

История утюга в картинках, загадках, стихах и заданиях



Кто придумал утюг? Какие предметы были предками утюга? Когда появились утюги? Какие бывают утюги? Что такое утюгон и что с ним делают? Ответы на эти и многие другие вопросы Вы найдете в этой статье, интересной для детей и взрослых.

Очень важно показать детям, что все предметы, которые нас окружают, появились не просто так! Каждый современный предмет — это результат творчества многих людей. А это значит, что творчество поколений продолжается, и каждый предмет можно сделать еще более удобным для человека! Или применить его по-новому. Ведь все мы хотим воспитать творческих людей, а не просто потребителей, а для этого

ребенку нужно показать жизненный путь поисков творческих людей, которые из века в век создавали и придумывали новое.

Давайте вместе с детьми совершим путешествие в историю утюга, многое из нее узнаем. И — кто знает — может быть — придумаем свой утюг будущего? Желаем всем интересных открытий и хорошего настроения!

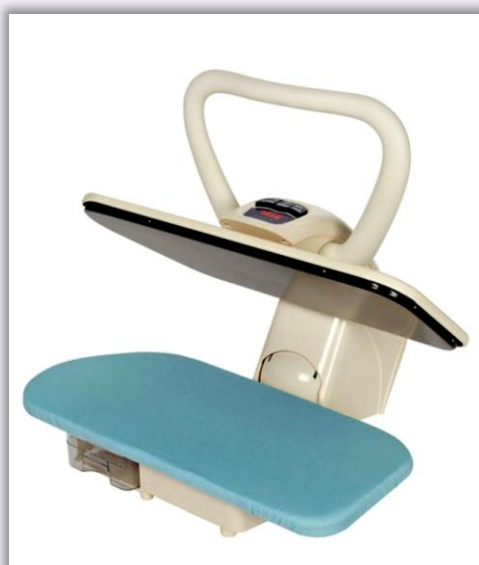
Маленький совет перед началом путешествия в историю утюга: Если у Вас в семье маленькие дети, то перед тем, как рассказывать им об утюге рассмотрите с ними их белье и одежду после стирки — какие складки на одежде, какая она мятая и некрасивая. Очень важно, чтобы малыш своими глазами увидел, зачем нужен этот предмет — утюг. А потом покажите, какая красивая стала его одежда после глажки утюгом. И только после этого поговорите о том, кто же придумал этот замечательный предмет.

КТО И КАК ПРИДУМАЛ УТЮГ?

К сожалению, имя изобретателя утюга истории неизвестно — уж очень это было давно. Но известно, как его и изобретали. Люди даже в очень далекие времена придумывали разные способы глажки, чтобы вещи после стирки были красивыми и не мятыми. **А какие способы могут быть, чтобы вещи не помялись? Вы такие способы знаете?** Например, один из простых способов, который наверняка Вам знаком и которым пользовались древние люди и пользуются до сих пор многие хозяйки — **растягивать мокрую ткань** при сушке. Тогда вещи после сушки будут немятые.

А Вы так делаете? Если делаете — покажите ребенку и научите его помогать Вам развешивать белье — полезно и для развития моторики, и для развития причастности малыша к делам семьи.

Был еще один древний способ, которым тоже пользуются до сих пор — положить вещь **под плоский камень**. Это способ, доживший до наших дней и воплощенный в современных гладильных прессах. **Догадайтесь, какую вещь гладят в гладильном прессе, изображенном на фото слева? Конечно же, брюки! А что можно погладить на гладильном прессе, изображенном на фото справа?**



Итак, **предком современных утюгов были плоские камни**. Их нагревали. На ровную поверхность камня клали вещь и придавливали ее сверху другим камнем. Вот такой был первый «утюг». **Чем был неудобен такой утюг?**

Интересная идея: Можете попробовать с ребенком летом на солнце выложить на плоский камень небольшой влажный лоскуток ткани, например, кухонную салфеточку. И сверху положить другой плоский камень. И

