

*Прожерина Надежда Витальевна*

*Государственное казенное образовательное учреждение*

*Свердловской области для детей-сирот и детей,*

*оставшихся без попечения родителей, «Захаровский детский дом»*

*Село Захаровское, Камышловский район, Свердловская область*

## ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗАНЯТИЕ «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ. УТЮГ»

Цель: Создание условий для ознакомления воспитанников с назначением и правилами эксплуатации утюга.

1. Формирование умений пользоваться утюгом.
2. Развитие знаний о технике безопасности при работе с утюгом и его структуре.
3. Воспитывать чувства ответственности и бережливости к данному электроприбору.

Прежде чем начать наше занятие я хотела бы провести такую игру как: «Превращение». Каждый называет, в какой электроприбор он желал бы превратиться.

Как вы догадались тема нашего занятия это электроприборы, а какой это прибор отгадайте загадку.

Я не хвастаясь, скажу:

Всех друзей омоложу!

Идут ко мне унылые –

С морщинами, со складками,

Уходят очень милые –

Веселые и гладкие!

Значит, я надежный друг



Электрический ....(утюг).

Все верно - это утюг. И мы сегодня с вами познакомимся с таким электрическим прибором, как утюг. Кто знает, что такое утюг?

Я хотела бы вам рассказать немного об истории утюга.

**Возраст утюга насчитывает несколько веков. Вначале это было просто гладкий кусок железа, который нагревали на огне, а потом прикладывали к одежде, предварительно положив поверх нее влажную ткань. Время шло, у утюга появилась ручка узкая спереди, широкая сзади - и он стал похож на корабль.**

**Затем утюг стал изнутри полым. В него засыпали тлеющие угли, и неудобство постоянно подогревать утюг на открытом огне исчезло.**

**Пришла эра электричества. И наш утюг превратился в сложный электротехнический агрегат.**

Я бы хотела показать, какие существуют утюги.

Давайте познакомимся со строением утюга, из чего он состоит.

А вот еще одно понятие утюга.

**Утюг – это сложное устройство с терморегулятором, позволяющим регулировать температуру гладильной поверхности в зависимости от рода ткани.**

**Контроль температуры подошвы утюга осуществляется с помощью специального датчика. Его действие основано на использовании биметаллической пластинки, которая состоит из двух жестко соединенных между собой пластин железа и алюминия. При нагревании алюминиевая пластина удлиняется больше железной, тогда биметаллическая пластина изгибается в сторону железа. Чем больше изгибается пластина, тем больше температура подошвы утюга. В терморегуляторе утюга конец биметаллической пластины прикрепляется к подошве.**

**С повышением температуры основание утюга и биметаллическая пластина нагревается. При этом пластина нагревается, и ее свободный**



конец начинает перемещаться и при определенной температуре разрывается электрическая цепь. Утюг начинает остывать. Пластина возвращается в исходное положение, и цепь замыкается, и утюг начинает нагреваться. С помощью ручки регулятора можно установить определенный режим температуры для глажения различных видов тканей. При включении холодного утюга в сеть загорается сигнальная лампочка, если лампочка погасла – это означает, что достигнута заданная температура утюга.

С помощью утюга, нагретого до определенной температуры, можно не только отутюжить изделие, но и придать им желаемую форму.

Так, для утюжки синтетической ткани необходимо, чтобы температура подошвы утюга была равна 60-90 градусов, шелковой ткани – 100-130 градусов, а льняной – 160-200 градусов.

Состав ткани	Положение регулятора	Режим отпаривания
Акрил	*	нет
Вискоза, искусственный шелк	**	да
Натуральный шелк	**	Не рекомендуют
Шерсть	**	Да
Хлопок	***	Да
Лён	***	Да

Если Вы не знаете состав изделия, найдите на изделии место, незаметное при носке, и попробуйте подобрать подходящий для глажения температурный режим, начиная с минимального. Или на каждой одежде есть ярлык, где можно узнать, можно ли утюжить изделие и при какой температуре.

Но представьте, случилось несчастье, вы испортили свою любимую вещь. Ее можно выбросить или пустить на тряпки а, что делать с утюгом? Его налет на подошве может быть удален с помощью чего. Как вы думаете? Существует много способов, но я предлагаю, вам удалить налет с подошвы утюга с

помощью соли; или грубой хлопчатобумажной тканью, смоченной раствором уксуса с водой.

### **Способ чистки подошвы утюга с помощью соли.**

Берем крупную соль, насыпаем ее на лист бумаги. Регулятор температуры ставим на низкую температуру. Подошву утюга ставим на соль и легкими движениями, двигаем утюг.

Но также существуют правила безопасности при работе с утюгом:

### **Какая существует опасность при работе с утюгом:**

- *Возгорание шнура;*
- *Поражение электрическим током*
- *Ожоги*

### ***Чем можно обжечься:***

1. *Паром*
2. *О подошву утюга*
3. *От возгорания шнура*

### **Что нужно сделать до начала работы:**

- Проверить целостность шнура и чистоты подошвы утюга.
- Проверить наличие резинового коврика или на ногах должны быть одета обувь.

### **Что нужно делать во время работы:**

- Выполнять работу, стоя на резиновом коврике.
- Включать и выключать утюг сухими руками, берясь за корпус вилки, а не шнур.
- Ставить утюг на специальную подставку;
- Следить за тем, чтобы шнур не касался подошвы утюга, и утюг не перегревался;
- Использовать для увлажнения тканей пульверизатор.

### **Что нельзя делать во время работы с утюгом:**

- Не стучать утюгом
- Не перегибать шнур утюга во время работы, во избежание пожара и опалов.

### **Что нужно сделать после окончания работ:**

- Выключить утюг;
- Поставить его на специальную подставку.

Для выполнения работы существует специальная доска. Это складной узкий стол. Работу выполняется стоя, при этом расстояние от обрабатываемого предмета до глаз должна быть 35-45 см.

### **Практика:**

- Давайте попробуем поутюжить различные виды тканей, что с ними будет.
- Почистим утюг.
- Повторим последовательность включения и выключения утюга.
- Повтор техники безопасности при работе с утюгом.

### **Закрепление материала:**

А для закрепления материала мы с вами разгадаем небольшой кроссворд.

### **Разгадывание кроссворда.**

