

Отчет о прохождении внешнего курса

1 этап

Симонова П. И.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Симонова Полина Игоревна
- студент НКАбд-04-24
- Российский университет дружбы народов
- 1132246738@rudn.ru
- <https://o5o6am.github.io/>

Цель работы

Пройти 1 этап курса 'Введение в Linux' на платформе Stepik. Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

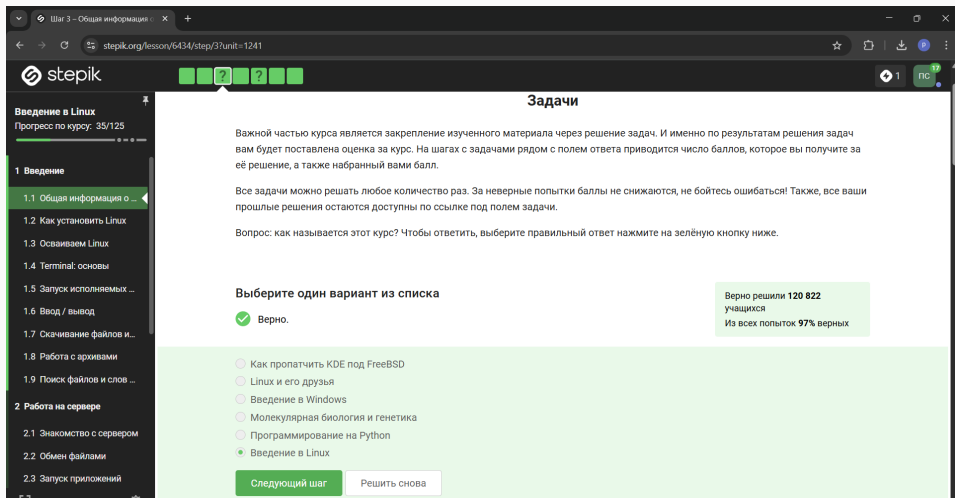
Задание

Просмотреть обучающие видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Курс действительно называется “Введение в Linux”, поэтому с этим вопросом проблем не возникло.



The screenshot shows a web browser window with the Stepik website. The URL is `stepik.org/lesson/6434/step/3?unit=1241`. The page title is "Задачи" (Tasks). The course is "Введение в Linux" (Introduction to Linux), and the progress is 35/125. The task is "Вопрос: как называется этот курс? Чтобы ответить, выберите правильный ответ нажмите на зелёную кнопку ниже." (Question: what is this course called? To answer, select the correct answer and click the green button below). The task is worth 1 point. The correct answer is "Введение в Linux" (Introduction to Linux). The task has been solved by 120,822 students, and 97% of attempts were correct. The task is part of the "1 Введение" (1 Introduction) section.

Шаг 3 – Общая информация о курсе

stepik.org/lesson/6434/step/3?unit=1241

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

1.1 Общая информация о курсе

1.2 Как установить Linux

1.3 Осваиваем Linux

1.4 Terminal: основы

1.5 Запуск исполняемых файлов

1.6 Ввод / вывод

1.7 Скачивание файлов и установка

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

2.3 Запуск приложений

Задачи

Важной частью курса является закрепление изученного материала через решение задач. И именно по результатам решения задач вам будет поставлена оценка за курс. На шагах с задачами рядом с полем ответа приводится число баллов, которое вы получите за её решение, а также набранный вами балл.

Все задачи можно решать любое количество раз. За неверные попытки баллы не снижаются, не бойтесь ошибаться! Также, все ваши прошлые решения остаются доступны по ссылке под полем задачи.

Вопрос: как называется этот курс? Чтобы ответить, выберите правильный ответ нажмите на зелёную кнопку ниже.

Выберите один вариант из списка

✓ Верно.

Как пропатчить KDE под FreeBSD

Linux и его друзья

Введение в Windows

Молекулярная биология и генетика

Программирование на Python

Введение в Linux

Верно решили 120 822 учащихся
Из всех попыток 97% верных

Следующий шаг

Решить снова

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Прочитав критерии прохождения курса, я отметила необходимые утверждения.

