Государственное учреждение образования

«Средняя школа №3 г. Борисова»

План – конспект урока во 2 «В» классе по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» по теме «Предупреждение пожаров и травм в быту. Возникновение пожаров от электроприборов»

Составил: учитель высшей

квалификационной категории

Лахтикова С.А.

**Тема:** предупреждение пожаров и травм в быту. Возникновение пожаров от электроприборов.

**Цель:**

1. Способствовать расширению знаний о значении электроприборов в жизни человека и опасностях, которые таят в себе электроприборы.
2. Создать условия для формирования навыка безопасного обращения с бытовыми электроприборами
3. Содействовать развитию познавательной активности.
4. Способствовать воспитанию ответственного отношения к своему здоровью.

**1. Орг. момент**

**2. Введение в тему**

*-отгадывание загадок, работа с презентацией, сообщение интересных фактов.*

Металлической «ладошкой»

Гладит простынь, а не кошку!(Приложение 1. Слайд 1)

Бытует мнение, что первые утюги появились с появлением одежды из ткани.

При этом археологи сообщают, что еще древние люди с помощью специальной отполированной кости убитого мамонта гладили шкуры. А в 16 веке в Европе появились первые горячие пластины, изготовленные из железа, которыми гладили ткань и складки. Женщины пользовались железными кружками или стеклянными шарами, наполненными горячей водой. На Руси использовали рубель, которым катали ткань.

А вот интересные факты:

Утюгом гладят не только рубашки и брюки: клиенты дорогих лондонских отелей требуют утюжки свежей газеты – чтобы рук не пачкала.  А несколько лет назад англичанин Майкл Рафаэл завоевал первую премию на кулинарном конкурсе с использованием нетрадиционных приборов, поджарив на утюге филе морского языка в сливочном соусе.

(Приложение 1. Слайд 2)

Может зверь, а может робот.   
Хвост имеет он и хобот.   
Он визжит-жужжит мотором,   
А питается он сором.

В начале XX-го века появились первые электрические пылесосы, которые называли "Пыхтящий Билли".

А вот интересные факты:

 В 2000 году группа аквалангистов совершила подледные погружения на Северном полюсе. Среди различного снаряжения и оборудования, которым пользовались аквалангисты, был пылесос. Его использовали для обогрева палаток (воздухом, который из него выдувается).

Космонавты во время длительного полета стригутся машинкой, насаженной на пылесос. Это необходимая мера, чтобы волосы после стрижки не разлетелись по всей космической станции.

(Приложение 1. Слайд 3)

В кругленьком окошке

Мокрые одежки.

Электрическая стиральная машина появилась 113 лет тому назад. Та, что на фотографии, одна из первых моделей с электрической мешалкой.

А вот интересные факты:

Стираем очки! В США разработали стиральную машину для очков. Достаточно лишь поместить очки в специальную емкость и добавить моющего порошка. Всего через 40 минут стекла будут абсолютно чистыми и даже сухими!

В Испании изобрели стиральную машину для кошек и собак! Принцип работы прост: хозяин помещает своего четвероногого друга в специальный резервуар, выбирает на дисплее нужный режим – размер и вес животного. И включает «запуск» — воспитанника обдает с разных сторон теплой водой.

(Приложение 1. Слайд 4)

В дрожь бросает агрегат,

В нём то оттепель, то стужа,

Он работе очень рад,

А отключишь – сядет в лужу…

Холодильник «с мониторным верхом» 1927 года получил свое название от компрессора наверху, который напоминал цилиндрическую башню штурмовика «Monitor». Это был первый холодильник, сделанный полностью из стали, а не из дерева.

А вот интересные факты:

Мини холодильники завладели мечтами многих изобретателей. Один из учёных изобрел карманный холодильник для ношения инсулина. А другой изобрел мини холодильник для пива. Он был на пульте управления и мог самостоятельно подкинуть баночку пива хозяину.

Самый большой в мире холодильник занимает 27 километров площади, он находится на франко-швейцарской границе в западной стороне Женевы. И конечно же этот холодильник был создан для науки, точнее для экспериментов с большим адронным коллайдером, для воссоздания условий Большого Взрыва.

У большинства людей на холодильнике имеется минимум 1-2 магнита. А вот у жительницы Америи таких магнитов более 32000. Ее даже прозвали магнитная леди. А коллекция вошла в Книгу рекордов Гиннеса.

-Что объединяет все эти предметы? (Приложение 1. Слайд 5)

**3. Сообщение темы урока**

**4. Изучение темы урока**

4.1 Чтение учебника на с.52, ответы на вопросы:

Что такое электроприборы? (Приложение 1. Слайд 6)

ИТАК! Электроприборы – это предметы быта, которые работают с использованием электрической энергии. Что электроприбор заработал, его нужно подсоединить к источнику электроэнергии, т. е. включить в розетку.

4.1.1 Игра «Найди лишний предмет»

Какой из предложенных приборов бытой техники нельзя назвать электроприбором? Почему?

Игра «Помоги сказочным героям»

У Красной Шапочки заболела бабушка. Девочке нужно приготовить горячий чай для старушки. Какой электроприбор ей нужен?

Маме Козе нужно подогреть молоко для козлят. Что мы ей предложим?

