



DoudouLinux

Они любят компьютер!

Быстрый старт

Свяжитесь с нами в <http://www.doudoulinux.org/>

Sadierjimoye stati

Sadierjimoye stati	1
Справка	0
Быстрое начало	2
Содержание статьи	2
Меню сессий	2
Различные типы сессий	2
Расширенные сессии	3
Дополнительные сессии	4
Выключение компьютера	5
Особенности загрузки с флэш-карты	6
Сноски	6

Быстрое начало

Сентябрь 2010 — последнее обновление Октябрь 2011



DoudouLinux - это система, которая запускается с компакт-диска или USB-носителя независимо от того, какая система установлена на компьютере [1]. Таким образом, вы можете включить компьютер, вставить носитель, миновать загрузку установленной системы и запустить систему с компакт-диска или флэш-карты. Если компьютер уже запущен, вставьте носитель и перезагрузитесь: **DoudouLinux не запустится из работающей системы.**

Содержание статьи

[Меню сессий](#)

[Различные типы сессий](#)

[Расширенные сессии](#)

[Дополнительные сессии](#)

[Выключение компьютера](#)

[Особенности загрузки с флэш-карты](#)

Меню сессий

В течение нескольких первых секунд появится экран загрузки. Вы можете пропустить его, нажав "Enter". После этого спустя одну-две минуты запустится DoudouLinux, и вы увидите список сессий (см. ниже). Скорость загрузки будет зависеть от скорости работы вашего привода для чтения компакт-дисков (или флэшки), а также производительности вашего компьютера: будьте терпеливы! Не переживайте при появлении на экране текста с различной информацией: это нормально! [2]

Сессии дают доступ к различным видам деятельности. Они упорядочены по сложности: дети от 2 лет кликают мышкой в первой или второй строке сверху, дети постарше могут кликнуть на любой из пяти следующих программ.

Выход из сессии возвращает в начальный экран. Пароль вводить не надо!

Различные типы сессий

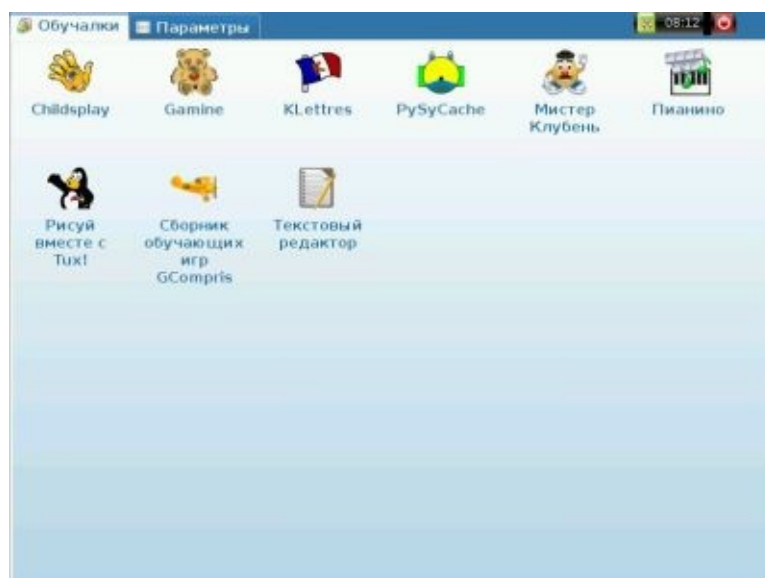


Первые 5 сессий просто запускают одноименную программу: *Gamine*, *Pysycache*, *Childsplay*, *TuxPaint* и *GCompris*. Их цель в том, чтобы подтолкнуть детей к знакомству с компьютером, научиться пользоваться мышкой и клавиатурой, причем с удовольствием! Краткое описание этих программ доступно на странице [Образовательные игры](#). Заккрытие приложения возвращает вас в меню выбора сессий.

Последние две сессии, *Мини DoudouLinux* и *Весь DoudouLinux*, имеют более широкие возможности. Это меню сменяется интерфейсом, который обычно используется на компьютерах: панель в верхней части экрана с кнопкой выключения компьютера! Тем не менее, это не усложняет использование компьютера: нет выпадающего меню, иконки программ расположены на рабочем столе и разделены на вкладки. Для запуска программы нужно **один раз щелкнуть по иконке**, двойной щелчок выполнить сложнее.