The screenshot shows a web browser window with the URL `stepik.org/lesson/6434/step/5?unit=1241`. The page is titled "Шаг 5 – Общая информация" (Step 5 – General information). The course is "Введение в Linux" (Introduction to Linux), with a progress of 35/125. The current step is "1.1 Общая информация о..." (1.1 General information about...). The main content area contains a text block: "Но если вы действительно хотите пройти этот курс, советуем вам заниматься регулярно, и проходить хотя бы по несколько уроков в день. Мотивировать себя на это вам поможет [следующий шаг](#)." (But if you really want to take this course, we recommend you study regularly, and pass at least a few lessons a day. Motivating yourself for this will help you [the next step](#).) followed by "Удачи!" (Good luck!) and "И пожалуйста, отметьте ниже **ВСЕ** верные утверждения." (And please, mark below **ALL** correct statements.). Below this is a section "Выберите все подходящие ответы из списка" (Select all suitable answers from the list). A green checkmark icon indicates a correct answer: "Здорово, всё верно." (Great, everything is correct.). A green box on the right shows statistics: "Верно решили 107 011 учащихся" (Solved correctly by 107,011 students) and "Из всех попыток 50% верных" (50% correct of all attempts). The list of statements includes: "Для получения баллов по курсу задачи нужно сдавать до дедлайнов" (To get points for the course tasks, you need to submit before deadlines), "Я не буду распространять и выкладывать в открытом доступе свои решения задач курса, чтобы другим оставалось интересно их решать самостоятельно." (I will not spread and publish in open access my solutions to course tasks so that it remains interesting for others to solve them independently.), "За каждую неверную попытку снимается 1 балл, но баллы не могут стать меньше 0" (For each incorrect attempt, 1 point is deducted, but points cannot become less than 0), "Дедлайнов по курсу нет, но я постараюсь проходить уроки регулярно, чтобы изучить Linux" (There are no deadlines for the course, but I will try to pass lessons regularly so that I can study Linux), and "Я буду работать над задачами курса самостоятельно, чтобы извлечь для себя максимальную пользу от курса." (I will work on course tasks independently so that I can get the maximum benefit from the course.). At the bottom, there are buttons "Следующий шаг" (Next step) and "Решить снова" (Solve again). A status bar at the bottom shows "Ваши решения" (Your solutions), "Вы получили: 1 балл" (You received: 1 point), and "Шаг 5" (Step 5). The bottom right corner of the browser window shows "Следующий шаг >" (Next step >).

Шаг 5 – Общая информация

stepik.org/lesson/6434/step/5?unit=1241

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

1.1 Общая информация о ...

1.2 Как установить Linux

1.3 Осваиваем Linux

1.4 Terminal: основы

1.5 Запуск исполняемых ...

1.6 Ввод / вывод

1.7 Скачивание файлов и ...

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

2.3 Запуск приложений

Но если вы действительно хотите пройти этот курс, советуем вам заниматься регулярно, и проходить хотя бы по несколько уроков в день. Мотивировать себя на это вам поможет [следующий шаг](#).

Удачи!

И пожалуйста, отметьте ниже **ВСЕ** верные утверждения.

Выберите все подходящие ответы из списка

✓ Здорово, всё верно.

Верно решили 107 011 учащихся
Из всех попыток 50% верных

☐ Для получения баллов по курсу задачи нужно сдавать до дедлайнов

☒ Я не буду распространять и выкладывать в открытом доступе свои решения задач курса, чтобы другим оставалось интересно их решать самостоятельно.

☐ За каждую неверную попытку снимается 1 балл, но баллы не могут стать меньше 0

☒ Дедлайнов по курсу нет, но я постараюсь проходить уроки регулярно, чтобы изучить Linux

☒ Я буду работать над задачами курса самостоятельно, чтобы извлечь для себя максимальную пользу от курса.

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

2470 139 Шаг 5

Следующий шаг >

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Стандартная операционная система, предлагаемая большей частью магазинов - windows, именно она стоит у меня на основном компьютере.

The screenshot shows a web browser window with the URL `stepik.org/lesson/4548/step/6?unit=1012`. The page is titled "Шаг 6 – Как установить Linux". The left sidebar shows the course progress: "Введение в Linux" (35/125) and "1 Введение" (1.1-1.9). The main content area shows a question: "1.2 Как установить Linux 10 из 10 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено". The question text is: "Какую операционную систему вы обычно используете? В таких типах задания (с галочками/чекбоксами/checkbox) вы можете выбирать несколько вариантов ответа (от 0 до всех)!" The instruction is: "Выберите все подходящие ответы из списка". The options are: ☒ Прекрасный ответ., ☐ Linux, ☐ OS X, ☒ Windows, and ☐ Другую. A green box on the right says: "Верно решили 95 278 учащихся Из всех попыток 100% верных". At the bottom, there are buttons "Следующий шаг" and "Решить снова", and a section "Ваши решения" showing "Вы получили: 1 балл".

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

На свой компьютер мы устанавливали специальную программу VirtualBox, которая нужна для подключения одной операционной на другой.

Шаг 8 – Как установить Linux

stepik.org/lesson/4548/step/8?unit=1012

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о ...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов и ...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений

1.2 Как установить Linux 10 из 10 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Что такое виртуальная машина? Выберите наиболее подходящий ответ! В таком типе заданий (с радиокнопками/radio button) ответ всегда **ровно один**!

Выберите один вариант из списка

✓ Так точно!

Верно решили 91 808 учащихся
Из всех попыток 97% верных

- ☒ Специальная программа для запуска одной ОС на другой ОС
- ☐ Автомобиль будущего
- ☐ Вид операционной системы (ОС)
- ☐ Монитор

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1679 108 Шаг 8

Следующий шаг

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Да, моя виртуальная машина хорошо работает, и у меня получилось запустить с неё Линукс.

