существующих и строительство новых зданий/сооружений невозможны без проведения электромонтажных работ.

#### Возрастная группа – 10+

**Конкурсное задание:** Выполнить монтаж электрооборудования комплексной системы электроснабжения нового блока подсобного хозяйства.

#### Модули задания:

- Подготовка к проведению электромонтажных работ.
- Установка и монтаж электрооборудования, прокладка и подключение кабелей и проводов.
- Пусконаладочные работы электрической сети и электрооборудования.
- Проверка исправности электрооборудования и электрической сети основного блока подсобного хозяйств.

#### Возрастная группа – 14+

**Конкурсное задание:** Выполнить монтаж электрооборудования и кабельных сетей комплексной системы электроснабжения нового конвейерного заводского цеха.

#### Модули задания:

- Подготовка к проведению электромонтажных работ
- Установка и монтаж электрооборудования, прокладка и подключение кабелей и проводов.
- Пусконаладочные работы электрической сети и электрооборудования.
- Проверка исправности электрооборудования и электрической сети основного заводского цеха.