

Е. УЛЬЕВА

Моя
Первая
Книжка

Я в доме ХОЗЯИН!

Энциклопедия бытовых приборов



ФЕНИКС-ПРЕМЬЕР

Елена Александровна Ульева
Я в доме хозяин! Энциклопедия
бытовых приборов
Серия «Моя первая книжка»

Текст предоставлен правообладателем

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=63938176

*Я в доме хозяин! Энциклопедия бытовых приборов: Феникс; Ростов н/Д;
2021*

ISBN 978-5-222-35907-5

Аннотация

Дорогие родители!

Ваш ребёнок уже знает, как работает электрочайник, почему светит лампочка и что находится внутри пылесоса? Сора раскрыть ему все секреты устройства бытовых приборов! Книга расскажет вам о приключениях мальчика Феди, который знакомился с разными бытовыми приборами, а те выручали его, объяснит работу вещей, которые окружают нас каждый день. Маленькие читатели смогут прочитать об устройстве мобильного телефона, компьютера и компьютерных сетей, телевизора, утюга и холодильника и многого-многого другого! Ведь современный человек не может обойтись без этих уже привычных помощников.

Технический прогресс идёт вперёд, и ваш малыш должен уметь пользоваться бытовыми приборами, соблюдая все правила безопасности.

Содержание

Электрочайник	7
Пылесос	11
Холодильник	14
Газовая плита	18
Электромясорубка	21
Утюг	24
Конец ознакомительного фрагмента.	25

Елена Ульева

Я в доме хозяин!

Энциклопедия бытовых приборов

© Ульева Е., текст, 2018

© ООО «Феникс», оформление, 2018

© Нестерова С., илл., 2018



Жил на свете мальчик. Звали его Федя Ломакин. И был он, в общем-то, хороший, но только что ни возьмёт в руки –

сразу ломает. Включает уют – а тот не греется, телевизор – гаснет, фонарик – не светит...

Разозлился Федя. Уют в угол оттолкнул, фонарик в другой угол бросил, а телевизору кулаком погрозил:

– Чего не слушаетесь?

– А ты сам виноват, Феденька, – сказали ему бытовые приборы. – Зачем ты нас ломаешь? Ты с нами будь поласковой, а не то...

– А не то что? Что вы мне сделаете?

– Убежим мы от тебя. Обрато в магазин. Там нас хорошие люди купят, хозяева своему дому. А тебе кто помогать будет? Готовить, убирать, стирать?

Задумался Федя. И правда, кто? Выходит, не хозяин он своему дому. Выходит, никак без помощников не обойтись.

– Что же мне с вами делать?

– А ты присмотрись, подружись с нами. Вот тебе и будет польза. Мы для тебя стараться будем, служить тебе, все твои желания исполнять.

«И правда, – подумал Федя, – надо подружиться со всеми этими устройствами. Сразу столько помощников будет!»

– Ладно, – согласился он, – давайте знакомиться. Кто будет первым?

Электрочайник



– Эй, приборы! – закричал Федя, выходя на кухню. – Кто хочет со мной дружить?

– Я хочу! – услышал он голос.

– А кто ты?

– Угадай. Дедушку моего звали самовар.

– Знаю! – обрадовался Федя. – Ты чайник!

– Не просто чайник, – поправил его бытовой прибор, – а **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ** чайник! Самовар на шишках грелся, обычный чайник – на огне или на электроплите. А я сам

электричеством питаюсь. Видишь, у меня подставка, а из неё шнур тянется?

– Прямо как хвостик, – засмеялся Федя.

– По этому хвостику, по проводу, электричество идёт. Нажмёшь на кнопку – оно накаляет нагревательный элемент, а тот греет воду. Всё сильнее и сильнее. Та сердится, сердится, а потом как закипит! Пузырьки побегут, вода в пар будет превращаться.

– И вся выкипит? – испугался Федя.

– Нет! Как бы не так! – усмехнулся чайник. – Я хитрый! У меня вверху, где кнопка, пластина металлическая есть. Когда нажимаешь на кнопку, пластина сгибается. А когда пар выходит, он разгибает пластину. Пластина поднимает кнопку, и чайник отключается.