The screenshot shows a web browser window with the URL `stepik.org/lesson/4548/step/10?unit=1012`. The page is for a lesson titled "1.2 Как установить Linux" (1.2 How to install Linux), which is the 10th step of a 10-step unit. The progress bar indicates that 10 out of 10 steps are completed, and 3 out of 3 points have been earned. The question asked is "Смогли ли вы запустить на своем компьютере Linux?" (Were you able to run Linux on your computer?). The user has selected the correct answer, "Да" (Yes), which is highlighted with a green circle. A green box on the right states: "Верно решили 68 497 учащихся. Из всех попыток 96% верных" (68,497 students solved it correctly. 96% of all attempts were correct). Below the question, there are two buttons: "Следующий шаг" (Next step) and "Решить снова" (Solve again). At the bottom, it shows "Ваши решения: Вы получили: 1 балл" (Your solutions: You received: 1 point). The page also displays social media-like statistics: 1679 likes, 108 comments, and 7 solutions. A "Следующий шаг" button is also present at the bottom right. The left sidebar shows the course structure, with "1.2 Как установить Linux" selected.

Шаг 10 – Как установить Linux

stepik.org/lesson/4548/step/10?unit=1012

stepik

1.2 Как установить Linux 10 из 10 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Смогли ли вы запустить на своем компьютере Linux?

Выберите один вариант из списка

✓ Всё получилось!

Верно решили 68 497 учащихся
Из всех попыток 96% верных

☐ Нет

☒ Да

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1679 108 Шаг 10

161 Комментарий 7 Решений

Следующий шаг

Новые обсуждения

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Я создала документ, и перед сохранением выбрала нужный формат, а после я его прикрепляла к курсу.

Шаг 4 – Осваиваем Linux – Stepik

stepik.org/lesson/4757/step/4?unit=1059

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

- 1 Введение
 - 1.1 Общая информация о ...
 - 1.2 Как установить Linux
 - 1.3 Осваиваем Linux
 - 1.4 Terminal: основы
 - 1.5 Запуск исполняемых ...
 - 1.6 Ввод / вывод
 - 1.7 Скачивание файлов и ...
 - 1.8 Работа с архивами
 - 1.9 Поиск файлов и слов ...
- 2 Работа на сервере
 - 2.1 Знакомство с сервером
 - 2.2 Обмен файлами
 - 2.3 Запуск приложений

После этого сохраните этот документ в формате **XML (Microsoft Word 2003 XML)** или в формате **FODT (OpenDocument Text: Flat XML)** и загрузите в форму ниже.

Подсказка: те из вас, кто пользуется Linux в виртуальной машине (см. [первое занятие](#)), могли заметить, что из вашей основной системы (Windows или OS X) не видно папок и файлов, созданных внутри Linux, а в Linux не видно файлов основной системы. На самом деле виртуальную машину VirtualBox можно настроить так, чтобы у обеих систем появились общие папки, но это не так просто для начинающего пользователя. Для начала предлагаем вам обмениваться небольшими файлами между вашими системами с помощью интернета, например, отправляя их на почту из Linux и получая в основной системе или, например, это задание вы можете выполнить зайдя на stepik прямо из Linux.

Если же вас такое положение дел с обменом файлов никак не устраивает и вы готовы действовать сразу "с места в карьер", то смотрите [специальное видео](#) из второй недели про настройку VirtualBox. Однако мы рекомендуем перед просмотром пройти хотя бы начальные занятия первой недели курса (до "Терминал: основы" включительно).

Подсказка 2: если после загрузки файла отображается "ERROR", значит файл был сохранён не в XML или FODT формате. Пересохраните в нужном формате и попробуйте снова.

Напишите текст

✓ Верно. Так держать!

hello_linux.xml (8 KB)

Верно решил **46 381** учащихся
Из всех попыток **38%** верных

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

deb - формат пакетов ОС проекта Debian. Используется также их производными, например Ubuntu, Knoppix и другими

The screenshot shows a web browser window with the Stepik website. The URL is `stepik.org/lesson/4757/step/6?unit=1059`. The page title is "Шаг 6 – Осваиваем Linux – Stepik". The main content area displays a quiz question: "1.3 Осваиваем Linux 10 из 10 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено". The question is: "Какое расширение имеют установочные пакеты в Linux (Ubuntu)?". Below the question, it says "Выберите один вариант из списка". There are five radio button options: `deb` (selected), `txt`, `dmg`, `exe`, and `ubuntu`. A green box on the right says "Верно решили 70 807 учащихся Из всех попыток 74% верных". At the bottom, there are buttons "Следующий шаг" and "Решить снова". The footer shows "Ваши решения Вы получили: 1 балл" and "Шаг 6".

stepik

Шаг 6 – Осваиваем Linux – Stepik

stepik.org/lesson/4757/step/6?unit=1059

1.3 Осваиваем Linux 10 из 10 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Какое расширение имеют установочные пакеты в Linux (Ubuntu)?

Выберите один вариант из списка

Верно решили 70 807 учащихся
Из всех попыток 74% верных

☒ deb
☐ txt
☐ dmg
☐ exe
☐ ubuntu

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

Шаг 6

Следующий шаг >

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Первый автор - Denis-Cormount. На скринкасте будет видно, как я установила программу медиапроигрывателя и посмотрела авторов программы.

Шаг 8 – Осваиваем Linux – Stepik

stepik.org/lesson/4757/step/8?unit=1059

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о ...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов и ...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений

1.3 Осваиваем Linux 10 из 10 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Поставьте себе в систему плеер VLC (любым способом: через Software Center или скачиванием установочного пакета с сайта VLC).