подождать, пока лоскуток высохнет. **Что получилось? Удобно ли гладить таким «утюгом»? Нет? Почему? Чем он не удобен?**

Люди стали придумывать новые, более удобные способы глажки белья и одежды. На Руси вместо утюгов был особый предмет – его называли **«рубель» (от слова «рубленный»)**. Вся поверхность рубеля неровная – рассмотрите ее на фото ниже. Рубель делали из дерева. Рубель – это наш русский старинный деревянный «утюг», точнее, его прадедушка. Рубель еще называли «ребрак», потому что у него есть «рёбра» на поверхности. На Севере рубель еще называли «катальной палкой». Догадались, почему? Потому что его катали по одежде, намотанной на скалку.



На эту скалку наматывали одежду или белье. Брели в руки рубель. И хозяйка начинала рубелем катать по столу. У рубеля одна сторона рифленая. Ей и катали по белью. Катали очень-очень долго и с очень большим усилием. Белье становилось намного белее, мягче, поэтому и говорили **«не моем, так катаньем»**.

Одежда была из грубого льна, поэтому ее приходилось долго размягчать и разглаживать рубелем. Это очень трудно и требует больших усилий. Когда рубель идет по ткани, раздаётся громкий звук стука, то есть занятие это было не только трудным, но еще и очень громким. Что тоже неудобно!



Найди на картинке лишний предмет, который не использовался в старину для глажки белья. Правильно, третий лишний - это валец. Он использовался для стирки. Так и говорили: «Навалить». Слышали такое слово? Вот откуда оно пошло! Вальком отбивали - выколачивали белье при стирке, но его не использовали при глажке белья и одежды. А для глажки нужны были только рубель и скалка.



А еще использовались в старину для разглаживания ткани и ... **«сковородки» с горячими углями!** Такой способ применяли в древности в Китае. В то время внутрь чугунной жаровни (похожей на современную сковородку) засыпали горячие угли. И начинали «гладить» этой «сковородой» вместо утюга. Конечно, это было очень опасно – гладить таким прибором! Искры и мелкие угли вылетали из жаровни и оставляли на одежде следы или даже дырки! Так же гладили одежду и в средние века - «сковородкой» - жаровней.

Поэтому люди стали придумывать, как же им упростить глажку белья и одежды. И придумали! Но придумывание удобного утюга заняло несколько столетий! Очень долгое время!

ПЕРВЫЕ УТЮГИ

Слово «утюг» - древнетюркское. И состоит из двух маленьких словечек. Как Вы думаете, из каких? Попробуйте вместе с ребенком разгадать, что означает древнее слово «ут» и древнее слово «юг»? И только когда поразгадываете, прочитайте ответ. Наверняка, Вы были близки к истине. «Ут» - это огонь. А «юг» означает положить. Чтобы погладить нужно было «положить огонь в утюг», то есть его разогреть.

Сначала утюги были цельнометаллические или «цельнолитые». Даже ручка была сделана из металла. Цельнолитой утюг разогревали на плите, а потом им гладили. Утюг был очень-очень тяжелый, остывал очень быстро. Почему же он назывался «цельнолитой»? Потому что был он цельный - весь из металла. Разогревался он целых полчаса. А взять его в руки можно было только с прихваткой, чтобы не обжечься. Ведь металлическая ручка очень быстро нагревалась и была очень горячей! А чтобы продолжить глажку нужно было снова разогревать утюг, ведь он быстро остывал! Да еще и часто такой утюг пачкал одежду. Это было очень неудобно.



Потом люди придумали другие утюги - они стали не разогревать утюг, а «класть огонь» внутрь утюга, то есть класть в его металлических корпус разные вещества, которые нагревали утюг. В роли огня выступали: уголь, газ и спирт.

Первые утюги работали на углях и были очень тяжелыми! Назывались такие утюги жаровыми или духовыми или угольными утюгами.

Наверняка, Вы видели угли, когда были с детьми в турпоходе - покажите им, что такое уголь. Для ребенка очень важно не услышать, а всё увидеть, потрогать и попробовать.

