

Беседы

Т.А. Шорыгина



О БЫТОВЫХ

ЭЛЕКТРОПРИБОРАХ



Вместе с детьми (Сфера)

Татьяна Шорыгина

**Беседы о бытовых
электроприборах**

«ТЦ Сфера»

2022

УДК 373
ББК 74.100.5

Шорыгина Т. А.

Беседы о бытовых электроприборах / Т. А. Шорыгина — «ТЦ Сфера», 2022 — (Вместе с детьми (Сфера))

ISBN 978-5-9949-1104-4

В книге рассказывается о бытовых электроприборах, которые можно встретить в каждом доме: утюге и пылесосе, телевизоре и телефоне, фене и холодильнике. Автор коротко рассказывает об их устройстве, в каждой главе есть сказка, стихотворение и вопросы, помогающие расширить представления ребенка об электроприборах, лучше усвоить материал пособия. Книга может быть использована в коллективной и индивидуальной формах обучения. Пособие адресовано воспитателям ДОО, учителям младших классов, гувернерам и родителям. В формате PDF А4 сохранен издательский макет книги.

УДК 373
ББК 74.100.5

ISBN 978-5-9949-1104-4

© Шорыгина Т. А., 2022
© ТЦ Сфера, 2022

Содержание

От автора	6
Беседа первая	7
Беседа вторая	11
Конец ознакомительного фрагмента.	13

Татьяна Шорыгина

Беседы о бытовых электроприборах.

Методические рекомендации



Вместе с детьми



© ООО «ТЦ Сфера», оформление, иллюстрации, 2015
© Шорыгина Т.А., текст, 2015

От автора

Трудно представить нашу жизнь без бытовых электрических приборов. Эти предметы помогают нам выстирать белье, вымыть посуду, слушать музыку, повышать или понижать температуру воздуха в квартире, быстро согреть воду.

В данной книге автор рассказывает о 16 электроприборах, их устройстве. Каждая глава сопровождается стихами, сказками и рассказами. Они помогают лучше понять изложенный материал. Кроме того, в книге собраны вопросы, загадки, игры.

Во время бесед рекомендуется использовать иллюстрации, например плакаты и демонстрационный материал по теме «Электроприборы», выпущенные издательством «ТЦ Сфера».

Мы надеемся, что данная книга расширит представление ребенка об окружающем мире, обогатит словарный запас и фантазию. Книга рассчитана на старших дошкольников и младших школьников.

Беседа первая Вентилятор

Дорогие ребята! Видели ли вы вентилятор? Это электроприбор, предназначенный для перемещения воздуха в помещении.



- Как выглядит вентилятор?

Они бывают напольные, настольные, потолочные и настенные. Настольный вентилятор невысокий. Его ставят на стол и передвигают в случае необходимости, чтобы он дул в нужном направлении.

Напольный вентилятор большего размера. Он закреплен на длинной ноге с подставкой. Его ставят на пол и перемещают, куда нужно. Снаружи вентилятор закрыт пластиковой или металлической сеткой, внутри у него есть три или более лопастей, которые могут вращаться.

Самое главное в вентиляторе – электрический мотор, который с помощью сетевого шнура с вилкой на конце вставляется в розетку электрического тока.

Вентилятор имеет несколько режимов работы – он может дуть сильнее и слабее. Чтобы регулировать работу вентилятора, на подставке настольного и длинной ноге напольного вентилятора расположены несколько кнопок.

- Как вы думаете зачем?

Верно! Нажмете на одну кнопку, и лопасти будут вращаться быстрее, на другую – медленнее.

Вентилятор немного похож на цветок ромашки. Его круглая «голова» может поворачиваться в разные стороны. Представьте, что у вас открыто окно или форточка, и оттуда в комнату поступает свежий воздух. Он попадает в вентилятор, и прибор, поворачиваясь, вращающимися лопастями гонит его в разные стороны. В комнате становится легче дышать!

Когда вы ложитесь спать, напольный вентилятор надо отставить подальше, чтобы не простудиться.

Послушайте стихотворение.

Вентилятор
Вентилятор, вентилятор,
Ты похожий на цветок:
В сетке спрятан лепесток.
У тебя, как у цветка,
Есть три крупных лепестка.
Гонят воздух лепестки,
Не умеют так цветки!
Ты в жару нас освежаешь,
Ты уснуть нам помогаешь.
Ты шумишь, словно прибой,
Тихой ласковой волной.

Бывают совсем маленькие вентиляторы. Их можно взять в дорогу. Поставить на стол в поезде дальнего следования. Но работают они не от электрического тока, а благодаря батарейкам.

Ответьте на вопросы

- Какие бывают вентиляторы?
- Почему вентилятор называют электроприбором?
- Как регулировать его работу?
- Какая самая главная деталь в вентиляторе?
- Куда ставят вентилятор на ночь? Почему?
- Как используют совсем маленькие вентиляторы?

Послушайте сказку.

Как Сережа разбил Холодок

Летом Сережа жил в небольшом зеленом поселке у дедушки с бабушкой. Лето выдалось сухим, жарким. Сережа бегал с ребятами на речку Быстрицу, купался, загорал, помогал старикам в огороде.

Дома он бывал редко. Уж очень душно в комнатах! Дома, в Москве, папа поставил в его комнате кондиционер, охлаждающий воздух. У дедушки с бабушкой кондиционера не было, но в Серезиной комнате дедушка поставил большой вентилятор на длинной ноге. Вентилятор был немного похож на цаплю, и, как живой, тихонько гудел.

