

## **Конспект СИОС по ознакомлению с окружающим в старшей группе на тему: " Предметы - помощники в быту."**

### **Программные задачи:**

Учить детей определять назначение и функцию предметов, облегчающих труд в быту и делающих жизнь человека более удобной;

Расширять знания детей о правилах безопасного пользования;

Воспитывать бережливость; Развивать познавательную активность детей.

Ход занятия:

### **Воспитатель:**

- Ребята, сегодня я получила письмо от нашего старого знакомого -Незнайки. Он обратился к нам за помощью. Просит он помочь ему разобраться в том многообразии предметов, которые находятся у него дома. Не может он понять, зачем они нужны. С помощью пылесоса он пытался приготовить обед, с помощью плиты постирать, с помощью электрочайника прибраться в доме. Давайте поможем ему и расскажем, для чего какой предмет используется. Слайд 1,2





### **Воспитатель:**

- Сегодня мы рассмотрим и вспомним удивительные предметы, которые помогают нам в быту. Как можно назвать эти предметы? (Бытовые электроприборы)

- Электроприборы - это сложные и умные устройства, сродни машинам. Из-за того, что они питаются электричеством, их называют электроприборами. И каждый электроприбор выполняет свою работу. Слайд 3

-Одни освещают помещения и улицу, они называются осветительными приборами. К ним относятся уличные фонари, люстры, торшеры, настольные лампы и так далее.

Слайд 4



- Другие приборы созданы для того, чтобы обогреть, очистить или охладить воздух, это электрообогреватель, вентилятор и кондиционер. Слайд 5

- Третьи нужны человеку для того, чтобы облегчить ему домашний труд, например пылесос, стиральная машина, электроплита, кухонный комбайн и другие. Слайд 6

- А вот телевизор, радиоприемник, магнитофон, телефон или компьютер служат для того, чтобы нести, передавать и записывать информацию. Слайд 7



**Воспитатель:**

- А почему их называют бытовыми электроприборами, что значит "бытовые"? (предположения детей)

- Слово "бытовые" происходит от слова "быт", что означает - "повседневная жизнь". Они помогают человеку в его повседневной жизни, отсюда и название "бытовые электроприборы".

- Бытовые электроприборы - это сложные устройства, которые питаются электричеством и помогают человеку в его повседневной жизни! Главное, чтобы в розетках и батарейках всегда был электрический ток, потому что

электричество - это их питание, а без него электроприборы - никому не нужная груда



железа! Слайд 8

**Воспитатель:**

-Давайте рассмотрим эти предметы. Как они называются? Для чего необходимы нам?

Подойду к коробке,

Нажму на кнопку.

Коробка проснется,

Такое начнется:

Мультфильмы покажет,

Про погоду расскажет.

Все интересно!

Как там им не тесно (телевизор) Слайд 9



- Телевизор — это электроприбор, предназначенный для передачи на расстояние озвученного изображения. Телевизор не только показывает движущуюся картинку, но еще ее и озвучивает. Благодаря этому прибору, мы чувствуем себя так, словно находимся рядом с тем, что видим на экране, будь это мультфильм, приключенческий фильм, передача о животных, футбольный матч или новости. Слайд 10

- Вот какой волшебный прибор стоит в нашем доме! Телевизор представляет собой квадратный ящик, который мы включаем в розетку. Сторона «ящика», куда мы смотрим, называется экраном. Изображение на экране возникает благодаря телевизионной трубке и множеству микросхем, которые находятся внутри. Слайд 11

- У современных телевизоров есть пульт дистанционного управления, который похож на маленькую пластмассовую дощечку с кнопками. Благодаря пульту, нам не приходится подходить к телевизору, чтобы переключить программу или убавить громкость звука. Слайд 12

### Воспитатель:

- При обращении с телевизором необходимо соблюдать несколько правил:

  1. Никогда не трогайте заднюю сторону телевизора, вас может ударить током!
  2. Не прикасайтесь к работающему телевизору мокрыми руками или мокрой тряпкой.

