**Текст презентации для детей до 12 лет**

**Здравствуйте ребята.**

Меня зовут Олег Викторович. Я работаю в Павлодарской распределительной электросетевой компании и хочу поговорить с вами об электробезопасности.

Наша компания несёт вам, как и всем жителям города и области электрическую энергию. Кто знает, что делает для нас электрическая энергия?

Да, ребята, электрическая энергия даёт нам свет, согревает нашу еду, заряжает наши мобильные телефоны, питает компьютеры, телевизоры, утюги и много других бытовых приборов.

Без электроэнергии невозможно представить нашу жизнь. А знаете ли вы, как передаётся электрическая энергия?

Совершенно верно, по проводам. По проводам воздушных линий, по подземным кабелям, по проводам, проложенным в стенах зданий.

Но кроме проводов существует ещё и вспомогательное оборудование, в котором установлены трансформаторы, выключатели и разные приборы. Это электрощитки, распределительные устройства и трансформаторные подстанции.

Электроэнергия – это могущество и сила, и, как всякая сила, кроме пользы, электроэнергия несёт в себе ещё и опасность. Кто скажет, какую опасность несёт в себе электрическая энергия?

Вы опять правы. Электроэнергия несёт опасность поражения электрическим током. Поразить электрическим током может, если взяться за оголённые (неизолированные) провода, находящиеся под напряжением, а также если прикоснуться мокрыми руками к электроприборам или их проводам. Вода является проводником электрического тока, она может затечь внутрь прибора или розетки, и таким образом, влажная поверхность прибора превращается в оголенный электрический провод, находящийся под напряжением.

Также ударить током может электрическое оборудование, которое находится внутри электрических щитов, распределительных устройств и трансформаторных подстанций.

Что такое поражение электрическим током, что произойдёт, если прикоснуться к оголённым проводам?

Под действием электрического тока мышцы человека начинают сильно сжиматься. Мышцы рук, ног, сердца, а также мышцы ответственных за дыхание резко сжимаются.

От этого человек не может ни шевелиться, ни дышать, а боль, которую испытывает человек, сопоставима с болью от сильного удара. Поэтому и говорят «удар током». Кроме того, при поражении электрическим током часто возникают ожоги в месте контакта с оголённым проводом.

Это очень больно и очень страшно. Далеко не все люди выживают после поражения электрическим током. А те, кто остаётся в живых, зачастую становятся инвалидами…

Работать с электричеством, ремонтировать электрические приборы могут только взрослые и специально обученные работники: электромонтёры, мастера, электрослесари, инженера… Чтобы ими стать и получить допуск к работе в электроустановках, эти люди долго учатся, тренируются и сдают экзамены. Ежегодно!

Я работаю 21 год и за это время я сдавал экзамены не менее 21 раза. Но это не значит, что мне не грозит поражение электрическим током. Оно обязательно поразит, если нарушать привила техники безопасности!

И, к сожалению, не является редкостью, когда из-за несоблюдения правил электробезопасности погибают взрослые элекромонтёры.

Что, ребята, страшно? … Правильно. Электрическую энергию следует бояться и детям, и взрослым. Но бояться, не значит не пользоваться.

Бояться надо так, как мы боимся, например, автобуса. Если выбежать навстречу движущемуся автобусу, то автобус будет для нас опасен, но если мы сядем в него на остановке – он в считанные минуты домчит нас до нужного места.

Вот так и с электричеством. Если мы используем его, соблюдая правила безопасности, то оно осветит нашу жизнь, покажет интересные мультфильмы, приготовит еду, постирает нашу одежду и сделает ещё много-много полезных дел. А правил безопасности не так много:

**Правило № 1. Не прикасайтесь к оголённым проводам, торчащим из стены, из земли,** свисающим с опор линий электропередач или со зданий и не наступайте на них! Если вы увидите такие провода, обязательно сообщите о них взрослым, чтобы они позвонили в специальные службы для принятия срочных мер.

**Правило № 2. Не прикасайтесь мокрыми руками к электроприборам, штепсельным вилкам** и выключателям. Вода является проводником, она может затечь внутрь приборов и создать контакт с неизолированными токоведущими частями.

**Правило № 3. Ни в коем случае не используйте неисправные или самодельные** электроприборы! Не подключайте к электросети приборы со снятыми крышками.

**Правило № 4. Не суйте в розетки посторонние предметы, особенно металлические!**

**Правило № 5. Не меняйте самостоятельно лампы и не пытайте самостоятельно** отремонтировать электрооборудование – это должны делать взрослые, специально обученные электрики!

**Правило № 6. Не подходите к оборванным проводам линий электропередач, лежащим на** земле. Помните, земля рядом с проводами тоже находится под напряжением и тоже может ударить вас током. О проводах, лежащих на земле, нужно сообщить кому? … Правильно взрослым!

**Правило № 7. Не играйте в подвалах и на чердаках домов. Там тоже есть провода и** электрооборудование.

Не играйте возле распределительных устройств, трансформаторных подстанций и линий электропередач. Ни в коем случае не залазьте на них. Не влезайте на деревья, заборы и крыши зданий, рядом с которыми проходят линии электропередач.

**Правило № 8. Не открывайте электрические щиты, распределительные устройства и** трансформаторные подстанции и никогда не входите в них – это смертельно опасно. Если вы увидите открытые двери в этих электроустановках, немедленно сообщите об этом взрослым.

Дорогие ребята! Соблюдайте эти простые правила сами, научите им своих младших братьев и сестёр. Не позволяйте другим нарушать правила электробезопасности – этим вы спасёте чью-то жизнь или здоровье. Помните, электрическая энергия не прощает беспечность и шалости. А если вы не в силах предотвратить беду сами, обязательно сообщите об этом взрослым!

Хочу, чтобы вы знали - от беспечности и шалости можете пострадать не только вы, но и люди, обслуживающие электрооборудование. Закон очень строго наказывает за каждый случай детского травматизма. Из-за детских глупостей было осуждено немало электриков, мастеров, инженеров, у которых также есть дети и которые не сделали ничего плохого – просто какому-то непоседе стало скучно, и он решил испытать судьбу с электричеством.

Пожалуйста, берегите себя и своих друзей, не причиняйте боль вашим родителям. Растите большими и здоровыми и станете, кем только захотите.

У ребят, пострадавших от электричества, такой возможности уже нет…

**Спасибо за внимание.**