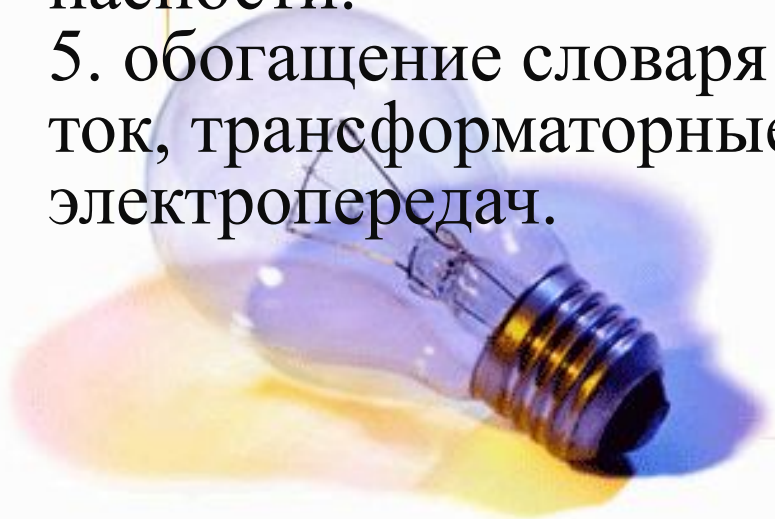


Презентация
для детей старшего дошкольного возраста:
«Знакомство с профессией Электрик».



ЗАДАЧИ ПРЕЗЕНТАЦИИ:

1. познакомить детей с профессией электрик.
2. дать представление о значимости профессии электрик.
3. показать необходимость специалиста в ремонте электроприборов.
4. познакомить детей с правилами электробезопасности.
5. обогащение словаря детей: электрик, вольтметр, ток, трансформаторные будки, линии электропередач.



**ЗДРАВСТВУЙТЕ, МЕНЯ ЗОВУТ НОЛИК!
Я ПОМОГАЮ ЧИНИТЬ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ.
ОТГАДАЙТЕ, ЧТО В НИХ НАХОДИТСЯ?**



ЗАГАЛКИ

Загадка

лектричество

1. К дальним селам, городам
Кто идет по проводам?
Светлое величество.
Это ...





**Электричество
опасно —
это даже детям
ясно!**



Электричество шло «бок обок» с человеком на протяжении столетий.



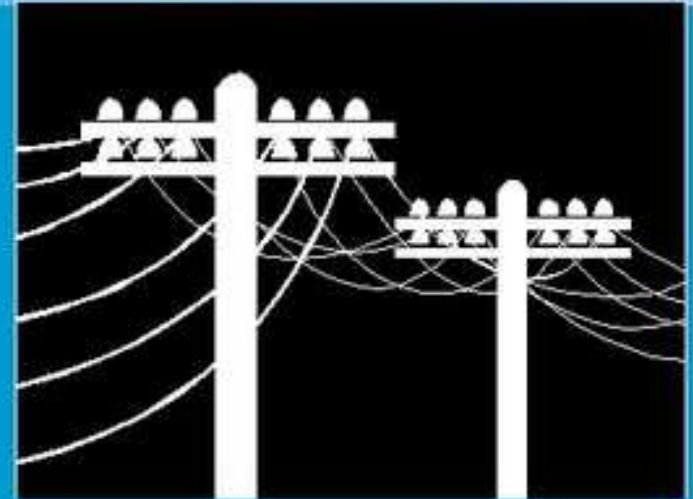
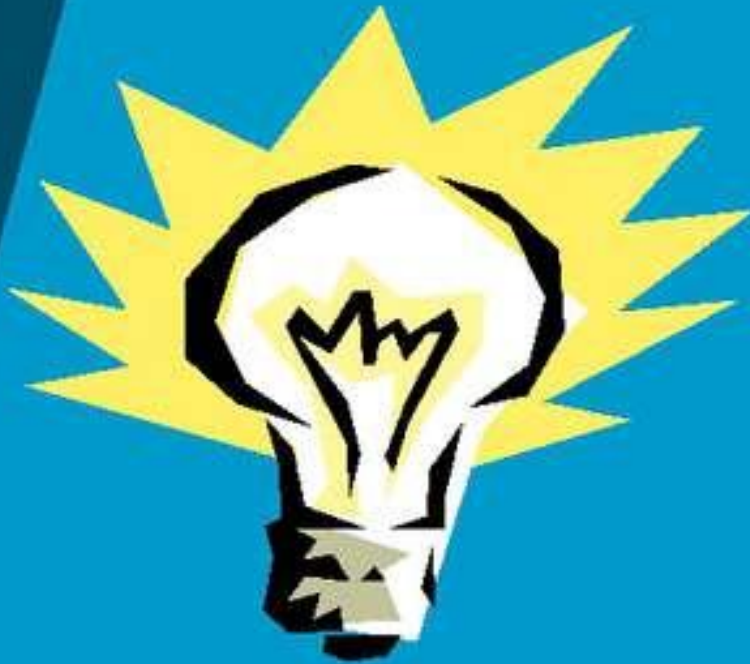
Долгое время таинственные природные явления и взаимодействия тел давали пищу для размышлений философам-материалистам и ученым.