Запустите, откройте Help → About (или Shift+F1) и напишите ниже первую **фамилию** (без имени!) из вкладки Authors. Обратите внимание, что в англоязычных текстах обычно имя стоит на первом месте (first name), а **фамилия на втором** (last name).

Напишите текст

✓ Верно. Так держаты!

Верно решили 50 037 учащихся
Из всех попыток 62% верных

Denis-Courmont

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 2 балла

1487 773 Шаг 8

Следующий шаг >

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Менеджер обновлений - программа для обновления установленного ПО в дистрибутивах линукса, основанных на Debian или использующих систему управления пакетами APT. Менеджер обновлений устанавливает обновления безопасности или просто улучшающие функциональность программы.

The screenshot shows a web browser window displaying a Stepik course page. The browser's address bar shows the URL `stepik.org/lesson/4757/step/10?unit=1059`. The page header includes the Stepik logo and a progress bar with 10 steps, where the 10th step is currently active. The course title is 'Введение в Linux' (Introduction to Linux), with a progress of 35/125. The left sidebar lists the course steps, with '1.3 Осваиваем Linux' (Learning Linux) selected. The main content area shows a question: 'Для чего можно использовать приложение Update Manager?' (For what can the Update Manager application be used?). Below the question, it says 'Выберите все подходящие ответы из списка' (Select all suitable answers from the list). The answer options are: 'Абсолютно точно.' (Absolutely true.), 'Для обновления всей системы до новой версии' (For updating the entire system to a new version), 'Для удаления установленных программ' (For removing installed programs), 'Для обновления установленных программ' (For updating installed programs), 'Для обновления ссылок в Software Center' (For updating links in Software Center), and 'Для установки новых программ' (For installing new programs). The 'Абсолютно точно.' option is selected with a green checkmark. A green box on the right indicates that 60,759 students answered correctly, with a 37% success rate. At the bottom, there are buttons for 'Следующий шаг' (Next step) and 'Решить снова' (Solve again).

Шаг 10 – Осваиваем Linux – 51 X +

stepik.org/lesson/4757/step/10?unit=1059

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о ...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов и ...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

1.3 Осваиваем Linux 10 из 10 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Для чего можно использовать приложение Update Manager?

Выберите все подходящие ответы из списка

- ☒ Абсолютно точно.
- ☒ Для обновления всей системы до новой версии
- ☐ Для удаления установленных программ
- ☒ Для обновления установленных программ
- ☒ Для обновления ссылок в Software Center
- ☐ Для установки новых программ

Верно решили 60 759 учащихся
Из всех попыток 37% верных

Следующий шаг Решить снова

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Ассоль - женское русское имя, термин - определение, консоль и терминал - синонимы для командной строки.

The screenshot shows a web browser window displaying a Stepik lesson titled "1.4 Terminal: основы". The browser's address bar shows the URL "stepik.org/lesson/4758/step/3?unit=1060". The Stepik logo is in the top left. A progress bar at the top indicates "13 из 13 шагов пройдено" and "5 из 5 баллов получено". The main content area contains a question: "Выберите все синонимы для 'командной строки'." Below the question, it says "Выберите все подходящие ответы из списка". There are four checkboxes with the following options: "Ассоль" (unchecked), "Терминал" (checked), "Консоль" (checked), and "Термин" (unchecked). A green box on the right states "Верно решили 69 413 учащихся" and "Из всех попыток 80% верных". At the bottom of the question area, there are two buttons: "Следующий шаг" (green) and "Решить снова" (white). Below the question area, it says "Ваши решения" and "Вы получили: 1 балл". The left sidebar shows a list of lessons, with "1.4 Terminal: основы" selected. The bottom of the page shows "2264" likes, "496" comments, and "Шаг 3". There are also "29 Комментариев" and "7 Решений" links. A green button "Следующий шаг" is at the bottom right. The bottom right corner of the page shows "14/27".

Шаг 3 – Terminal: основы – Ст...

stepik.org/lesson/4758/step/3?unit=1060

stepik

1.4 Terminal: основы 13 из 13 шагов пройдено 5 из 5 баллов получено

Выберите все синонимы для "командной строки".

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решили 69 413 учащихся
Из всех попыток 80% верных

☒ Здорово, всё верно.

☐ Ассоль

☒ Терминал

☒ Консоль

☐ Термин

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

2264 496 Шаг 3

29 Комментариев 7 Решений

Следующий шаг

14/27

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Интерфейс командной строки линукс является регистрозависимым.

Шар 5 – Terminal: основы – Страница 1

stepik.org/lesson/4758/step/5?unit=1060

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о Linux
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых файлов
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов и установка
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений

1.4 Terminal: основы 13 из 13 шагов пройдено 5 из 5 баллов получено

Какая команда напечатает в какой директории мы сейчас находимся?

Выберите один вариант из списка

Верно. Так держать!

