

Аннотация  
на основную образовательную  
программу дополнительного образования детей и взрослых  
по дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе  
**Сборка простых электрических цепей**

<b>Цель и задачи образовательной программы:</b>	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Сборка простых электрических цепей» направлена на формирование и развитие творческих способностей обучающихся, профессиональную ориентацию обучающихся, создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся. Направленность программы –техническая.</p> <p><b>Целью</b> программы является практическое освоение приёмов электромонтажа, чтение электрических схем, подключение электрооборудования.</p>
<b>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:</b>	<p>В результате освоения программы обучающийся должен <b>знать и понимать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– правила и способы монтажа электрооборудования в объеме выполняемой работы;</li> <li>– наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом;</li> <li>– приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения;</li> </ul> <p>В результате освоения программы обучающийся должен <b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять отдельные несложные работы по сборке простых электрических цепей;</li> <li>– производить монтаж распределительных коробок, клеммников, распределительных щитков и осветительной арматуры;</li> <li>– разделявать, сращивать, изолировать и паять провода напряжением до 1000 В;</li> <li>– подключать и отключать электрооборудования и выполнять простейшие измерения</li> </ul>
<b>Категория слушателей:</b>	<p>Дополнительная общеразвивающая программа реализуется как для детей, так и для взрослых.</p> <p>К освоению дополнительной общеобразовательной программе допускаются лица не имеющие образования от 16 лет</p>
<b>Трудоемкость обучения:</b>	36 часов
<b>Форма обучения:</b>	Очная, с применением элементов дистанционного обучения.
<b>Наименование дисциплин, модулей, тем:</b>	<p><b>Темы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды электрических цепей.</li> <li>2. Основы электромонтажных работ.</li> <li>3. Использование мультиметра.</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Коммутационная аппаратура.</li> <li>5. Монтаж бытовой проводки.</li> <li>6. Монтаж распределительного щита.</li> <li>7. Итоговая аттестация</li> </ul>
<b>Виды занятий:</b>	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические занятия
<b>Материально-техническое обеспечение:</b>	Аудитория, мастерская электромонтажная
<b>Промежуточная аттестация:</b>	<p><b>По темам:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Основы электромонтажных работ – <b>практическая работа</b></li> <li>2. Использование мультиметра – <b>практическая работа</b></li> <li>3. Коммутационная аппаратура – <b>практическая работа</b></li> <li>4. Монтаж бытовой проводки – <b>практическая работа</b></li> <li>5. Монтаж распределительного щита – <b>практическая работа</b></li> </ul>
<b>Итоговая аттестация:</b>	Итоговая аттестация по программе предполагается в форме комплексного задания. Для оценки результатов освоения всей программы проводится занятие в форме выполнения индивидуальных практических заданий.
<b>По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о дополнительном образовании</b>	