А сегодня их «электрическая сила» встала на службу людям.



С КАКОЙ ПРОФЕССИЕЙ
СВЯЗАНЫ ЭТИ ПРЕДМЕТЫ?





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

Профессия электрик



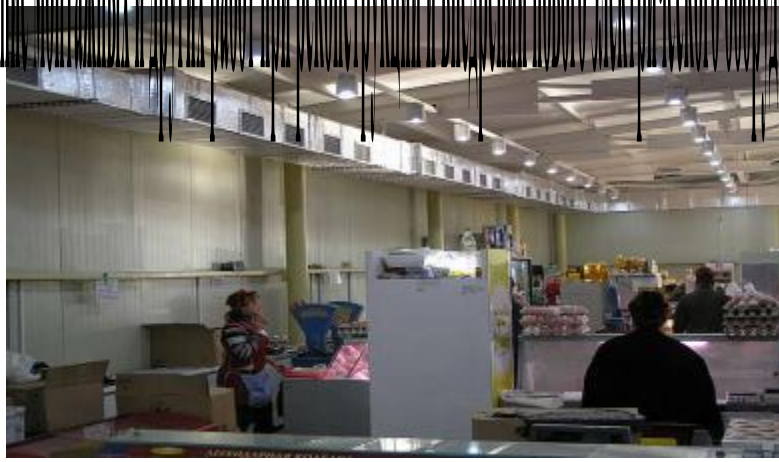