### Воспитатель:

- Отгадайте следующую загадку:

|          |          |          |      |               |
|----------|----------|----------|------|---------------|
| Что      |          | за       |      | чудо-автомат? |
| Он       | любимчик |          | всех | ребят,        |
| Монитор, |          | как      |      | сундучок,     |
| А        | на       | кнопочке |      | значок.       |

Можно там и поиграть,  
И читать, и умножать.  
Вы же знаете, ребята,  
Что за техника такая? слайд13



- Компьютер — это машина, которая может хранить и отыскивать огромное количество информации, а также быстро решать множество сложных задач. Компьютер — очень сложное и умное устройство, состоящее из деталей, называемых микросхемами. Он вмещает в себя огромное количество информации. Компьютер может служить гигантской записной книжкой. При помощи различных программ в нем можно хранить фотографии, рисунки, музыку, фильмы, игры и так далее. Он может выполнять работу телевизора, магнитофона, видеомэганитофона, почтальона, печатной машинки. Компьютеры применяются везде — в магазинах, офисах, банках, на заводах, в больницах. Слайды 14 -16

- Обычный настольный компьютер состоит из нескольких частей: системный блок, монитор, клавиатура и манипулятор (мышка). Нажимая на клавиши, можно печатать текст и выполнять множество задач. С помощью мышки мы подводим стрелочку-курсор в нужное нам место на экране. Названа она мышкой не случайно, потому что действительно похожа на серенького грызуна с хвостиком-проводом. Слайд 17

- Кроме настольных компьютеров, существуют ноутбуки, которые складываются, как чемоданчики, и их можно носить с собой .

### **Воспитатель:**

-Что нужно знать при обращении с компьютером? (ответы детей)

1. Компьютер необходимо правильно включать и выключать, иначе он может

испортиться.

2. Не проводите за компьютером слишком много времени, это вредно и для здоровья.

**Воспитатель:**

- Отгадайте ещё загадку:

Есть у нас в квартире робот,

У него огромный хобот.

Любит робот чистоту

И гудит как лайнер: «Ту».

Он охотно пыль глотает,

Не болеет, не чихает. (Пылесос) Слайд 18



- Пылесос — это электроприбор, который удаляет пыль, засасывая ее внутрь.

- Как сложно убрать квартиру без пылесоса! Приходится опускать в воду веник или швабру и подметать ковры. А пыль, вместо того чтобы собираться в одно место, хлопьями свисает с веника и тучей поднимается, оседая на мебели. Другое дело — пылесос! Включил его в розетку - и убирай себе спокойно. Водишь щеткой по ковру, а прибор сам засасывает пыль внутрь. Мусор через длинный шланг попадает в специальный мешок - пылесборник, откуда ему уже, никуда не деться  
Слайд 19 - 21

**Воспитатель:**

- Что нужно знать, обращаясь с пылесосом? (предположения детей)

1. Обращайтесь с пылесосом бережно, следите, чтобы он не перегревался и не

забивался крупными предметами.

2. Не дотрагивайтесь до работающего пылесоса мокрыми руками.

3. Своевременно вытряхивайте или заменяйте пылесборник.

**Воспитатель:**

- А вот ещё один электроприбор:

В кругленьком окошке

Мокрые одежды

Крутятся, стираются

Чистые получают (Стиральная машина) Слайд 22



- Стиральная машина — это электроприбор, предназначенный для стирки белья. Грязному белью нужна стирка. Но стирать белье вручную очень долго и утомительно, поэтому, чтобы облегчить нам труд, был изобретен замечательный агрегат — стиральная машина. Внутри нее находится металлический барабан. Туда загружают грязное белье, а в специальное отделение насыпают стиральный порошок. Электрический мотор вращает барабан, и белье стирается. Машине-автомату нужно только задать программу, и она все сделает сама: постирает, прополощет, отожмет. Хозяйке остается только вынуть из нее белье и развесить сушиться. Слайд 23 - 25

**Воспитатель:**

-Что нужно знать при обращении со стиральной машиной?

1. Не включайте машину без разрешения взрослых!

2. Не кидайте в машину посторонние предметы, она от этого может сломаться.

**Воспитатель:**

- Отгадайте следующую загадку:

В кухне сейф. В нём детвора,

Прячут холод с севера.  
Положу в него продукты:  
Мясо, рыбу, соки, фрукты,  
И включу рубильник,  
Сейф мой- ....(холодильник). Слайд 26



В полотняной стране,  
По реке простыне  
Плывёт пароход  
То назад, то вперёд,  
А за ним такая гладь,  
Ни морщинки не видать. (утюг). Слайд 27



- Все эти предметы, о которых мы сейчас говорили, помогают людям в жизни, но не только эти. Человек изобрел очень много разнообразных предметов. Посмотрите, на экране находятся такие предметы, все они есть у вас дома. Давайте их назовём и вспомним, как они помогают в доме? Слайд 28



### **Воспитатель:**

- Теперь Незнайка не перепутает чем пылесосить, а где хранить продукты, в чём стирать, а на чём готовить еду. Он всё усвоил. И предлагает проверить, как вы запомнили предметы - помощники в доме.

### **Игра "Четвёртый лишний?"**



**Воспитатель:**

- Вы ,ребята , молодцы! Правильно назвали все лишние предметы. За это Незнайка прислал вам интересный мультфильм "Фиксики и электроприборы."