Верно решили 68 373 учащихся
Из всех попыток 91% верных

☐ pwd или PWD, но не Pwd

☐ Только Pwd

☒ Только pwd

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

2264 496 Шар 5

18 Комментариев 6 Решений

Следующий шаг

Новые обсуждения

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Интерфейс командной строки линукс является регистрозависимым, поэтому не все варианты подходят

Шаг 10 – Терминал основы – 51 X +

stepik.org/lesson/4758/step/10?unit=1060

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о ...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Терминал: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов и ...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений

Подсказка: если у вас не получается ответить на этот вопрос с использованием только теоретических знаний, то можете попробовать воспроизвести эту ситуацию на практике в своем терминале. Для того, чтобы оказаться в директории `/home/bi/Documents` нужно использовать команду `cd /home/bi/Documents` (она будет рассмотрена подробнее уже в следующем видеофрагменте!)

Подсказка 2: в вопросах с чекбоксами/checkbox может возникнуть ситуация, когда **все** предложенные варианты ответов являются неверными (варианты каждый раз выбираются случайным образом из большого набора ответов, где есть как верные, так и ложные). В этом случае вы просто **не должны отмечать ни один** из них (ведь мы просим указывать только верные варианты!) и **нажать кнопку** "Отправить"/"Submit". Возможна и обратная ситуация, т.е. все предложенные варианты верны. В этом случае отмечаете их всех и нажимаете "Отправить"/"Submit".

Выберите все подходящие ответы из списка

✓ Так точно!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить свое решение с другими на [форуме решений](#).

Верно решил 54 471 учащийся
Из всех попыток 18% верных

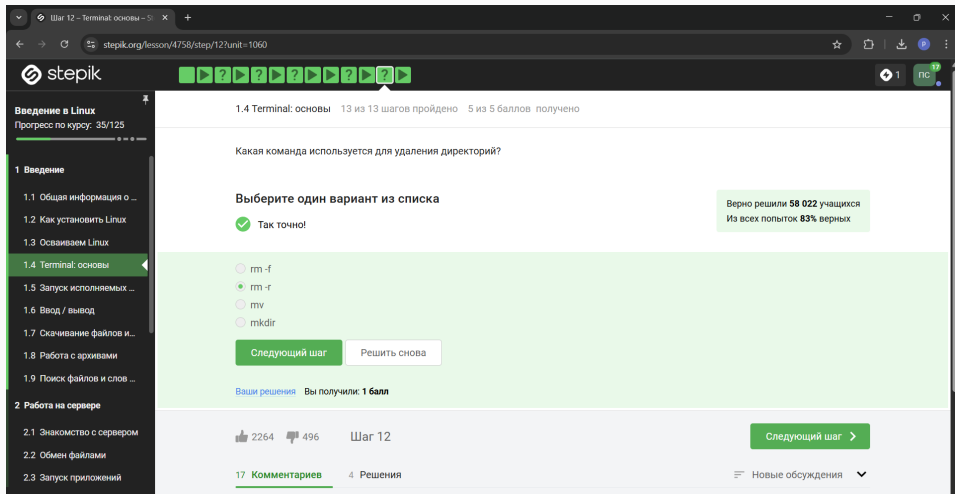
- ☐ Is Downloads
- ☐ Is ./Downloads
- ☐ Is ../~/Downloads
- ☒ Is /home/bi/Downloads

Следующий шаг Решить снова

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

`rm -r` - удаление директории и рекуррентное удаление всех файлов, которые в ней находились.



The screenshot shows a web browser window with the URL `stepik.org/lesson/4758/step/12?unit=1060`. The page is titled "1.4 Terminal: основы" and shows a progress bar for the course "Введение в Linux" at 35/125. The question asks: "Какая команда используется для удаления директорий?" (Which command is used for deleting directories?). The options are `rm -f`, `rm -r` (selected), `mv`, and `mkdir`. A green box indicates that 58,022 students correctly answered this question, with an 83% success rate. The page also shows a "Следующий шаг" (Next step) button and a "Ваши решения" (Your solutions) section with 17 comments and 4 solutions.

stepik

1.4 Terminal: основы 13 из 13 шагов пройдено 5 из 5 баллов получено

Какая команда используется для удаления директорий?

Выберите один вариант из списка

Верно решили 58 022 учащихся
Из всех попыток 83% верных

☒ Так точно!

☐ `rm -f`

☒ `rm -r`

☐ `mv`

☐ `mkdir`

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

2264 496 Шаг 12

17 Комментариев 4 Решения

Следующий шаг >

Новые обсуждения

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Это я проверила эмпирическим путём, что видно в ходе скринкаста.

Шаг 3 – Запуск исполняемых файлов

stepik.org/lesson/4761/step/3?unit=1063

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о ...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых файлов
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов и ...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

Что произойдет, если ввести в терминал команду `firefox` (для запуска одноименного браузера), а затем ввести туда же команду `exit` ?

Примечание: перед вводом этих команд в терминал у вас в системе не должен быть запущен Firefox!

Выберите один вариант из списка

- ☒ Верно.
- ☐ Terminal закроется, Firefox продолжит работу
- ☐ Firefox закроется, Terminal продолжит работу
- ☐ Обе программы закроются
- ☐ Никто не закроется

Верно решили 54 317 учащихся
Из всех попыток 53% верных

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1493 127 Шаг 3

Следующий шаг

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Это запуск программы в фоновом режиме.