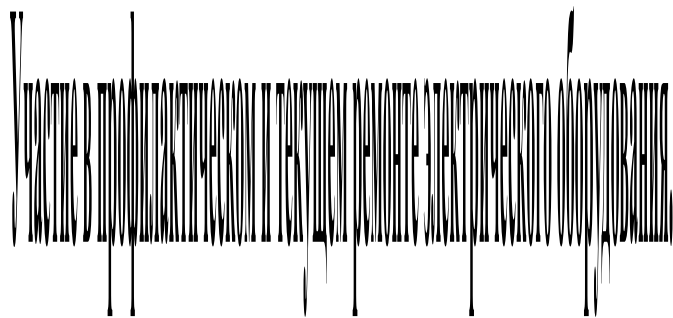
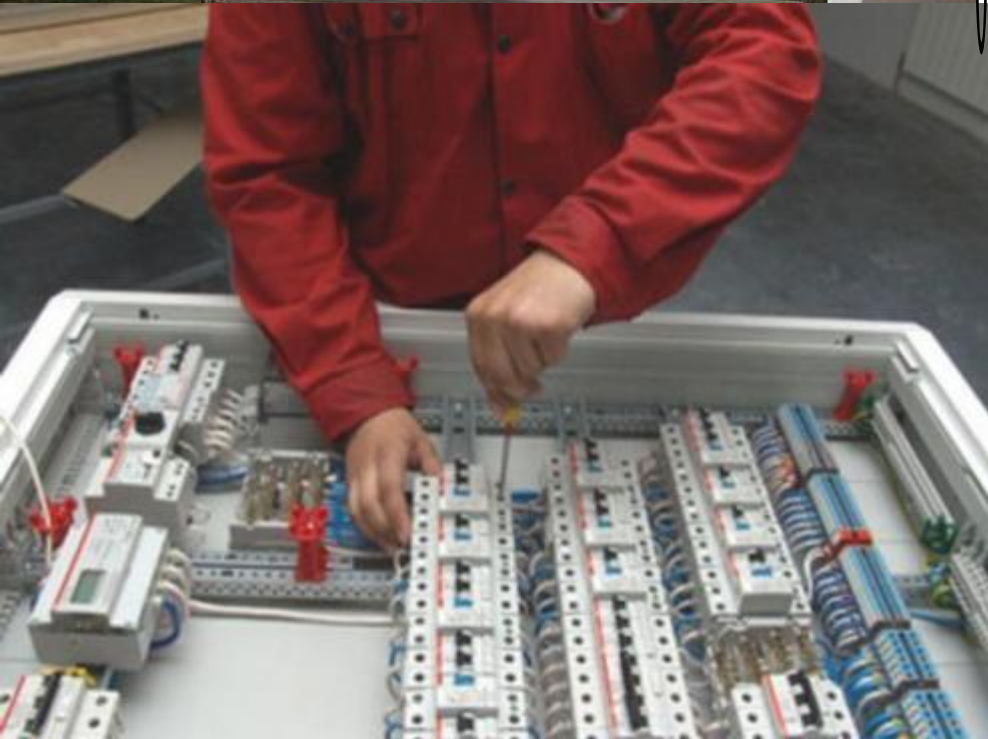
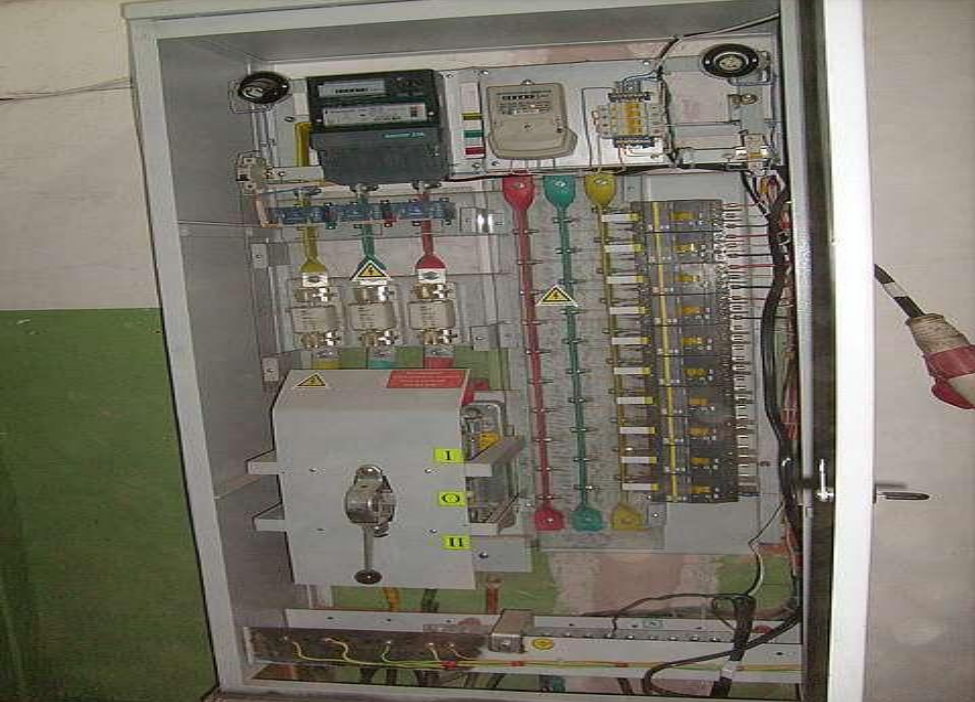
Доминирующие виды деятельности профессии электрик:



Расчет необходимого размера кабелей для силового питания оборудования.