– Ой, легкота! Всего-то на кнопку нажать! – махнул рукой Федя. – Справлюсь!

Ах, как он ошибался! Если не знаешь, как пользоваться прибором, куда лезешь?

Схватился Федя за подставку, на которой не было чайника, – а она-то под напряжением! Шнур в розетку включён!

– Ой-ёй-ёй! – запищал Федя. – Чего ты кусаешься?

– А зачем это ты подставку трогаешь, если она в розетку включена?

– Я протереть хотел! Старался для тебя же, чтобы ты чистый был.

– Отключи чайник от розетки, тогда и протирай! А то так

кушу – не поздоровится!

– Хорошо, не буду трогать, – согласился Федя и на кнопку нажал.

Тут уж чайнику пришёл черёд «ой-ёй-ёй» кричать:

– Чего ж ты делаешь? Ты меня так погубить можешь!

– Сам же говорил – нажимай на кнопку, – начал оправдываться Федя.

– А ты посмотрел, есть ли внутри вода? – строго спросил чайник. – Чего ты нагревать-то собрался? Я же пустой! Сгорю же так! Мигом!

Тут Феде очень стыдно стало – чуть нового друга не погубил.

– Прости меня, чайничек! Я же не знал! А теперь я исправлюсь, о тебе заботиться буду: когда ты выключен – протирать, от накипи очищать.

– То-то же! – согласился чайник. – Тогда и я тебе служить буду верой и правдой.

Чайник простил Федю. И напоил его душистым чаем с ба-
ранками. Чего уж там, друзья всё-таки.

Под действием электричества в чайнике начинает работать нагревательный элемент, который кипятит воду. Поднимается пар, пластина у кнопки включения разгибается, и чайник отключается.



Пылесос

Настроение у Феи поднялось, и он захотел ещё что-нибудь приготовить. Только что? Самое простое – хлопья. Залил молоком – и готово!

Но только Федя дотянулся до коробки, как та – прыг! – и свалилась со стола! Хлопья разлетелись по всему полу. Ну вот и позавтракал!

А как их теперь собирать? Вот проблема! По одной штучке складывать – полдня уйдёт.

– А ты позови пылесос, – посоветовал чайник.

– Пылесос? Он же только пыль сосёт, – засомневался Федя.

– Он всё убирает! – заверил его чайник. – Зови!

– Как здорово, что вы позвали меня позавтракать, – обрадовался пылесос, – а то я такой голодный!

– Ты что, будешь это есть? – удивился мальчик. – Тут, кроме хлопьев, и пыль, и грязь.

– Это всё я кушаю с удовольствием! Вернее, всасываю. Смотри, какой у меня длинный шланг со щёткой. Куда угодно могу добраться.

– Прямо как хобот у слона, – заметил Федя. – А внутри у тебя что?

– Мотор – моё сердце. Он начинает работать, воздух всасывается, а вместе с ним – пыль, грязь, песок, другой му-

сор. Они по шлангу попадают в мой «желудок» – пылесборник. Это может быть мешок из ткани или бумаги. А бывает так, что вместо такого пылесборника – вода. Она задерживает всю грязь в себе. Всё, что нужно сделать после такой уборки, – просто вылить грязную воду.

– Как здорово! – обрадовался Федя. – Да я тут за две минуты всё уберу!

Схватился он за шланг – и давай засасывать всё, что лежало на полу! Да не тут-то было! Пылесос вдруг вздрогнул и перестал работать.

– Сломался? – испугался Федя.

– Я твой мячик засосал. Бросаешь везде игрушки, – пожаловался пылесос, – а он большой! Заткнул мне трубу, воздух не проходит.

С большим трудом Федя вытащил мячик. Снова начал пылесосить. И тут – бац! – пылесос снова перестал работать.

– А теперь что? – удивился Федя. – Вон сколько мусора на полу, а ты затих.

– Вот именно! Столько мусора! У меня желудок-мешок уже весь заполнен! Освободи его сначала, а потом дальше работать продолжай!

Так Федя и сделал: всё, что накопилось в мешке, в мусорное ведро выбросил и благополучно закончил уборку.

