

## Создание кабинета «Электромонтажника»

Представленное в кабинете оборудование предназначено для получения учащимися практических навыков проведения наружного и скрытого монтажа электрооборудования, а также монтажа электрических систем с использованием современных электротехнических компонентов и специализированного электромонтажного инструмента.



В кабинете представлены 4 вида стенда:

- Стенд «Бытовая электропроводка»;
- Стенд «Уличное освещение»;
- Стенд «Пуск двигателя»;
- Стенд «Пуск и реверс двигателя».

Каждый учащийся на индивидуальном учебном стенде самостоятельно монтирует требуемые электрические схемы, а именно: подготавливает провода (нарезка, зачистка, обжимка); проводит монтаж кабельных каналов и электрических компонентов, соединяет их между собой согласно электрической схеме; проверяет работоспособность схемы.

- проверка схем производится на пониженном напряжении 24 В, что делает процесс обучения абсолютно безопасным для детей!;
- стенды полностью укомплектованы наборами электротехнического, слесарного, измерительного и специального инструмента и всеми необходимыми электрическими компонентами, уложенными в удобный чемодан;
- стенды настольного исполнения.

Полное методическое обеспечение:

- Лабораторные практикумы для всех четырех представленных стендов.

