

## ЗАНЯТИЕ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

### Оборудование:

- Проекционный экран для демонстрации видеороликов и слайдов;
- Ноутбук;
- Ситуативные карточки на тему электробезопасности;
- Карточки с изображением предупреждающих знаков;
- Каска, диэлектрические перчатки, рабочая куртка энергетика;
- Электрический шнур с розеткой и вилкой для демонстрации правил обращения с бытовыми электроприборами.

### Ход занятия:

#### Приветствие

**Ведущий:** Здравствуйте, девочки и мальчики! Мы очень рады, что сегодня мы пришли в гости к вам. Наша профессия – называется энергетика. Эта профессия очень ответственная и сложная, но в то же время интересная. Мы делаем все, чтобы работали большие заводы, ездили трамваи троллейбусы, чтобы в наших домах всегда горел свет.

Давайте познакомимся: Я - \_\_\_\_\_, а я \_\_\_\_\_!

#### Блок «Электричество на улице»

**Ведущий:** Сегодня мы бы хотели с вами поговорить об электрическом токе. Наша жизнь тесно связана с электричеством. На улице очень много объектов связанных с «большим» электричеством. Электрический ток, который находится в энергообъектах во много-много раз сильнее, чем тот который находится в домашних розетках. Давайте посмотрим на фотографии и узнаем, как называются объекты, которые связаны с «большим» электричеством и узнаем как электричество приходит к нам в дом.

*На проекционном экране демонстрируются слайды с энергообъектам - линии электропередачи, опоры, трансформаторные подстанции.*

Ребята, рядом с энергообъектами надо соблюдать особые правила.

Чтобы избежать беды, пожалуйста, запомните:

- Опасно касаться оборванных висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним.

- **Опасно влезать на опоры высоковольтных линий электропередачи!**
- **Опасно играть под линиями электропередачи!**
- **Опасно разводить костры под линиями электропередачи!**
- **Опасно запускать под проводами ЛЭП воздушных змеев и радиоуправляемые модели!**
- **Опасно влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода!**
- **Опасно заходить в трансформаторные будки, электрощитовые и другие электро-технические помещения!**
- **Опасно трогать руками электрооборудование, провода!**

Ребята, если вы увидели оборванный провод, незакрытые или поврежденные двери трансформаторных будок или электрических щитов, ничего ее трогайте и незамедлительно сообщите взрослым.

**Ведущий:** Ребята, в последнее время стало модным пользоваться палкой для селфи. Видели такую? На самом деле с ней нужно быть очень аккуратным. Сейчас вы посмотрите мультфильм и убедитесь в этом.

*Демонстрация мультфильма «Селфи»*

**Ведущий:** Ребята, энергетики придумали специальные знаки, которые предупреждают взрослых и детей, что энергообъекты находятся под током высокого напряжения. Эти знаки называются **ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ**.

*Идет демонстрация предупреждающих знаков («Стой! Напряжение!», «Не влезай! Убьет!»), которые размещаются на опорах воздушных линий, на ограждениях и дверях электроустановок.*

### **Блок «Электричество в быту»**

**Ведущий:** Ребята, электричество нас окружает не только на улице, но и дома. У вас дома множество электроприборов, многими вы уже научились пользоваться.

Давайте вспомним электрические приборы, которые мы используем каждый день.

1) В кухне шкаф высокий белый  
Охладит продукты смело,  
Сделает в два счёта льдины –  
Это, дети, – ..... (холодильник)

2) Видишь – пар весёлый вьется –  
Чай кипит, пирог печётся:

Распыхтелась неспроста  
Наша электро ..... (плита)

3) Что за чудо, что за ящик?  
Сам — певец и сам — рассказчик,  
И к тому же заодно  
Демонстрирует кино.  
(Телевизор)

4) К дальним сёлам, городам  
Кто идёт по проводам?  
Светлое величество!  
Это...  
(Электричество)

*На проекционном экране появляются изображения предметов.*

**Ведущий:** Ребята, это замечательно, что у нас есть много приборов-помощников, но ими нужно правильно пользоваться!  
При не правильном обращении наши помощники и друзья могут превратиться в наших врагов. Будьте всегда внимательны и осторожны с электричеством.

Чтобы избежать беды, пожалуйста, запомните:

- **Опасно играть с электрическими розетками!**
- **Опасно самостоятельно ремонтировать электроприборы!**
- **Опасно использовать приборы рядом с водой!**
- **Опасно прикасаться к электроприборам мокрыми руками!**
- **Опасно открывать лестничные электрощиты, находящиеся в подъездах домов!**

### Тематический тренинг

Ведущий демонстрирует электрический шнур с розеткой и вилкой, показывает, как правильно выключать электроприборы: «Ребята, выключая электроприбор, нельзя тянуть за шнур электроприбора. Надо взяться за штепсель и плавно вынуть его из розетки».

*Если позволяет время, ведущий приглашает 2-3 детей попробовать правильно выключить электроприбор.*

**Ведущий:** А теперь мы поиграем.  
Предлагаем проверить, насколько внимательно вы слушали нас. Предлагаем вам ответить на несколько наших вопросов. Если ответ «да» - вы хлопаете. Если «нет» - вы топаете.

1. Надо ли предупредить взрослых, если вы увидели открытую дверь в ТП? - *да*
2. Если воздушный змей повис на проводах, можно ли его сбить веткой? – *нет*
3. Если из розетки идет дым, можно ли залить ее водой? - *нет*
4. Надо ли пытаться закопать оборванный провод, если он лежит на земле? *нет*
5. Если на ваших глазах кто-то полез по опоре ЛЭП, вы позовете на помощь взрослых чтобы помочь? - *да*
6. Можно ли использовать монопод для селфи на опоре линии электропередачи? - *нет*
7. Расскажите ли вы своим друзьям и родителям правила электробезопасности после нашего занятия? – *да*

### **Ведущий: А сейчас Игра «Электроприборы»**

Участвуют несколько детей. Распределяются роли: один розетка, 3-4 ребенка изображают провод, еще один – вилка. Ведущий предлагает включить электроприбор – чайник, пылесос, музыкальный центр итд.

Под речевку: «Раз, два, три! Ток энергию неси» детишки берутся за руки и выстраиваются в правильном порядке.

Розетка – вилка – провод – электрический прибор

### **Ведущий: игра «Правильно и неправильно»**

Давайте посмотрим картинки, на которых изображены сказочные герои. Сейчас мы попробуем разобраться, что они делают правильно и неправильно!

*На экране демонстрируются ситуационные карточки*

**Ведущий:** Мы с вами посмотрели ролики, обсудили правила электробезопасности. Теперь вы знаете, что электричество опасно. Профессия энергетика связана с большим риском, так как приходится иметь дело с объектами находящимися под напряжением. Энергетики используют в своей работе специальную одежду и средства защиты. Сейчас мы с вами побываем в кабинете энергетика и примерим защитные средства, в которые используют энергетики в своей работе.

*Идет демонстрация защитных средств – диэлектрических перчаток, каски. 2-3 детям предлагается примерить перчатки и каску.*

### **«Лампочки»**

*Давайте сейчас вместе включим большую гирлянду из лампочек. Лампочки будут ваши ладошки. Поднимите ручки вверх и разожмите кулачки – «лампочки горят». Сожмите кулачки – «лампочки погасли». По команде будем показывать – лампочки горят, лампочки погасли.*