Вечером пришла мама и удивилась:

– Как чисто! А где же мусор?

– Пылесос его весь съел, – ответил Федя. И они рассмея-

лишь.

В каждом пылесосе есть мотор, который питается электричеством. Он всасывает воздух, а вместе с ним – грязь, пыль и другой мусор. Всё это остаётся в пылесборнике или в воде внутри пылесоса, а воздух выходит наружу.



Холодильник



Мама, вернувшись из магазина, вошла на кухню и стала выкладывать покупки на стол.

«Сколько всего вкусного! И курица, и сыр, и помидоры, и даже мой любимый тортик!» – обрадовался Федя.

– Завтра гости придут. Будем твой день рождения отмечать.

– Вот здорово! – воскликнул Федя. Он всю неделю ждал этого праздника.

– Эй, мальчик! – услышал он чей-то голос, когда мама вышла из кухни.

– Чего?

– Ты пылесос покормил уже? Теперь меня кормить пора!

– А тебе много еды надо? – спросил Федя.

– Дай мне всю еду, которую мама принесла.

– Ещё чего! Если я тебе всю еду отдам, что же тогда гости есть будут? Ничего не останется!

– Если ты мне её не отдашь, у тебя точно ничего не останется. Всё же испортится. Посмотри, как в комнате сейчас жарко! А я твою еду остужу как следует, сохраню. Я же холодильник!

– Как здорово! – воскликнул Федя. – Холодильник! Откуда у тебя внутри холод? Там, наверное, Дед Мороз живёт?

– Думаешь, только Дед Мороз умеет морозить? Я ведь тоже могу, – похвастался холодильник.

– Как же это у тебя получается? – удивился Федя.

– А вот так. Внутри меня и снаружи есть трубки, по которым движется специальная жидкость – хладагент. Когда жидкость оказывается внутри холодильника, она превращается в пар, который забирает тепло и охлаждает холодильник. А когда пар попадает в трубку снаружи (она находится у меня сзади), то он снова становится жидкостью и отдаёт тепло.

Федя открыл дверцу холодильника. Там действительно было холодно!

– Ну что, дорогие мои продукты, – сказал Федя помидорам, курице и другим угощениям, – добро пожаловать в холодильник! Он вас сохранит. Будете свежими и вкусными.

– Постой! – отозвался холодильник, когда всё было закончено. – Как же это они у тебя будут свежими, если ты дверцу закрыть забыл?

– Точно! – хлопнул себя по лбу Федя. – Вот я тетеря!

– И зачем ты кастрюлю с горячим супом внутрь поставил? Дай же ей сначала остыть, а потом уж в холодильник помещай, иначе я сломаюсь. И потом – для каждого вида продуктов есть своё место в холодильнике. Овощи клади в нижний ящик, яйца и напитки – в дверку, а замороженные продукты надо складывать в морозилку.

Федя сделал всё, о чём просил холодильник.

– Ну, теперь ты точно все продукты сохранишь?

– В целости и сохранности! – заверил его холодильник.

В холодильнике есть специальные трубки, внутри которых под действием насоса движется специальная жидкость – хладагент. Когда хладагент проходит по трубкам внутри холодильника, то превращается в пар и забирает тепло.

Газовая плита

Холодильник не подвёл. В этом Федя убедился, когда утром пришёл на кухню позавтракать: молоко было холодное, не прокисшее, и суп тоже не испортился.

До прихода гостей ещё долго, а кушать-то хочется уже сейчас!

«А сварю-ка я себе кашу!» – решил Федя.

Налил в кастрюлю молока, крупы насыпал, добавил сахара, чуть-чуть посолил...

«А кто варить-то её теперь будет? – задумался он. – Печка, что ли?»

– Эх ты, голова, – сказала ему плита, – какая печка? В печке сто лет назад готовили, а теперь у всех плиты стоят.

– Ну, давай тогда, плита! Вари мне кашу!

– Ишь ты, какой быстрый выискался! А ты спичку зажёг, газ включил?

– Какой газ?

– А как, ты думаешь, я работаю? Я же газовая плита. По трубе газ идёт прямо к моим конфоркам. Газ горючий. Его под землёй добывают и по трубам к нам доставляют.