Как гладили таким утюгом? Чтобы погладить белье надо было разогреть утюг. Для этого брали горячий уголь, насыпали его внутрь утюга. Для засыпания угля в утюге была открывающаяся крышка. Утюг от угля нагревался, и им можно было гладить белье и одежду.

Интересная идея: когда будете в походе, то проведите небольшой эксперимент вместе с детьми. Положите в металлическую коробку из-под чая угли и посмотрите, нагреется ли она. **Быстро ли нагреется? А остынет быстро? Можно ли ей гладить вещи?**



Угольный утюг был очень неудобным. В утюге были отверстия, в которые нужно было время от времени... дуть! Чтобы угли снова разгорались. И поэтому надо было размахивать утюгом из стороны в сторону, чтобы угольки разгорелись. А учитывая, что вес утюга был как вес современной гантели - можно понять, насколько неудобно было тогда гладить белье. Но можно и представить, какими сильными тогда были люди! Глажка белья была для них настоящей физкультурой!

У утюга был еще один недостаток. Шел дым, и хозяйка угорала от запаха угарного газа. Такие утюги были разными для левшей и правшей. **Как Вы думаете, почему?**

Позже был придуман новый, более удобный вид утюга. Это утюг со сменными «картриджами», то есть со сменными чугунными вкладышами. Вкладыши разогревали – раскаляли в печке, а после разогрева вставляли вкладыш в утюг. Утюг нагревался, и им можно было гладить белье. А когда вкладыш остынет, можно было заменить его на новый, хорошо прогретый.

Вроде бы, лучше, но до удобного утюга было еще очень и очень далеко. Тогда люди стали придумывать, как можно улучшить этот утюг. И придумали делать его парным. От слова «пара». То есть у одной ручки – один утюг, но две «подошвы» утюга. Подошвы утюга, то есть его нижняя часть, которой мы гладим, были сменными. Пока одной подошвой гладили, другая нагревалась. И тогда не надо было снова ждать, когда нагреется на огне утюг.



Вспомните вместе с детьми, у каких еще предметов есть подошва? (У сапог, ботинок, сандалий). Чем похожа подошва утюга на подошву обуви, и чем они отличаются?

В 1636 году – это доподлинно известно, в России уже были железные утюги. Об этом свидетельствует напоминание в книге расходов царицы.

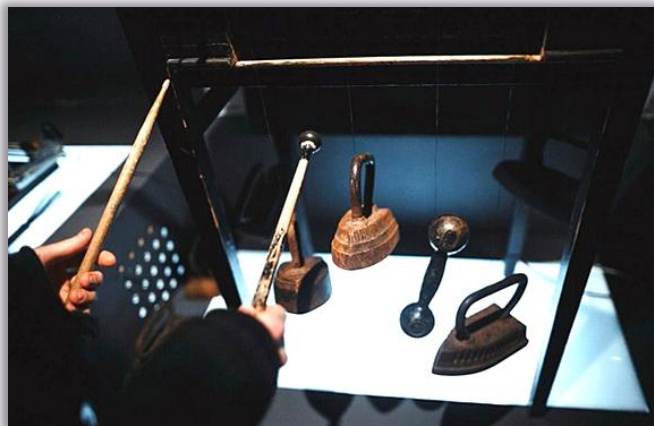
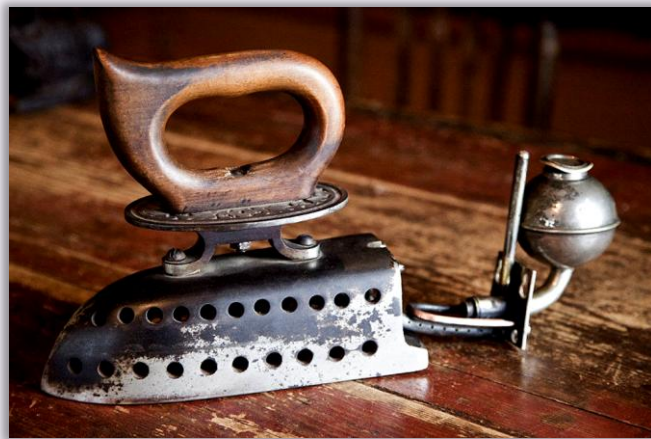
Позже появились газовые утюги. В корпус такого утюга вставлялась металлическая трубочка (так же как сейчас вставлен электрический шнур). Эту трубку присоединяли к газовому баллону. Газ поступал внутрь утюга, загорался и нагревал утюг. Такие утюги часто взрывались и были очень опасными.

