

# Профессия – «Электрик»

**Авторы:** Бельды Наталья, ученица 9 кл. (VIII вида); Галочкин Алексей, ученик 6 кл. (VIII вида);  
Воронина Светлана, ученица 6 кл. (VIII вида); Кузминская Виктория, ученица 6 кл. (VIII вида);  
Швец Анастасия, ученица 6 кл. (VIII вида).

**Руководитель:** педагог-психолог Паскал Виктория Викторовна.



Электрик - специалист, занимающийся и монтажом, ремонтом и обслуживанием бытового и промышленного электрооборудования.

Электрик выполняет сборку и разборку, наладку и техническое обслуживание электродвигателей, генераторов, схем и других электроприборов. Занимается установкой и ремонтом линий электропередачи и контактной сети, прокладкой кабелей.

Электрик составляет чертежи и эскизы, занимается диагностикой неисправностей и ремонтом электрических схем в различных устройствах. Работает по графику, в помещении или на воздухе индивидуально или в составе бригады.

Профессия электрика встречается в строительных организациях, на электротранспорте, на крупных фермах, в ЖКХ. Освоить профессию можно в профессионально-технических училищах и на курсах. Электрик должен иметь базовые знания по физике, математике и черчению, прикладной механике. Знать устройство, техники и принципы действия обслуживаемых приборов, датчики. Понимать виды и причины их повреждений, правила ремонта оборудования. Электрику понадобятся хорошее зрение, развитое ориентированное мышление, мелкая моторика.

**Осваивать профессию рекомендуется людям физически выносливым, аккуратным, внимательным, обладающим хорошей реакцией.**

**Профессия подразумевает повышение ответственность, ведь следствием ошибки электрика может стать короткое замыкание, пожар, получение электротравмы и другие тяжелые последствия.**

Медицинскими противопоказаниями являются заболевания опорно-двигательного аппарата, в некоторых случаях также выраженные болезни сердца, легких, глаз, нервной системы.

Распутай провода, найди кокой  
из проводов идет к зайцу...