– Где? Где газ? Не вижу я никакого газа! – заволновался Федя.

– А ты его и не увидишь – он невидимый, бесцветный.

– Как же я узнаю, что он здесь?

– По запаху. В газ примешивают вещество с резким запахом, чтобы не наделал беды.

– Какой? Я думал, он только пользу приносит. Готовит разные блюда...

– Готовит, когда горит на плите. А если огонь погаснет? Или спичку вовремя к газу не поднесли? Что будет?

– Что?

– Отравиться можно! Газ ведь ядовитый! А ещё может произойти взрыв! Соберётся большое количество газа, а потом одна искра – и всё загорится сразу. Это очень опасно!

Федя сразу убрал руки от плиты: страшно всё-таки! А вдруг спичку вовремя не зажжёшь, вдруг не получится газ зажечь? Что тогда? Отравление? Взрыв?

– Да, со мной шутки плохи, – сказала плита, – но если умеешь пользоваться мною правильно, я и кашу сварю, и борщ приготовлю. А чтобы не было так опасно, можно зажигать огонь специальными электрическими зажигалками вместо спичек. А ещё лучше – использовать газовые плиты с автоматическим зажиганием. Повернул ручку – огонь и загорелся.

«Нет уж, не буду рисковать, – решил Федя, – позову лучше маму. Тогда и не обожгусь, и газ этот опасный не упущу».

Так он и сделал. Мама включила плиту, плита сварила кашу, а Федя позавтракал.

По специальным трубам в газовую плиту попадает

газ. После того как к конфорке поднесут огонь и повернут ручку плиты, он начинает гореть. Но зажигать газовую плиту должны только взрослые, потому что газ опасен!



Электромясорубка

Плита постаралась на славу, наготовила всего к празднику: сварила овощи, приготовила рис, потушила курицу.

– А как же тефтельки? – спохватился Федя. Неужели в день рождения он останется без своей любимой еды?

– Плита, приготовишь мне тефтельки?

– Вот это, Федя, я никак сделать не могу, – вздохнула плита. – Как я тебе из куска мяса фарш сделаю? Его же порубить кто-то должен.

– Мясорубка? – догадался Федя и загрустил. – Там сила нужна. У нас с ней только папа справлялся.

– Теперь я и сама сильная, – откликнулась с полки мясорубка. – Это раньше у вас была обычная ручная мясорубка, а теперь есть я! Электрическая! Силу будет электричество прикладывать. А вы мне только мясо давайте!

– Как здорово! – обрадовался Федя, аккуратно включил мясорубку в сеть и начал кормить её мясом. Та послушно ела. И вот уже из маленьких круглых отверстий спереди начали выползать длинные полоски фарша!

– Только не давай мне слишком большие куски, – попросила мясорубка, – и следи, чтобы не было косточек. Иначе я сломаться могу!

– Хорошо! – пообещал Федя. Он очень старался помочь мясорубке, заталкивал внутрь куски мяса. И перестарался:

мясорубка чуть не укусила его за палец!

– Осторожнее-осторожнее! – предупредила она. – Знаешь, какая я сильная? Что угодно порубить могу! Внутри у меня электрический мотор, он крутит специальный вал в форме винта. Этот вал продвигает вперёд мясо. Дальше на пути мяса попадает острый нож: он режет куски, измельчает их и выдавливает сквозь маленькие отверстия. Так и получается фарш. Со мной надо обращаться очень аккуратно! Если не умеешь быть внимательным – получишь травму, а если умеешь – вкусные тефтельки.

– Ура! – закричал Федя. Фарш был готов. Плита приготовила сковородку, нагрела её, и скоро тефтельки к празднику уже радостно шкворчали на плите.

Электромясорубка работает, питаясь электричеством. Внутри неё есть мотор, который крутит вал и продвигает куски мяса вперёд. Потом на их пути встречается нож, который режет мясо. Двигаясь дальше, мясо продавливается сквозь маленькие отверстия, превращаясь в фарш.



Утюг

– Федя, что ты там возишься? – поинтересовалась мама. – Гости ведь уже совсем скоро придут, а ты ещё не готов!

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.