The screenshot shows a web browser window with the Stepik website. The page title is "Шаг 6 – Запуск исполняемых файлов". The URL is "stepik.org/lesson/4761/step/6?unit=1063". The page content includes a progress bar for the course "Введение в Linux" (35/125) and a list of steps. The current step is "1.5 Запуск исполняемых файлов". The question asks: "Чему эквивалентен запуск программы с &?". The options are: "Запуск, Ctrl+C, fg", "Запуск, Ctrl+Z", "Запуск, Ctrl+Z, bg", and "Запуск, Ctrl+C, bg". The correct answer is "Запуск, Ctrl+Z, bg". The page also shows a green box indicating that 51,830 students solved it correctly and 64% of attempts were correct. At the bottom, there are buttons for "Следующий шаг" and "Решить снова", and a section for comments and solutions.

Шаг 6 – Запуск исполняемых файлов

stepik.org/lesson/4761/step/6?unit=1063

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

1.1 Общая информация о ...

1.2 Как установить Linux

1.3 Осваиваем Linux

1.4 Terminal: основы

1.5 Запуск исполняемых ...

1.6 Ввод / вывод

1.7 Скачивание файлов и...

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

2.3 Запуск приложений

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

Чему эквивалентен запуск программы с &?

Выберите один вариант из списка

✓ Все правильно.

Верно решили 51 830 учащихся
Из всех попыток 64% верных

☐ Запуск, Ctrl+C, fg

☐ Запуск, Ctrl+Z

☒ Запуск, Ctrl+Z, bg

☐ Запуск, Ctrl+C, bg

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1493 127 Шаг 6

Следующий шаг >

15 Комментариев 12 Решений

Новые обсуждения

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Здесь видно выполнение команды.

The screenshot shows a web browser window with the URL `stepik.org/lesson/4761/step/7?unit=1063`. The page title is "Шаг 7 – Запуск исполняемых файлов". The sidebar on the left shows the course "Введение в Linux" with a progress of 35/125. The current step is "1.5 Запуск исполняемых файлов". The main content area contains the following text:

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

Скачайте [файл](#) с программой, сделайте его исполняемым, запустите и скопируйте то, что он выведет на экран, в форму ниже.

Напишите текст

✓ Хорошая работа.

Верно решили 43 240 учащихся
Из всех попыток 58% верных

2018-07-01 23:15:14
Control sum: 945

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 2 балла

1493 127 Шаг 7

341 Комментарий 38 Решений

Следующий шаг >

Новые обсуждения

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

Автоматически поток ошибок выводится на экран - это видно, например, в ходе выполненных лабораторных. В файл будет поток выводиться, если его перенаправить.

The screenshot shows a web browser window with the Stepik website. The page is titled "1.6 Ввод / вывод" (1.6 Input / Output) and is part of a course "Введение в Linux" (Introduction to Linux). The progress bar shows 35/125. The question is: "Куда по умолчанию выводится поток ошибок из программы, запущенной в терминале?" (Where is the error stream output by default from a program running in the terminal?). The correct answer is "Правильно, молодец!" (Correct, well done!). The options are: "В файл stderr" (To file stderr), "В файл err.txt" (To file err.txt), "Нигде" (Nowhere), and "На экран" (To the screen). The "На экран" option is selected. A green box indicates that 49,142 students answered correctly, with a 71% success rate. The page also shows a sidebar with the course structure, a bottom bar with social media icons and a "Шаг 4" (Step 4) indicator, and a "Следующий шаг" (Next step) button.

Шаг 4 – Ввод / вывод – Stepik

stepik.org/lesson/4759/step/4?unit=1061

stepik

1.6 Ввод / вывод 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

Куда по умолчанию выводится поток ошибок из программы, запущенной в терминале?

Выберите один вариант из списка

✓ Правильно, молодец!

Верно решили 49 142 учащихся
Из всех попыток 71% верных

☐ В файл stderr

☐ В файл err.txt

☐ Нигде

☒ На экран

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1555 124 Шаг 4

Следующий шаг

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

gzip (сокращение от GNU Zip) — утилита сжатия и восстановления (декомпрессии) файлов, использующая алгоритм Deflate.

The screenshot shows a web browser window with the Stepik course "Введение в Linux". The current step is "1.8 Работа с архивами". The question asks: "Чем отличаются архиваторы gzip и zip?". The correct answer is "Верно" (Correct). The interface shows that 44,111 students have answered correctly, representing 78% of the attempts. The list of options includes: "gzip удаляет архив после его распаковки" (selected), "zip сжимает лучше, чем gzip", "zip удаляет архив после его распаковки", "zip и gzip ничем не отличаются", and "gzip сжимает лучше, чем zip". Buttons for "Следующий шаг" (Next step) and "Решить снова" (Solve again) are visible. The bottom of the interface shows "Ваши решения" (Your solutions) and "Вы получили: 1 балл" (You received: 1 point).

Шаг 3 – Работа с архивами – X +

stepik.org/lesson/4760/step/3?unit=1062

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

1.1 Общая информация о ...