Составление плана размещения силового питания и электропроводки.

Прокладывание кабелей силового питания, электропроводки.



Подключение электрооборудования.

История профессии - электрик



Эксплуатация любого предприятия не возможна без слесарей электриков, обслуживающих оборудование. И так можно перечислять до бесконечности, и везде требуется специалист, который разберется, подключит и исправит.

Профессия электрик, требует хороших знаний и в общетехнических и в специальных дисциплинах, используемых в том направлении, с которым приходится работать. Недаром предприятия проводят различные курсы, для повышения квалификации именно специалистов этого направления. Специфика требует внимательности и осторожности, поскольку приходится работать в условиях повышенной опасности. Высокое напряжение, которое может быть смертельным для жизни, среда в которой создаются условия для поражения электрическим током. Все это ставит профессию в разряд опасных.

История профессии - электрик



Для них всегда найдется работа на промышленных предприятиях. Здесь они будут следить и ремонтировать электрическое оборудования, предотвращать аварии систем энергоснабжения.

Стоит отметить, что эта профессия требует не только технических и математических навыков, но и навыков черчения. Электрики инженеры могут работать не только в строительных компаниях или на промышленных предприятиях, но и в научно-исследовательских институтах.

Для стабильного обеспечения электроэнергией потребителей люди этой профессии работают в любое время года, дня и ночи, при любых погодных условиях.

От бесперебойной работы электрооборудования во многом зависит эффективность любого производственного объекта.



Квалифицированный электрик должен уметь:



- производить измерения электрического тока и напряжения
- определять годность электроприборов, кабелей и других элементов электрических систем для дальнейшей эксплуатации
- осуществлять монтаж, установку, ремонт и обслуживание электрической аппаратуры и оборудования





Условия труда



Электрик работает как в помещении, так и на открытом воздухе, в любом климате и при любой погоде. Присутствует постоянный риск для жизни и здоровья при работе с током большого напряжения. Большая моральная ответственность за безопасность и надежность произведенных работ (чтобы не было пожаров вследствие короткого замыкания).

Электрик работает как индивидуально, так и в составе бригады.

Электрик выполняет трудовые операции, используя как ручные инструменты (отвертки, плоскогубцы, долото), так и современное оборудование (дрель, детектор проводки, лазерную разметку).