Как-то раз ребята поехали на экскурсию в соседний город. Сереза не захотел ехать.

– Очень надо мне музеи смотреть! Что там интересного? Жара и скукота! – воскликнул он и остался дома.

Но дома ему скоро стало скучно, мальчик взял самокат и стал гонять по комнате.

– Серезенька! Иди покатайся во дворе, – попросила бабушка.

– Не хочу, там жарко! – ответил внук.

– А дома ты можешь случайно задеть и уронить вентилятор! – возразила бабушка.

– Не задену! Я осторожно! – ответил Сереза.

Бабушка ушла на кухню, внук хорошенько разогнался и вдруг... задел вентилятор ногой. Тот с грохотом свалился на пол и перестал работать.

Дедушка и бабушка были очень огорчены. Ведь пенсии у них маленькие, а вентилятор дорогой!

– Что же теперь делать? – упавшим голосом спросила бабушка.

– Ничего, не огорчайся! – утешил ее дедушка. – Завтра на автобусе поеду в город и отвезу вентилятор в мастерскую.

Серезе было очень стыдно. Он подвел родных. Ведь его просили не кататься на самокате в доме, а он не послушался!

Утром дедушка отвез вентилятор в мастерскую. Там было много поломанных приборов. Мастер, надев очки, взял отвертку и принялся за дело.

– Ваш вентилятор я сделаю через три дня. Приезжайте за ним.

Дедушка обрадовался, что мастер пообещал поторопиться, и уехал домой.

Между тем, когда мастер закончил работать и закрыл мастерскую на ключ, разбитые вентиляторы разговорились.

– Меня сбил самокатом мальчик Сереза, – сказал Холодок.

– А меня тянула за шнур девочка Катя. Я упал со стола и разбился, – сказал другой вентилятор, настольный.

Словом, у каждого прибора была своя грустная история.

– Меня очень берегли, – сказал маленький вентилятор. – Но столик, на котором я стоял в поезде, качнулся, и я упал. Маленькая Оленька очень плакала. Она хорошая девочка.

– Ав нашей семье ко мне относились небрежно: толкали, выдергивали шнур из розетки, держась не за вилку, а прямо за шнур. А потом выбросили на чердак. Но одна добрая женщина увидела меня и привезла в мастерскую. Спасибо ей!

Утром следующего дня мастер взялся за починку. Он трудился до обеда и починил два вентилятора. Потом у одного заменил моторчик.

Через три дня дедушка снова поехал в город, пришел в мастерскую и получил свой «Холодок». Он работал, как новенький!

– Спасибо вам! – сказал дедушка, заплатил деньги и поехал в свой поселок.

Сереза и бабушка ждали его. Включили прибор, и скоро в комнате стало свежо и приятно.

– Больше никогда не стану кататься дома на самокате и буду все беречь, – обещал Сереза.

– Вот и умница! – похвалила его бабушка.

Ответьте на вопросы

- Где жил Сереза летом?
- Чем он занимался?

- Какой электрический прибор освежал воздух дома?
- О чем бабушка предупреждала Сережу?
- Послушался ли Сережа бабушку?
- Что случилось с вентилятором?
- Кто повез его в мастерскую?
- Починил ли мастер вентилятор?
- Как вы думаете, послушный ли мальчик Сережа?
- Что он обещал бабушке и дедушке?

Беседа вторая Видеокамера

Ребята! Рассмотрите внимательно видеокамеру. Это устройство для видеозаписи. Впервые слово «видеокамера» применили к небольшим ручным кинокамерам, на которые снимали домашнее видео. Посмотреть кино потом можно было на видеомagneтoфoнe. Затем слово «видеокамера» вошло и в профессиональный обиход журналистов.



Видеосигнал передается по кабельным сетям, а также записывается на аналоговом или цифровом носителе для последующего воспроизведения.

Современные видеокамеры – компактные устройства. Они состоят из нескольких частей: объектива, устройства, формирующего видеосигнал или цифровой видеопоток, устройства для получения звукового сигнала (микрофон и усилитель) и устройства для сохранения видео- и звуковых данных.

Также видеокамера оснащается электронным видоискателем, представляющим собой компактный видеомонитор.

Большинство современных цифровых фотоаппаратов сочетают в себе функции видеокамеры, позволяя сохранять на карте памяти видеофайлы, в том числе высокой четкости. Видеокамерами оснащаются и все современные мобильные телефоны.

Видеокамеры бывают трех видов. Первые – бытовые. Они мало весят, компактны и просты в использовании. Ими может пользоваться каждый человек, даже не обладающий профессиональными навыками видеосъемки.

Второй вид камер – профессиональные. Их применяют операторы на телевидении, в цифровом кинематографе. Они гораздо больше, чем бытовые камеры. Чтобы снимать на такую видеокамеру, нужно обладать специальными знаниями и умениями.

И, наконец, третий вид видеокамер – узкоспециализированные. К ним относятся, например, медицинские видеокамеры. Их используют во время медицинских процедур или хирургических операций. Или камеры видеонаблюдения – их устанавливают в людных местах, на дорогах, в подъездах жилых домов. Они обеспечивают безопасность. Узкоспециализированные камеры, как правило, имеют небольшие размеры.

Послушайте стихотворение.

Видеокамера

Видеокамеру как-то купили.
С нею в походы мы вместе ходили,
С ней записали моря мы и горы,

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.