



Филиал «ЭНЕРГОНАДЗОР» РУП «ГОМЕЛЬЭНЕРГО»

МАЛЬЧИШКАМ И ДЕВЧОНКАМ, А ТАКЖЕ ИХ РОДИТЕЛЯМ ПРО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЧИТАТЬ НЕ ХОТИТЕ ЛИ?

КНИЖКА ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК, УМЕЮЩИХ ЧИТАТЬ



СОДЕРЖАНИЕ:

- 3 ВВЕДЕНИЕ
- 5 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦЕ
- 7 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА ОТДЫХЕ НА ПРИРОДЕ
- 9 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЛОВЛЕ РЫБЫ
- 10 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ДОМА
- 12 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА НОВОГОДНЕЙ ЕЛКЕ



ЗДРАВСТВУЙТЕ, РЕБЯТА!

Сегодня мы поговорим с вами о пользе и опасности электрического тока.

Электрическая энергия является самым универсальным и удобным для использования видом энергии как в производстве, так и в быту. Благодаря электрической энергии мы используем в повседневной жизни телевизоры, магнитофоны, пылесосы, стиральные машины и другие приборы, имеем в наших квартирах газ, свет, горячую и холодную воду, пользуемся электро-транспортом.

Без электрической энергии невозможна работа промышленности и сельского хозяйства.





Но она может принести и непоправимый вред здоровью человека, если при пользовании ею не соблюдать меры личной предосторожности и не выполнять простые правила безопасности. Электрический ток не имеет ни вкуса, ни цвета, ни запаха. Он только больно бьется и может нанести смертельную травму, если до него дотронуться. Поэтому, что бы ты не попал в беду, внимательно прочитай эту книжку и посоветуй прочитать ее своим друзьям.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦЕ

Электричество на улице можно встретить на проводах, натянутых над землей на деревянных или металлических столбах, которые называются опорами. Натянутые провода и опоры называются линиями электропередачи. По ним протекает электрический ток в дома, на фабрики и заводы. Также на улице можно встретить электрические трансформаторные подстанции. Это такие небольшие домики, на дверях которых нарисован желтый треугольник с черной стрелкой-молнией внутри, и имеется табличка с надписью «Стой! Напряжение!»



Желтый треугольник со стрелкой и табличка обозначает, что внутри данного домика находится опасное электричество. Ты должен обходить такие домики стороной. Нельзя проводить рядом с ними игры, играть в прятки, влезать на крышу или заходить во внутрь. Если в таком домике

открыта дверь - нельзя заглядывать во внутрь, а нужно сообщить взрослым об этом, так как другие дети, твои друзья, не так хорошо знают об опасности электрического тока и могут попасть в беду. Или случайно туда могут забежать домашние животные и погибнуть.

Идя со школы домой, собираясь с друзьями играть в парк или на стадион, нельзя двигаться вдоль натянутых проводов линий электропередачи. От сильного ветра эти провода могут оборваться и упасть на землю. Если ты увидел оборванный, лежащий на земле провод, ты должен «гусиным» шагом, не отрывая ноги друг от друга и от земли отойти от оборванного провода на расстояние 10 м. (равное длине двух автобусов) и, конечно же, сообщить об этом взрослым.



В вечернее и темное время суток, играя во дворе с друзьями, нельзя выносить на улицу включенную в розетку настольную лампу. На улице может быть сыро или моросить дождь. А вода является хорошим проводником электричества и может случиться с тобой беда. Можно использовать только карманные фонарики или фонари, которые светят от батареек.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА ОТДЫХЕ НА ПРИРОДЕ

Отдыхая на природе, нельзя располагаться под линиями электропередачи, лазить на опоры линий электропередачи, разводить под ними костры, набрасывать на провода проволоку, веревку и другие предметы, запускать воздушных змей. Воздушный змей может застрять в проводах и опасное электричество по нитке или леске может нанести тебе опасную травму.



Нельзя лазить на деревья, через которые проходят электрические провода, даже если на нем висят красивые и спелые яблоки. Необходимо сообщить об этом своим родителям, которые должны сообщить в специальную организацию «Электрические сети». И специально обученные люди обрежут мешающие проводам ветки.

Во время грозы, находясь далеко от дома на улице, нельзя прятаться под деревьями, около трансформаторных подстанций, под опорами линий электропередачи. Лучше всего укрыться в овраге, углублении в земле, накрыться курткой и переждать дождь.



ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЛОВЛЕ РЫБЫ

Отправляясь с друзьями на рыбалку, ты должен знать, что ловить рыбу под линиями электропередачи очень опасно. Во время рыбалки ты можешь коснуться удочкой проводов и получить травму. Передвигаясь вдоль берега реки или озера, обязательно сложи удочку и носи ее не на плече, как можно ближе наклони ее к земле. Если ты увидел, что в реку или озеро опущен резиновый шланг и слышен звук работающего насоса, значит, кто то поливает огород и если насос сломается, то электричество из него попадет в воду. А это опасно для всех живых организмов. Ты должен перейти на другое место.



ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ДОМА

Находясь дома, ты должен также хорошо знать об опасности электричества. Ты видел, как твои родители, прежде чем посмотреть телевизор, погладить белье или приготовить вкусную пищу подключали электрические приборы в розетку через специальную вилку. Запомни, что в розетку можно вставлять только специальную электрическую вилку. Не пытайся просовывать в отверстия розетки другие предметы: гвозди, ножницы, проволоку. На них отсутствует электрическая изоляция, и они хорошо проводят электрический ток, который может нанести тебе травму. Нельзя трогать включенные в электросеть приборы мокрыми руками. Вода хорошо проводит электрический ток. Нельзя наливать воду в чайник, включенный в розетку.



Если тебя родители научили подключать электрические приборы в розетку, то прежде чем включить вилку в розетку, ты должен осмотреть их и убедиться, что они не имеют трещин, сколов, розетка надежно закреплена в стене, а вилка к электропроводу. При выключении прибора ты должен знать, что тянуть за провод запрещается, он может оборваться и оголенные концы провода, по которым течет ток, могут нанести тебе увечье. Принимая душ или моясь в ванне, нельзя чтобы в ванной комнате находились включенные в сеть фены, электрощепцы и тем более, работала стиральная машина. Ванная комната, это особоопасное помещение, так как повышенная влажность воздуха, способствует



оседанию капелек воды на всех предметах и при неисправных электроприборах электричество может ударить тебя, когда ты прикоснешься к какому-нибудь предмету.

Если тебя родители попросили сходить в погреб за картошкой, а лампочка в подвале не

горит, то ты должен знать, что нельзя в подвальных помещениях подключать настольную лампу или другую переносную лампу через удлинители. В подвальных помещениях можно использовать только аккумуляторные фонарики, так как в подвалах часто бывает сыро, а мы уже знаем, что в сырых помещениях электроприборы наиболее опасны.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА НОВОГОДНЕЙ ЕЛКЕ

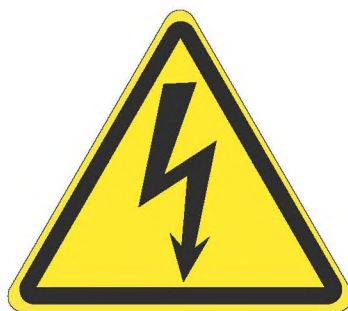
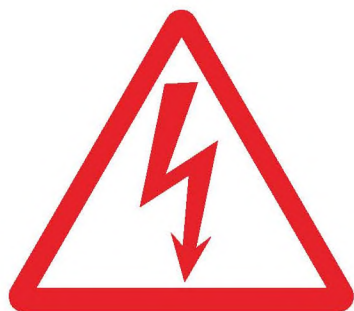
Наступают новогодние праздники, дома украшают елками, вешают игрушки, и, конечно же, новогодние гирлянды. Но нарядные гирлянды также таят в себе опасность. Современные гирлянды светят и мигают даже если на них перегорели какие-нибудь лампочки. И если ты увидел, что какая-то лампочка не горит, нельзя трогать ее руками, так как у этой лампочки может быть треснуло стекло, а по проводам, которые находятся внутри нее, продолжает проходить опасный для тебя электрический ток. Также нельзя трогать мокрыми руками включенные в электросеть гирлянды.



Ребята! Изучайте и строго соблюдайте правила электробезопасности дома, на улице, расскажите об этом своим друзьям, братьям или сестричкам. требуйте от них их соблюдения. Это позволит вам вырасти большими красивыми людьми. Дожить до глубокой старости и принести много пользы нашей замечательной Стране.

Помните, что пренебрежение этими правилами может привести к большой беде.





ОСТОРОЖНО!
Электрическое напряжение