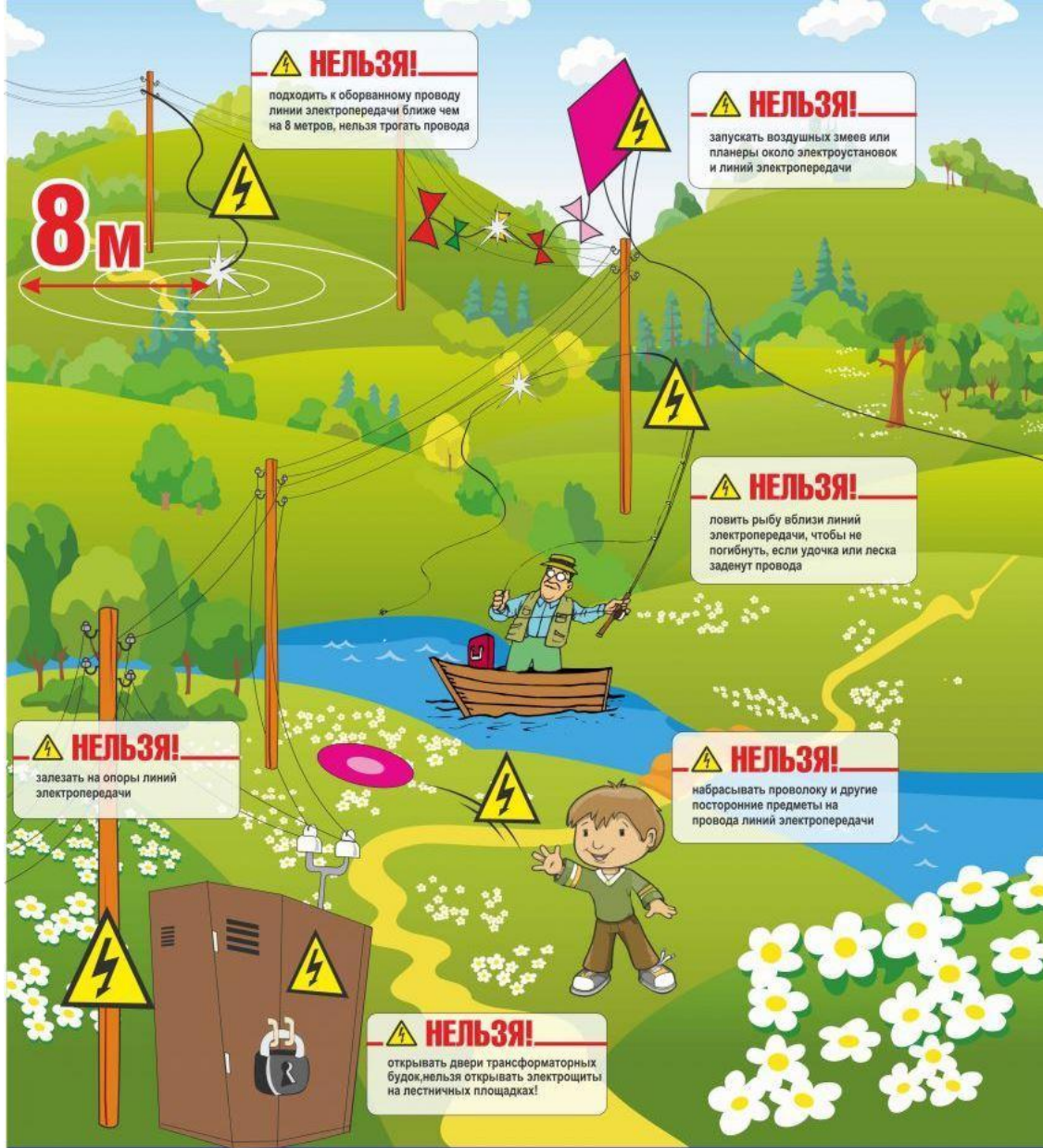
ЭЛЕКТРИК НУЖНАЯ И ВАЖНАЯ ПРОФЕССИЯ!





**ПОСМОТРИМ,
ЧТО ВЫ
ЗАПОМНИЛИ?**

**1 ЗАДАНИЕ:
ВЫБЕРИ
ИНСТРУМЕНТЫ
ЭЛЕКТРИКА.**



⚡ НЕЛЬЗЯ!

подходить к оборванному проводу линии электропередачи ближе чем на 8 метров, нельзя трогать провода

8 м

⚡ НЕЛЬЗЯ!

запускать воздушных змеев или планеры около электроустановок и линий электропередачи

⚡ НЕЛЬЗЯ!

ловить рыбу вблизи линий электропередачи, чтобы не погибнуть, если удочка или леска заденут провода

⚡ НЕЛЬЗЯ!

залезать на опоры линий электропередачи

⚡ НЕЛЬЗЯ!

набрасывать проволоку и другие посторонние предметы на провода линий электропередачи

⚡ НЕЛЬЗЯ!

открывать двери трансформаторных будок, нельзя открывать электрощиты на лестничных площадках!

**ЗНАЙ И ПОМНИ
ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ!**

2 ЗАДАНИЕ: НАЗОВИ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ.





**УСТРАНЯТ
Ь
НЕПОЛАДК
И В
ЭЛЕКТРО-
ПРИБОРАХ
ДОЛЖЕН
ТОЛЬКО
ЭЛЕКТРИК!**



**МОЛОДЦ
Ы!
ДО
ВСТРЕЧИ!**