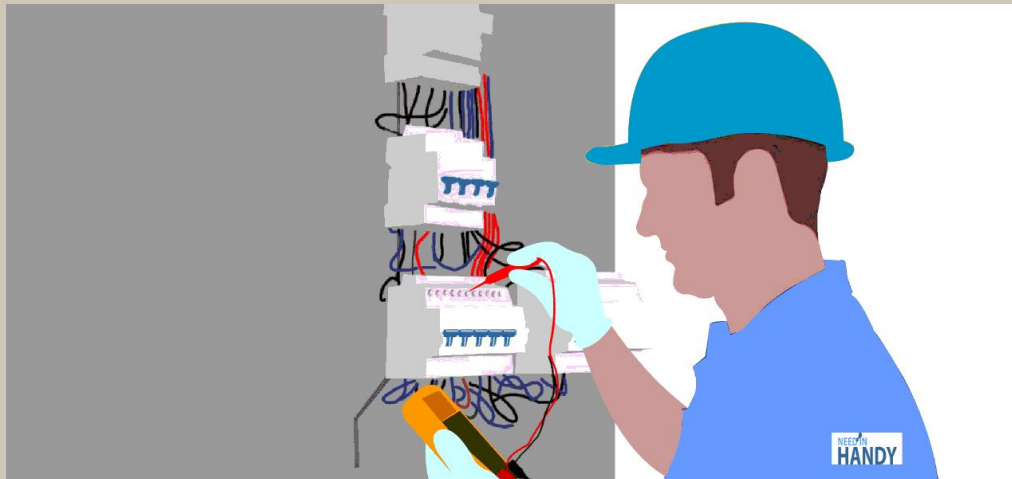


Профессии, связанные с электричеством

6 класс



- Сегодня существует множество профессий, которые тем или иным образом связаны с электричеством. Все потому, что множество современных профессий связано с техникой, которая требует особых навыков в электрике. Однако, есть стандартный набор профессий, которые напрямую связаны с электричеством



Вся в огнях огромная

планета

*И теплом искусственным
согрета.*

*Кто-то ведь создал все чудо
это?!*

Энергетик людям свет дает.

А наука движется вперед:

*Видим мы от первых малых
ГЭС*

*К ядерным реакторам
прогресс*



*Если фазы замыкает,
Если рвутся провода
Непременно приглашают
В дом электрика тогда*

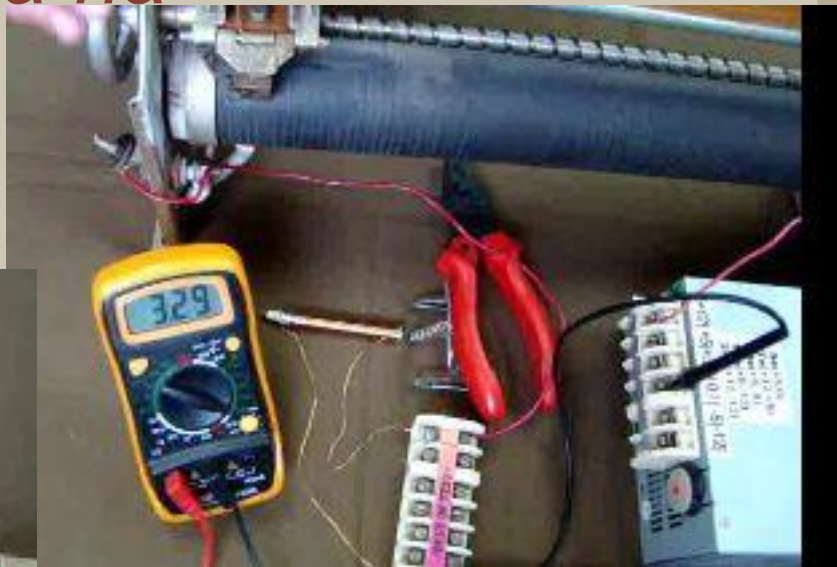




*С напряжением он ладит,
Знает, где бытует ток.
Все починит, все наладит
Электричества знаток*



Он владеет
инструментом,
Схему может прочитать.
И предъявит документ
вам
С группой допуска на
пять



*Да, электрик – друг надежный,
С ним по жизни хоть куда!
Он с прибором очень сложным
Разберется без труда*





*Без него стоят заводы
И не светят фонари.
Да, электрик без работы –
Нонсенс, что ни говори!*

*Энергетики в почете, целый день они
в работе.
Электричество, как мать, с ним
не будем тосковать.
Все приборы оживают, если к току
их включают.
Зарождается процесс удивительных
чудес.*