1.2 Как установить Linux

1.3 Осваиваем Linux

1.4 Terminal: основы

1.5 Запуск исполняемых ...

1.6 Ввод / вывод

1.7 Скачивание файлов и ...

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

2.3 Запуск приложений

1.8 Работа с архивами 7 из 7 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Чем отличаются архиваторы gzip и zip?

Примечание: имеется ввиду запуск этих программ с параметрами по умолчанию (без использования дополнительных опций).

Выберите один вариант из списка

Верно.

Верно решили 44 111 учащихся
Из всех попыток 78% верных

☒ gzip удаляет архив после его распаковки

☐ zip сжимает лучше, чем gzip

☐ zip удаляет архив после его распаковки

☐ zip и gzip ничем не отличаются

☐ gzip сжимает лучше, чем zip

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

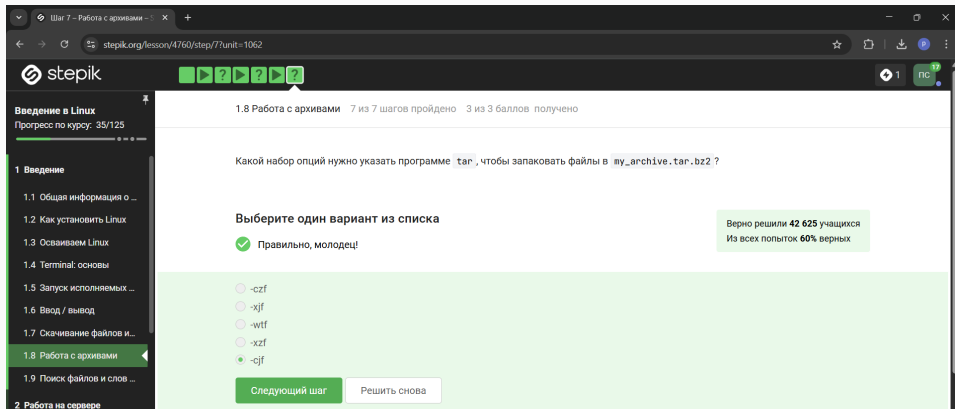
Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

c - архиватор

j - указатель на тип архиватора bzip

f - потому что создаем архив в файловой системе



The screenshot shows a web browser window with the Stepik course interface. The URL is `stepik.org/lesson/4760/step/7?unit=1062`. The course title is "Введение в Linux" (Introduction to Linux) with a progress of 35/125. The current step is "1.8 Работа с архивами" (Working with archives), which is 7 out of 7 steps completed and 3 out of 3 points earned. The question asks: "Какой набор опций нужно указать программе `tar`, чтобы запаковать файлы в `my_archive.tar.bz2`?" (Which set of options should be specified to the `tar` program to archive files into `my_archive.tar.bz2`?). The instruction is "Выберите один вариант из списка" (Select one option from the list). The options are: `-czf`, `-xjf`, `-wtf`, `-xzf`, and `-cjf`. The option `-cjf` is selected and marked as correct with a green checkmark. A feedback box states: "Верно решили 42 625 учащихся. Из всех попыток 60% верных" (Correctly solved by 42,625 students. 60% of all attempts were correct). At the bottom, there are buttons for "Следующий шаг" (Next step) and "Решить снова" (Solve again).

Шаг 7 - Работа с архивами

stepik.org/lesson/4760/step/7?unit=1062

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

1.1 Общая информация о ...

1.2 Как установить Linux

1.3 Осваиваем Linux

1.4 Terminal: основы

1.5 Запуск исполняемых ...

1.6 Ввод / вывод

1.7 Скачивание файлов и...

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

1.8 Работа с архивами 7 из 7 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Какой набор опций нужно указать программе `tar`, чтобы запаковать файлы в `my_archive.tar.bz2` ?

Выберите один вариант из списка

✓ Правильно, молодец!

Верно решили 42 625 учащихся
Из всех попыток 60% верных

☐ `-czf`

☐ `-xjf`

☐ `-wtf`

☐ `-xzf`

☒ `-cjf`

Следующий шаг

Решить снова

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

? = один символ

a`l`exey = маленькая буква

И файл должен быть `jpeg`, а не `jpg`

The screenshot shows a web browser window with the URL `stepik.org/lesson/4762/step/3?unit=1071`. The page is for a lesson titled "1.9 Поиск файлов и слов в файлах" (1.9 Searching for files and words in files). The progress bar indicates "6 из 6 шагов пройдено" (6 of 6 steps completed) and "4 из 4 баллов получено" (4 of 4 points received). The question asks: "Какая маска команды `find` НЕ найдет файл `Alexey.jpeg`?" (Which mask of the `find` command will NOT find the file `Alexey.jpeg`?). The instruction says: "Выберите все подходящие ответы из списка" (Select all suitable answers from the list). The list of options is:

- ☐ `*.*`
- ☐ `Alexey.jpeg`
- ☐ `Alex*`
- ☒ `alexey.*`
- ☒ `*.jpg`

Feedback information shows: "Верно решили 40 928 учащихся" (Solved correctly by 40,928 students) and "Из всех попыток 22% верных" (22% correct of all attempts). A congratulatory message states: "Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений." (You solved a complex task, congratulations! You can help other students in the comments, answering their questions, or compare your solution with others on the solutions forum.)

