**Конспект урока ОБЖ 5-й класс(ФГОС)**

**Электричество и газ как источники возможной опасности.**

Цель урока: познакомить с основами пожарной безопасности, объяснив, что «полезное» электричество и газовая плита на кухне-это пожароопасный объект.

**Задачи:**

* Ознакомить с основными причинами пожаров, с первичными средствами пожаротушения;
* Учить соблюдать правила пожарной безопасности;
* Обучать действиям при возникновении пожара;
* Воспитывать личность, готовую к созидательной деятельности и нравственному поведению.

**Форма урока:** эвристическая беседа.

**Методы:**

* наглядно-иллюстративный;
* частично-поисковый;
* диалог;
* игры.

**Оборудование урока:** компьютер, мультимедийный проектор, экран, мультимедийная презентация к уроку и мультфильм по данной тематике.

**ХОД УРОКА**

**1. Организационный момент**

**2. Введение в тему занятия**

Ребята, сегодня мы с вами совершим экскурсию в страну **Электробезопасности и бытового газа.**

Сначала давайте при помощи нашей старой знакомой, Мудрой Совы (которая знает все), узнаем о появлении электричества и его роли в жизни людей. (Включаю мультфильм об электричестве)

История искусственного освещения началась тогда, когда человек стал использовать огонь.

**Костер, факел и лучина стали первыми искусственными источниками света. Затем появились масляные лампы и свечи.**

В начале XIX века научились выделять газ и очищенные нефтепродукты, появилась керосиновая лампа, которая используется по сегодняшний день. Ярким проявлением электричества в природе служит молния, она дает свет, ненадолго освещая все вокруг.

**Первая электрическая лампа накаливания появляется в 1876 году у американского ученого Томаса Эдисона.** С принципом работы которой Вы познакомитесь на уроках физики в 7-м классе, а поможет Вам учитель физики и астрономии нашей школы Андреева Наталья Владимировна.

Для того чтобы был свет нужно электричество, которым круглосуточно снабжаются все дома.

Идет оно в дома по проводам от электростанций, на которых круглосуточно работают люди на благо остальных.

Для работы электростанций тратятся немалые природные ресурсы и труд тысяч людей.

Как ни странно, но часто самая большая опасность может ожидать вас дома, ведь дом - это не только стены и крыша, это огромное количество различных приспособлений, механизмов, которые могут стать причиной несчастного случая.

Неправильное и неумелое их использование может повлечь за собой неприятные последствия. Но не только свет мы получаем благодаря электричеству. Большинство бытовых приборов в доме питаются от электричества.

Давайте вспомним, какие бытовые приборы есть у нас дома, в которых используется электричество:

**Предполагаемые ответы детей:**

 телевизоры, компьютеры, холодильники, электрочайники, электроплиты, микроволновые печи, телефоны, утюги, обогревательные приборы и многие другие.

Но надо помнить электричество не только наш друг, но и при неумелом и неправильном его использовании оно может превратиться в нашего **врага**.
Все мы знаем, что с электричеством нужно обращаться осторожно.

Однако в пределах родного дома, в уютной обстановке, в окружении привычных вещей мы порой легкомысленно забываем о бегущей по проводам опасности. А ведь последствия неправильного или неосторожного обращения с электроприборами могут быть очень плачевными.

Чаще всего, причинами несчастных случаев от электричества в быту являются: нарушение правил эксплуатации и использование неисправных электроприборов, неосторожность и невнимательность при обращении с электричеством, попытки самостоятельной разборки и ремонта электроприборов. Об этих причинах знают все, даже дошкольники, но всё же несчастные случаи повторяются.

Все дети должны обязательно знать:
Электроприборы нельзя выключать
Тогда, когда руки мокры от воды.
Такая халатность – шаг до беды!

Будет включённым прибор оставаться –
Очень опасно к нему прикасаться:
Или получишь тока удар,
Или от искры **начнётся пожар.**

А теперь познакомимся с Памяткой «Как вести себя с электричеством».
Будете осторожны с электричеством!

Цифры читать первое, второе и т.д.
1. Запрещается пользоваться неисправными электроприборами.
2. Не подходите и не дотрагивайтесь до оборванных проводов.
3. Не дотрагивайтесь до сломанных розеток и выключателей.
4. Не тяните за провода.
5. Не приближайтесь к электричеству с мокрыми руками.
6. Не оставляйте надолго без присмотра включенный свет и электроприборы.

На кухне газ у нас горит,
Меня он тянет, как магнит.
Как мама, я хочу уметь
Все ручки на плите вертеть,
И спички ловко зажигать,
И газ включать и выключать.
Но мама строго мне сказала:
– К плите чтоб руки не совала!
Опасно это, так и знай!
Пока за мной понаблюдай,
Учись на кухне помогать,
Посуду мыть и вытирать,
А к газу ты не подходи –
**Сперва немного подрасти!**

Итак. О чем нас предупреждает Дед-Рифмоед?

Цифры читать: первое, второе и т.д.

1. В вашем возрасте запрещено пользоваться газовой плитой.
2. Газ - это опасность.
3. Не надо пробовать самостоятельно пользоваться любыми газовыми приборами.
4. Если в помещении вы услышали запах газа:

- немедленно сообщите об этом родителям

- если родителей нет дома, откройте форточку и окна для проветривания помещения

- перекройте кран поступления газом

- вызовите аварийную службу газового хозяйства по телефону 04 (из незагазованного помещения).

5. Категорически запрещается при обнаружении запаха газа:

- зажигать огонь;

- включать и выключать электроосвещение и электроприборы;

- пользоваться электрозвонками.

Итак, ребята, мы с вами сегодня познакомились с основными правилами пользования электроприборами и правилами обращения с газовыми приборами. Правильное использование этих приборов сделает нашу жизнь комфортнее и не позволит беде постучаться в нашу дверь.