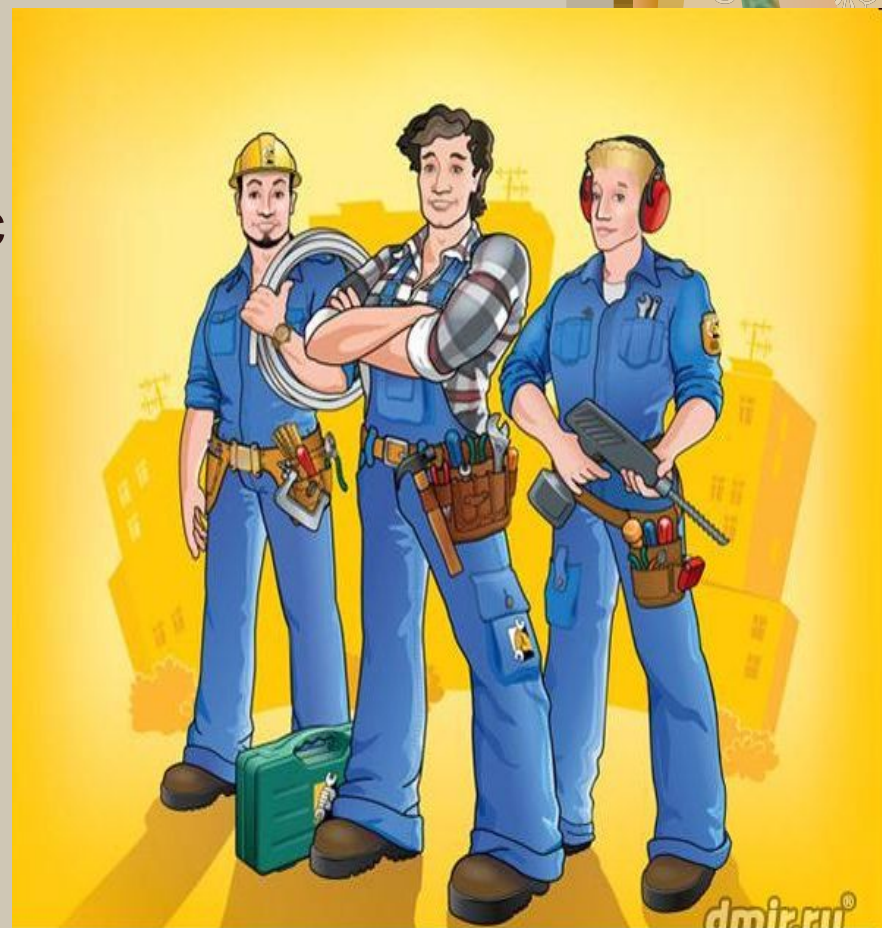


Профессия Электрик

- В общем на электрика положена ответственность за работу электрооборудования и поддержание ее в безопасном и состоянии.
- Работа, связанная с бытовым и промышленным электрооборудованием.



- Должностные обязанности:
Настройка и монтаж электрооборудования, устройств и систем управления, непосредственно связанных с электроникой и электричеством.
- Знания: прикладная механика, элементы электроники, основы автоматики, электротехника



Профессия Электромонтер

- Устанавливает, обслуживает и следит за работоспособностью электрических сетей и электроустановок.
- Эта профессия относится к особо опасным, поскольку непосредственно имеет отношение к установке электротехники и ее проверки.



- Профессиональные качества: развитая реакция, четкое зрение и цветовосприятие, технические знания, внимательность и осторожность.



Профессия Электрослесарь

- Ремонт, испытание и монтажное обслуживание механических и электрических машин и механизмов, а также средств освещения и установленной сигнализации. В работу входит установка и проверка телефонных и кабельных сетей, установка заземления.



- Знания: назначение, технические характеристики машин, которые обслуживаются, и основы их технического обслуживания.



Профессия Электротехник

- Занимается ремонтом и сервисом электротехники. В должностные обязанности входит: сбор систем и устройств энергоснабжения, управления и автоматизации. Электротехник запускает устройства и поддерживает их производительность.



- Требования к профессии: общие знания электротехники того типа, с которыми непосредственно будет работать техник.



- Все эти профессии очень опасные и очень ответственные, поскольку от работы электриков зависит работа предприятия. Данные профессии имеют разряды, то есть, каждый разряд, той или иной профессии, имеет свой уровень сложности и определенный вид выполняемых работ.

