



НАЗВАНИЕ	Урок по энергобезопасности для детей
ДАТА/ВРЕМЯ	
ОТВЕТСТВЕННЫЙ	
МЕСТО	
ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ	Донести до детей мысль о том, что надо соблюдать правила безопасности, находясь рядом с энергообъектами, дома. Электроэнергия опасна для жизни – если не соблюдать правила.
РЕЗУЛЬТАТ	Дети знают правила энергобезопасности на улице и дома и осознают, что неправильное обращение с энергообъектами и электроприборами – опасно для жизни.
МАТЕРИАЛЫ	Ноутбук, проектор, презентация, мультфильмы, маникен-тренажер, подарочные наборы – буклет, листовка, бандана, пазл и др.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	45 минут

Описание урока:

ЧАСТЬ УРОКА	ВРЕМЯ	ОПИСАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
Приветствие и вступление	3'	Здравствуйте, ребята! Меня зовут ИФ , я работаю в компании «Ленэнерго». Наша работа заключается в том, чтобы в ваших домах был свет, чтобы на улице был свет, чтобы двигались поезда в метро и трамваи. А это возможно благодаря электрической энергии. Прежде чем мы начнем, я покажу вам мультфильм.	
Мультфильм	2'	Выключается свет. Через проектор на экран выводится мультфильм (мультфильм 2 – Чебурашка и Гена)	Ноутбуком и экраном управляет помощник
Понимание мультфильма и постановка целей урока	5'	<p>После того, как мультфильм закончился, ведущий должен убедиться, что дети поняли смысл ролика – героев мультфильма ударило током, потому что они не обратили внимание на знак на ТП и все равно влезли в нее. Рекомендуемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что произошло в мультфильме? • Почему так случилось? • Как можно было бы предотвратить такую ситуацию? • Что должны были знать герои? <p>После короткого обсуждения ведущий подводит итог и рассказывает, что дети узнают во время урока:</p> <p>сегодня мы с вами поговорим о том, чем полезна и чем опасна электрическая энергия, о правилах безопасного обращения с электрическим оборудованием и поведения вблизи трансформаторных подстанций, линий электропередачи и других объектов энергетики.</p>	
Основные понятия	5'	Что такое электроэнергия, как она проявляется в природе (молния), что такое энергоснабжение и система энергоснабжения. Как	Соответствующий



<p>Правила</p>	<p>10'</p>	<p>электроэнергия доходит в дома</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Не заходи на территорию и в помещения электросетевых сооружений, в трансформаторные подстанции или подвалы, где находятся электрические провода 2. Не открывай двери электроустановок и не проникай за ограждения и барьеры 3. Не поливай электрические предметы водой 4. Не влезай на опоры линий электропередачи 5. Не играй рядом с линиями электропередачи, не разжигай под ними костры, не складывай рядом дрова, солому и другие легковоспламеняющиеся предметы 6. Не набрасывай на провода проволоку и другие предметы 7. Не разбивай изоляторы и не открывай лестничные электрощиты и вводные щиты, находящиеся в подъездах домов <p>***</p> <p>Если вы не будете соблюдать эти правила, то получите электрический удар, который похож на удар молнии. Последствия электрического удара:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Крупные болевые ожоги • Потеря сознания • Нарушение работы сердца и дыхания • Клиническая смерть <p>***</p> <p>8. Не приближайся к оборванному проводу ближе чем на 8 метров, а тем более не прикасайся к нему. Рядом с проводом высокого напряжения на поверхности земли в радиусе 8-10 метров образуется опасная зона, проводящая электрический ток – зона «шагового» напряжения, попадание в которую вызывает удар током.</p> <p>9. Не кради провода. Можно получить удар током. И кроме того, тебя будут судить и могут посадить в тюрьму, потому что кража – это преступление.</p> <p>Рассказать «страшилку» – реальный случай.</p>	<p>слайд</p> <p>Соответствующий слайд на экране</p>
<p>Резюме</p>	<p>3'</p>	<p>Если ты обнаружил провисший или оборванный провод, упавший на землю, открытые двери и люки электроустановок, поврежденные опоры, немедленно сообщи об этом по телефону горячей линии ОАО «Ленэнерго» 8-800-775-08-32 или по телефону Службы спасения 112 и взрослым.</p>	<p>Соответствующий слайд на экране</p>
<p>Практика</p>	<p>15'</p>	<p>Если все-таки несчастный случай произошел, надо уметь оказать первую медицинскую помощь пострадавшему. Сейчас мы с вами</p>	<p>Нужен тренажер</p>



оказание медицинской помощи		<p>потренируемся. Ведущий демонстрирует на тренажере «Гоша», как правильно оказать первую медицинскую помощь пострадавшему от удара электрическим током. Параллельно объясняя процесс.</p> <p>После предлагает потренироваться 2-3 детям.</p>	«Гоша»
Заключение и закрепление материала	2'	Показать «Мультфильм 1» о том, что может случиться, если не соблюдать правила безопасности. Раздать подарочные наборы, рассказать, что в них – пазлы, банданы, листовка и буклет.	