Карлсон испёк торт на день рождения Малышу. Но его надо украсить кремом. Чем взбить крем?

Муха – Цокотуха пригласила гостей на чай, а скатерть мятая. Чем ей можно помочь?

Баба – Яга много лет живёт в лесу. Испачкала свою одежду и никуда не выходит из избушки. Ей стыдно ходить грязнулей.

Снежная Королева прислала Каю и Герде ледяные самоцветы. Дети не знают, как сохранить льдинки, чтобы они не растаяли. Что им посоветовать7

Золушка хотела попасть на бал. Она уже навела в доме порядок. Но вдруг сильный ветер распахнул окно, и в комнату влетело много осенних листьев. Как быстро собрать листья с пола?

Что такое электричество? (Приложение 1. Слайд 7)

4.1.2 Просмотри мультфильма.

Электричество – это поток мельчайших, невидимых глазу частиц – электронов. Когда огни двигаются по проводу в одном направлении, то говорит, что это – электрический ток.

Для чего их придумали люди?

Какие электроприборы есть у вас дома?

**Физкультминутка**

Я называю электроприбор, а вы показываете действие, которое им совершают.

Утюг, миксер, фен, пылесос, холодильник, электрочайник.

4.1.3 Правила безопасного обращения с электроприборами. К каждому электроприбору, который мы покупаем прилагается инструкция, в которой сообщаются правила пользования данным прибором. Но есть общие правила для всех электроприборов, которые нужно неукоснительно соблюдать, чтобы не случилось беды.

4.1.4 Чтение учебника (с.54 – 55 памятка)

Давайте сделаем эту памятку более полной. Опираясь на картинки повторим и может что то дополним. (Приложение 1. Слайд 8 - 14)

А чем же тушить загоревшийся телевизор? И что вообще нужно делать, если загорелся электроприбор? (Может кто то помнит, как нужно действовать при возгорании электроприборов. Вам об этом рассказывали в центре безопасности МЧС)

* Отключить от розетки, накрыть шерстяным одеялом.
* Если ток не отключён, можно использовать для тушения землю из цветочного горшка, стиральный порошок или питьевую соду.

Что делать, если человека ударило током? (Вы еще маленькие и самим вам ненужно оказывать помощь, это приведёт к тому, что вы сами можете пострадать). Нужно сказать взрослым, вызвать спасателей, скорую помощь.

Вообще в таком случае нужно отключить ток. Если ток нельзя отключить, нужно оттащить пострадавшего от источника тока. Прикасаться к пострадавшему голыми руками нельзя, только в резиновых перчатках и лучше в резиновых сапогах, т к резина не проводит ток. Но это только теория, на практике ваша задача сообщить взрослым.

**5. Закрепление**

5.1 с.55 (обсуждение )

5.2 работа в тетради на печатной основе (с.48 , з.2,3)

5.3 Придумай продолжение рассказа (с.56)

**6. Контроль**

6.1 Игра «Найди пару» (Приложение 2)

(Приложение 1. Слайд 15)

|  |  |
| --- | --- |
| Утюг | Патефон |
| Стиральная машина | Керогаз |
| Проигрыватель | Рубель |
| Электропечь | Свечка |
| Пылесос | Корыто |
| Светильник | Веник |

6.2 Тест (Приложение 2)

1. Электроприборами опасно пользоваться:

а) на кухне;

б) в ванной;

в) в спальне.

2. Можно ли трогать электроприборы, провода, розетки мокрыми руками?

а) можно, заодно и пыль вытрется;

б) можно, какая разница какими руками трогать;

в) нельзя, это очень опасно.

3. Гроза застала тебя дома. Как ты поступишь?

а) отключишь электроприборы из сети, закроешь двери и окна;

б) откроешь настежь двери и окна: пусть свежий воздух проникает в квартиру;

в) гулять в грозу страшно, включишь телевизор.

4. Что защищает от электричества:

а) вода;

б) резина;

в) сухое дерево.

5. Человек ухватился за провод и его трясёт. Что ты будешь делать?

а) человек балуется, пройду мимо;

б) человека бьёт током, попытаюсь его оттащить;

в) человека бьёт током, ничего не буду трогать, позову взрослых.

Взаимопроверка. (Приложение 1. Слайд 16)

**7. Подведение итогов**

С каждым годом появляется все больше и больше электроприборов. И может быть, через несколько лет, став взрослыми людьми и вы изобретете новый бытовой прибор.

Использованная литература:

1. Махначева, Г. И. Основы безопасности жизнедеятельности : Факультативные занятия. 2 класс : пособие для учителей учреждений общего среднего образования / Г. И. Мохначева. – Мозырь : Белый Ветер, 2012. – 98 с.
2. <https://infourok.ru/zanyatiebitovie-elektropribori-i-bezopasnoe-obraschenie-s-nimi-927516.html>
3. <https://kamlena.livejournal.com/496119.html>
4. http://kira-scrap.ru
5. <https://theslide.ru/uncategorized/pravila-polzovaniya-elektropriborami>
6. http://www.lenagold.ru/fon/clipart/alf.html
7. <https://www.maam.ru/detskijsad/test-pravila-yelektrobezopasnosti-starshii-doshkolnyi-vozrast.html>
8. http://zoom.cnews.ru/publication/item/11140