Расширенные сессии

Раздел “*Mini DoudouLinux*” отображает все программы, доступные в первых пяти сессиях, на вкладке “*Обучалки*”. Также доступны некоторые дополнительные программы, простые в использовании. Фортепианная клавиатура позволяет детям играть музыку на компьютере с помощью клавиатуры или мыши, дети могут также играть с буквенной клавиатурой в текстовом редакторе *KLettres*, что позволит им выучить алфавит, а *Мистер Клубень* позволит им нарядить картофель или другого персонажа. Вторая вкладка рабочего стола позволяет настроить звук и мышь:



Наконец, сессия “*Весь DoudouLinux*” дает доступ ко всем имеющимся программам. Исчерпывающий перечень можно найти в разделе [Программы](#). Программы организованы в 5 вкладок, как показано на изображении ниже:



Некоторые вкладки сгруппированы таким образом, чтобы не перегружать интерфейс множеством иконок. Это сделано на вкладке “*Игры*”, как показано на рисунке выше. Здесь содержатся программы только этой группы. При нажатии на группу приложений будет показано его содержимое. Расположение группы программ будет отображено на вкладке, а также появится кнопка “*Назад...*” для выхода из группы.

Дополнительные сессии

В DoudouLinux появились новые сессии, которые по умолчанию не показаны в меню сессий. Они называются Kids и Junior DoudouLinux и предназначены для школ, плюс специальная сессия для настройки громкости и звука, если в меню сессий не отображаются продвинутые сессии. Все эти сессии скрыты, чтобы не запутать ребенка. Вы можете [изменить меню сессий](#) при помощи специальной утилиты, которая включена в сессию “*Весь DoudouLinux*”.

Сессии Kids и Junior DoudouLinux похожи на сессию “*Мини DoudouLinux*”, но содержат сокращенный набор программ:

Kids DoudouLinux → предназначена для малышей в детском саду

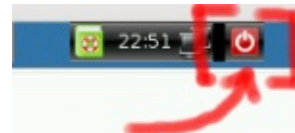
Junior DoudouLinux → предназначена для детей постарше в начальной школе

Эти сессии были разработаны совместно со специалистами [Кафедры педагогики и методики начального образования педагогического факультета \[http://www.tspu.edu.ru/pf/?ur=914\]](http://www.tspu.edu.ru/pf/?ur=914) ТГПУ в России. Обратите внимание, что в разных странах навыки детей могут не совпадать с набором приложений.

Выключение компьютера

Самый простой и естественный способ: нажать на кнопку *включения/выключения* компьютера! Это рекомендуется для маленьких детей, которые не пользуются расширенными сессиями. Выключение срабатывает **без подтверждения** [3]. Дети старшего возраста будут использовать иконку “Выход” на верхней панели:

Это действие вызовет небольшое меню. В нем вы можете выбрать выключение, перезагрузку или завершение сессии, чтобы начать новую:



В конце концов, вы можете вызвать меню для выключения компьютера, не начиная сессию. Для этого вам нужно нажать на текст “*Действия*” в нижней части экрана.

Во время выключения компьютера DoudouLinux переходит в текстовый режим и отображает некоторую информацию еще раз. Перед отключением питания компьютера, компакт-диск выбрасывается и вас просят нажать *Ввод* после извлечения диска. Если вы используете USB-носитель, DoudouLinux попросит вас извлечь его и нажать *Enter*. Затем компьютер выключается.

Особенности загрузки с флэш-карты

Работает так же как запуск с компакт-диска, за исключением того, что надо вставить флэшку до включения компьютера! Однако, только современные компьютеры могут загрузиться с флэшки (примерно ≥ 2004 года). Кроме того, запуск с флэшки не всегда активирован, даже если компьютер это позволяет сделать. В этом случае вам нужно будет найти меню загрузки компьютера с выбором источника загрузки или изменить приоритет загрузки в [BIOS](http://ru.wikipedia.org/wiki/BIOS) [<http://ru.wikipedia.org/wiki/BIOS>].

Главными преимуществами USB-носителя являются следующие:

легче переносить

бесшумная работа

запуск быстрее чем с CDROM [4]

возможность сохранить измененные данные на этот же носитель (см.

[Сохраняемость данных](#))

Недостатком является то, что запуск с USB-носителя может быть технически сложной операцией. Использование USB-носителя ориентировано на людей, которые чувствуют себя достаточно комфортно со своим компьютером. В будущем мы планируем настроить загрузку с компакт-диска, который обращается к USB-носителю, чтобы избежать настройки сложных параметров.

Сноски

[1] DoudouLinux использует технологию "[Live CD](http://ru.wikipedia.org/wiki/Live_CD) [http://ru.wikipedia.org/wiki/Live_CD]".

[2] Эти сообщения позволяют экспертам знать, что DoudouLinux делает в данный момент: определяет оборудование, создает автоматическую конфигурацию и т.д.

[3] Это безопасно для вашего компьютера, так как это корректное выключение питания, кроме того, DoudouLinux не касается данных на вашем компьютере.

[4] DoudouLinux может быть запущена за 30 секунд на быстрых USB-носителях и быстрых машинах