Были и спиртовые утюги – в них заливали спирт. Спирт наливался внутрь в небольшой сосуд, присоединенный к утюгу и поджигался. Утюг был легким, быстро грелся, но был очень дорогим по цене.



Интересно, где сейчас используются старинные чугунные утюги? Неужели они есть только в музеях? Нет, у старинных чугунных утюгов появилась недавно новая роль. Интересный факт – в 80-ых годах 20 века чугунные утюги были использованы для создания оригинального музыкального инструмента – «**утюгона**». Это не шутка! Давайте рассмотрим фото с этим инструментом.

Утюгон – это кухонный стол. В столешницу вбиты гвоздики, на них гитарными струнами подвешены чугунные утюги. Есть даже 50-минутные альбом в 12 частях произведений на утюгоне. Вот до чего дошла выдумка! Говорят, что звучит этот инструмент незабываемо.



Ну что же, познакомились с древними утюгами и даже с утюгоном из них и идем дальше.

Чугунными утюгами история не закончилась, она продолжалась. Наконец мы дошли до легендарного 1892 года. Это звездный год в истории утюгов и в жизни всех женщин – хозяек домашнего очага, глядящих белье. Именно тогда был придуман **электрический утюг**. Выглядел он совсем по-другому. Не нужны были ни угольки, ни газ, ни спирт. В помощники к человеку пришло электричество. **Посмотрите с детьми и найдите отличия современного электрического утюга от первых электрических утюгов.**



В самых первых электрических утюгах не было регуляции нагрева (**покажите ребенку, где на современном утюге мы регулируем температуру его нагрева**). Поэтому утюг очень быстро перегревался, и его надо было постоянно включать, а потом выключать. И снова включать.

Вот как много утюгов придумали люди! Говорят, что скоро все утюги будут не электрическими, а ультразвуковыми. И будут полностью безопасными – ими будет нельзя обжечься.

ЗАГАДКИ И СТИХИ ПРО УТЮГ В КАРТИНКАХ И ЗАДАНИЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ

А теперь давайте рассмотрим поподробнее с малышами наш домашний утюг. А помогут нам в этом загадки. Они помогут развить образное мышление детей, так как в них встречаются очень поэтические яркие и выразительные сравнения и метафоры.

ЗАГАДКА 1

*«Речка льняная,
Лодка стальная.
Проплывёт она -
Пропадёт волна».*

Задания к загадке:

Что за речка в этой загадке? (простыня, одежда, которую гладят). Почему утюг в загадке сравнивают со стальной лодкой? Чем он на нее похож? (утюг тоже плавно передвигается, будто плывет по реке, утюги раньше делали из металла).

«Проплывает она – пропадет волна». Какая волна пропадет, когда по ткани пройдет утюг? (пропадут складочки на одежде, она станет ровная как речка).

ЗАГАДКА 2

*«В полотняной стране
По реке простыне
Плывет пароход,
То назад, то вперед,
А за ним такая гладь,
Ни морщинки не видать».*

Задания к загадке:

Почему в загадке утюг сравнивают с пароходом? По какой реке плывет утюг? Что за гладь за ним? Когда бывает гладь на море? Почему глаженую простыню сравнивают в загадке с гладью моря – чем они похожи? (Они ровные, без морщинок, без складок, без волн)

Расскажите детям об основах безопасности при пользовании утюгом.