Выполнение внешнего курса

Регистр - маленькая буква, слово - world, а не word

The screenshot shows a web browser window with the Stepik website. The page is titled 'Шаг 5 - Поиск файлов и слов' (Step 5 - Finding files and words). The main content area contains a task description: 'Предположим, что в файле `text.txt` записаны строки, показанные среди вариантов ответа. Отметьте только те из них, которые выведет на экран команда `grep "world" text.txt`.' (Suppose that in the file `text.txt` are lines shown among the answer options. Mark only those of them that will be output by the command `grep "world" text.txt`.)

Below the task description, there is a section 'Выберите все подходящие ответы из списка' (Select all suitable answers from the list). A green checkmark icon indicates that the answer is correct. The list of options is as follows:

- ☒ Абсолютно точно.
- ☒ The world is not enough
- ☒ The beautifulworld is not enough
- ☐ The World Is Not Enough
- ☒ world
- ☐ World
- ☒ The "world" is not enough
- ☒ The beautiful-world is not enough
- ☐ The word is not enough

At the bottom of the list, there are two buttons: 'Следующий шаг' (Next step) and 'Решить снова' (Solve again).

On the right side of the page, there is a green box with the text: 'Верно решили 40 042 учащихся' (Solved correctly by 40,042 students) and 'Из всех попыток 27% верных' (27% correct of all attempts).

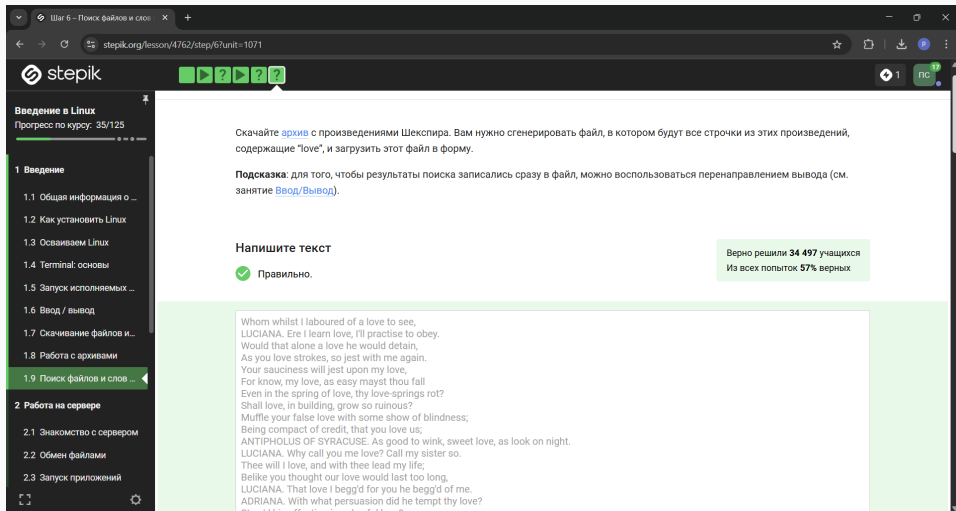
On the left side, there is a sidebar with a list of lessons. The current lesson is '1.9 Поиск файлов и слов ...' (1.9 Finding files and words ...).

At the bottom of the page, there is a blue link 'Ваши решения' (Your solutions) and the text 'Вы получили: 1 балл' (You received: 1 point).

Выполнение внешнего курса

Выполнение внешнего курса

```
grep -r "love" ~/Shakespeare/ > 1_m.txt'
```



Шаг 6 – Поиск файлов и слов

stepik.org/lesson/4762/step/6?unit=1071

stepik

Введение в Linux
Прогресс по курсу: 35/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о ...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов и ...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов ...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений

Скачайте [архив](#) с произведениями Шекспира. Вам нужно сгенерировать файл, в котором будут все строки из этих произведений, содержащие "love", и загрузить этот файл в форму.

Подсказка: для того, чтобы результаты поиска записались сразу в файл, можно воспользоваться перенаправлением вывода (см. занятие [Ввод/Вывод](#)).

Напишите текст

✓ Правильно.

Верно решили 34 497 учащихся
Из всех попыток 57% верных

Whom whilst I laboured of a love to see,
LUCIANA. Ere I learn love, I'll practise to obey.
Would that alone a love he would detain,
As you love strokes, so jest with me again.
Your sauciness will jest upon my love,
For know, my love, as easy mayst thou fall
Even in the spring of love, thy love-springs rot?
Shall love, in building, grow so ruinous?
Muffle your false love with some show of blindness;
Being compact of credit, that you love us;
ANTIPHOLUS OF SYRACUSE. As good to wink, sweet love, as look on night.
LUCIANA. Why call you me love? Call my sister so.
Thee will I love, and with thee lead my life;
Belike you thought our love would last too long,
LUCIANA. That love I begg'd for you he begg'd of me.
ADRIANA. With what persuasion did he tempt thy love?
Should his affection in unlovely love?

Выводы

Я прошла 1 этап курса 'Введение в Linux' на платформе Stepik и ознакомилась с функционалом операционной системы Linux.