

УДК 620.9.004.18

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ЭНЕРГО- СБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Л.А. Гончар, студент гр. ЭП б-121, III курс
Г.Ю. Шарманова, студент гр. ЭП б-121, III курс
Научный руководитель: Т. Л. Долгопол, доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

На сегодняшний день глобальной и актуальной задачей нашего государства является изменение стереотипа в сознании граждан России о неисчерпаемости энергоресурсов страны. Не менее важным является снижение уровня электротравматизма, особенно в быту. В связи с этим, очень важно понимание каждым человеком ответственности за экономную трату и рациональное, безопасное использование любого вида энергоресурсов, ведь здоровье человека, а самое главное ребенка, превыше всего!

Пропаганда энергосбережения представляет собой решение ряда взаимосвязанных задач, к которым относятся информационное обеспечение потребителей энергии, которые несут ответственность за возможную экономическую выгоду, при наличии различных видов энергосберегающих приборов, а так же энергосберегающих услуг.

Для достижения максимальных результатов пропаганды энергосбережения необходимо воздействовать на человека с самого раннего детства, начиная с детского сада, ведь именно в этом возрасте у ребенка закладываются жизненные правила «что такое хорошо, что такое плохо». И в дальнейшем, не задумываясь, он будет использовать их в своей жизни так же, как правила этикета.

Пропаганда энергосбережения для ребенка не должна подаваться сложно и заумно в виде каких-либо правил. Пропаганда должна заинтересовать ребенка и иметь вид, например, увлекательной игры, либо интересной и познавательной сказки, и должна подаваться не за один раз, а постепенно и периодически с учетом возраста ребенка.

Кроме этого, дети будут информировать своих родителей в области энергосбережения, из-за чего сами родители могут поменять свое отношение к этому с нейтрального или негативного, на привычные действия каждого человека, и, таким образом, сделать энергосбережение осознанным выбором.

Примерами активной пропаганды энергосбережения для детей являются: конкурс рисунков «Энергосбережение глазами детей» от МРСК Центр в Воронежской области, открытый урок по энергосбережению в Орловской области, главной целью которого было научить детей правилам рационального использования энергоресурсов в быту, детям рассказали об альтернативных

источниках энергии, способах ее использования, а так же о законе об энергосбережении, так же ребята просмотрели тематический мультфильм и прошли тест о способах энергосбережения. А главное каждый желающий может зайти на электронный ресурс компании МРСК Центр и почитать необходимую информацию, поиграть и посмотреть тематические фильмы и мультфильмы, а также проверить свои знания в области энергосбережения.

Что касается электробезопасности, то она является неотъемлемой частью нашей жизни. Использование электроэнергии и других видов энергоресурсов делают нашу жизнь более комфортной, но и несет определенную опасность.

Именно поэтому с каждым годом вопросам электробезопасности должно уделяться все большее внимание, особенно для детей, ведь именно дети подвержены большему травматизму за счет незнания важных правил поведения вблизи энергообъектов.

В связи с этим, энергокомпании регулярно проводят встречи со школьниками по вопросам электробезопасности. Примером таких встреч является урок для юных первоклассников школы № 152 г. Красноярск, проведенный специалистами МРСК Сибири и Красноярскэнерго, в рамках программы электробезопасности.

В игровой форме энергетики представили ребятам информацию о том, что такое ток, какова его опасность и как правильно обращаться дома с электроприборами, а так же как вести себя рядом с уличными энергообъектами.

Главной целью урока была идея донести до детей, что необходимо соблюдать правила безопасности, находясь рядом с энергообъектами, ведь электроэнергия опасна для жизни!

Такие профилактические беседы по электробезопасности проводятся регулярно, энергетики посещают школы, детские сады, летние оздоровительные лагеря, средние и высшие учебные заведения.

А в весенние каникулы во многих школах Хакасии были проведены занятия по электробезопасности, где школьники научились оказывать первую медицинскую помощь в случае получения электротравмы. Так же ученикам напомнили о важных правилах электробезопасности с помощью красочных плакатов и увлекательных фильмов, предоставленных филиалом МРСК Сибири – Хакасэнерго. И все это неспроста, потому что в период каникул у детей появляется много свободного времени на игры во дворах и на улице, что особенно вызывает озабоченность у энергетиков.

В общей сложности специалисты «Россетей» – МРСК Центра провели около 200 уроков по электробезопасности, а это более чем 5000 школьников. После каждого урока ребята получают познавательные книги, тематические раскраски, плакаты, расписания уроков с правилами электробезопасности.

Ежегодно энергетики пополняют фонды детских и школьных библиотек брошюрами и дидактическими материалами по профилактике детского электротравматизма.

В течение 2015 года на территории ответственности МРСК Центра планируют провести свыше 2100 уроков по профилактике электротравматизма, слушателями которых станут более 50 тысяч детей разной возрастной категории.

Особенно важной составляющей являются и технические мероприятия, перед школьными каникулами энергетики тщательно осматривают энергосетевые объекты, проверяют исправность оборудования и его защиты (замков, запирающих устройств, целостность ограждений, наличие предупреждающих знаков).

Для создания максимально положительных результатов информирования детей, подростков о необходимости соблюдения правил электробезопасности, а также рационального и бережного отношения к энергоресурсам, энергетики сотрудничают с местными властями и регулярно проводят работы по профилактике электротравматизма и рационального использования энергии. Ведь только совместными усилиями энергетиков, педагогов, родителей мы сможем обезопасить детей и сделать своим осознанным выбором энергосбережение.

Список литературы:

1. http://www.rosseti.ru/press/news/?ELEMENT_ID=21050
2. http://www.mrsk-sib.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=2719:ob-elektrichestve-detyam-20150320-163155&catid=1111&Itemid=1949&lang=ru40
3. http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/Other/2014/energ1/energ1/pages/Articles/2/Gonchar_Sharmanova.pdf