ЗАГАДКА 3

*«То назад, то вперед
Ходит, бродит пароход.
Остановишь - горе!
Продырявит море!»*

Задания к загадке:

Почему в этой загадке говорится, что утюг нельзя останавливать – и он должен всегда ходить взад и вперед: «Остановишь – горе! Продырявит море!» Что случится, если утюг забыть и оставить на одежде включенным? (Одежка сгорит, на этом месте будет дыра, может быть пожар)

ЗАГАДКА 4

*«Гладит все, чего касается,
А дотронешься - кусается».*

Задания к загадке:

Почему в этой загадке говорится об утюге так: «дотронешься – кусается». Как утюг кусается? Почему мама не разрешает тебе прикасаться к горячему утюгу? А можно ли прикоснуться к горячему утюгу, когда взрослых нет в комнате, ведь они не увидят? (вопрос провокационный и задан специально - многие дети говорят, что «можно, только немножечко»). Куда можно и куда нельзя ставить горячий утюг, чтобы не обжечься? (утюг ставят на гладильную доску так, чтобы проходящие мимо люди не обожглись случайно об него). Горячий утюг ставят только на специальную подставку, нельзя его ставить на вещи в комнате – можно их испортить.

Что случится, если играть с утюгом? (Можно получить ожог, утюг может загореться, если шнур повредится, можно получить травму. Поэтому с утюгом работают только взрослые, обращаются с ним всегда очень аккуратно и осторожно).

*«Каждый знает, что утюг
Добрый, но серьезный друг.
Тот, кто с утюгом знаком,
Не играет с утюгом.
И рубашки, и штанишки,
Гладит он для вас, детишки,
Но запомните друзья,
Что играть вам с ним нельзя!»*

Утюг и другие электроприборы – наши помощники. Они очень полезны и удобны, но могут ударить током или стать причиной пожара, поэтому с ними надо уметь обращаться.

Какие еще электроприборы есть у нас дома и требуют осторожного обращения с ними? (электроплита, электрический чайник, стиральная машина, микроволновая печь, духовка, телевизор).

Дети не должны сами включать и выключать эти электроприборы из электрической розетки и пользоваться ими без присмотра взрослых. Эти приборы также нельзя трогать мокрыми или

влажными руками (это может привести к удару электрического тока). Уходя из дома и уезжая на выходные, взрослые всегда выключают электроприборы из розетки.

ЗАГАДКА 5

*Треугольный и горячий
Все морщинки быстро спрячет,
Бегает туда-сюда,
Булькает внутри вода.*

Задания к загадке:

О какой воде говорится в следующей загадке? Зачем мама наливает в утюг воду, когда гладит белье?



Из чего сейчас делают утюги? (рассмотрите с ребенком утюг у Вас дома) Какие детали у него есть? Зачем нужна подошва? Зачем в ней есть дырочки? Зачем нужна ручка? Где регулятор температуры? Куда наливается вода и зачем? Зачем нужна вилка и шнур? Почему современные утюги называют электрическими? Потому что они работают только на электричестве. Если нет электричества, то погладить таким утюгом одежду не удастся).



*На одежде гладко-гладко
Он разглаживает складки,
Гладит кофты и бельё,
Платье школьное моё,
Гладит стрелочки у брюк
Электрический ... (утюг).*

Вот и подошло к концу наше путешествие в историю утюга.

Попробуйте вместе с ними сочинить утюг будущего – самый фантастический и самый удобный. Какого он будет размера? Может быть, он сможет даже прилетать к Вам по Вашему зову как Сивка – Бурка? Или утюг будущего будет включать в себе еще и другие функции или сам выбирать температуру ткани. Пофантазируйте вместе с удовольствием. Кто знает, а может быть и действительно через 100 лет будут такие утюги! Ведь придумали уже люди такие необычные приспособления как домашний автомат для глажки на фото. И этот автомат уже существует!

В гладильном аппарате находится надувающийся манекен из парашютного шелка. На аппарате можно включить разные температурные режимы для разных видов ткани.

