# **Kako početi razumeti Linux**

[Быстрая смена линукс видео с таймлапсом]

Ovde ćete saznati razliku između nekih distribucija. Koje treba odabrati za prvi put, a koje ne. Upoznajemo se sa alternativama Windows programa i da li je gejming moguć na Linuxu.

[Показать заголовок с полупрозрачным]

## **Izbor distribucije**

Osnovna greška koju prave početnici je izbor distribucije. Često to zavisi od izgleda, ali u Linuxu je važno uzeti u obzir ne samo dizajn već i filozofiju samog sistema.

Na primer:

[Меняем видео с neofetch, и показом линукс видео, логотипа и текста]

· Debian — fokusiran na stabilnost. Često koristi stare, ali proverene pakete programa, zato možda nije pogodan za one koji vole novine.

· Arch — za iskusne korisnike koji žele da sastave svoj sistem od nule. Ovo može biti teško za početnike, posebno one koji uopšte ne razumeju Linux sisteme. Prednost Archa je maksimalna fleksibilnost i kontrola nad sopstvenim sistemom.

· Mint — stabilan i jednostavan, posebno za korisnike sa Nvidia karticama, ali meni se nije svideo interfejs Cinnamon.

[Сначала фото федоры, увеличиваем постепенно. После показываем видео экрана как kde, так и gnome]

Moj lični favorit je Fedora. Ovo nije samo distribucija sa dobrom dokumentacijom i aktivnom zajednicom, već i odlična kombinacija novina i stabilnosti. [Показывае видео скроллинга на их сайте] U Fedori možete odabrati taj DE koji vam se sviđa: Gnome ili KDE. Ovo je odličan izbor za one koji traže stabilan sistem sa aktuelnim verzijama programa.

[показываем linux rises]

## **Izgled**

Distribucija je samo kompleks programa, uključujući i programe izgleda. Tako popularne distribucije samo unapred postavljaju potrebni izgled. Kada govorim o izgledu, mislim na DE (Desktop Environment) i WM (Window Manager).

Tri najpopularnija DE trenutno su:

[Показываем поочереди каждую DE]

· Gnome — minimalistički i elegantan interfejs koji se može prilagoditi pomoću ekstenzija. Podseća na macOS i savršen je za one koji cene jednostavnost sistema.

· KDE Plasma — moćan i podesiv interfejs sa mnoštvom opcija i podešavanja. Ovde možete podesiti bukvalno svaki element sistema.

· XFCE — lagan i brz, ali funkcionalan. Odlično pogodan za stare računare ili one koji ne žele da opterećuju sistem.

Istovremeno, možete imati nekoliko DE na jednoj distribuciji i prebacivati se između njih u bilo kom trenutku. Izbor okruženja zavisi od vaših preferencija u izgledu.

[Показываем программы в таймлапсе]

## **Softver**

Kada prelazite sa Windowsa, postavlja se pitanje: "A šta je sa programima?" Zapravo, pronalaženje alternativa nije problem. U Linuxu postoji sve što vam je potrebno. Naravno, nisu svi Windows programi kompatibilni sa Linuxom, ali za većinu zadataka postoje odlične alternative.

[Показываем программу на винде слева, и на линукс справа]

Na primer, Microsoft Office — OnlyOffice, Adobe — Krita, GIMP, Kdenlive ili DaVinci Resolve.

[Показываем магазин приложений и что там]

Ako se plašite terminala, ne brinite. U većini popularnih distribucija postoje centralizovani menadžeri aplikacija. U njima možete pronaći i instalirati programe pomoću nekoliko klikova mišem.

Ako je potrebno, možete koristiti Wine ili Proton (za igre) da pokrenete Windows programe direktno na Linuxu.

[Сзади игра]

## **Igre**

[Разные игры]

Mnogi misle da igre na Linuxu nisu moguće. To je mit! Nedavno je kompanija Valve počela aktivno da razvija Proton — tehnologiju koja omogućava pokretanje igara napisanih za Windows direktno na Linuxu. Sada je igranje igara kao što su Red Dead Redemption 2, No Man’s Sky, Lethal Company isto tako lako kao i na Windowsu. FPS je gotovo isti kao na originalnom OS-u. [Видео экрана steam для установки поверх игры] Proces instalacije ne zahteva nikakvo administratorsko znanje – samo kliknite na dugme "Install", sačekajte preuzimanje i pokrenite igru.

[Видео из Heroic games store]

Postoje rešenja za igre iz Epic Games, GOG ili bilo koje .exe datoteke — to je Heroic Games Launcher, koji radi slično kao Steam. U većini slučajeva ne morate ništa podešavati — samo pokrenite igre i uživajte. Naravno, postoje izuzeci, na primer, multiplayer igre sa anticheat sistemima, ali Valve aktivno radi na rešavanju ovih problema.

[Заключение было что линукс]

## **Zaključak**

Nakon dve godine korišćenja Linuxa mogu sa sigurnošću reći: ovo je operativni sistem koji je savršen za svakodnevne zadatke. Svake godine postaje sve jednostavniji i pogodniji. Čak i ako nikada ranije niste koristili Linux, to više nije prepreka. Na Linuxu možete raditi, igrati se, baviti se kreativnim radom — i to ne zahteva duboko administratorsko znanje.

# Как начать понимать линукс

Здесь вы узнаете разницу между некоторыми дистрибутивами. Какие стоит выбирать для первого раза, а какие нет. Познакомимся с альтернативами программ Windows и возможен ли гейминг на линуксе.

### Выбор дистрибутива

Основная ошибка, которую допускают новички, — это выбор дистрибутива. Часто это зависит от внешнего вида, но в Linux важно учитывать не только дизайн, но и философию самой системы.

Так например:

* **Debian** — ориентирован на стабильность. Часто использует старые, но проверенные пакеты программ, поэтому может не подойти тем, кто любит новшества.
* **Arch** — для опытных пользователей, которые хотят собирать свою систему с нуля. Это может быть сложным для новичка, особенно кто вообще не разбирается в Linux системах. Преимущество Arch - это максимальная гибкость и контроль над своей системой.
* **Mint** — стабильный и удобный, особенно для пользователей с картами Nvidia, но мне не подошёл интерфейс Cinnamon.

Мой личный фаворит — **Fedora**. Это не просто дистрибутив с хорошей документацией и активным сообществом, но и отличное сочетание новизны и стабильности. В Fedora можно выбрать тот DE, котороый вам нравится: Gnome или KDE. Это отличный выбор для тех, кто ищет стабильную систему с актуальными версиями программ.

### Внешний вид

Дистрибутив – это просто комплекс программ, в том числе и программы внешнего вида. Таким образом, популярные дистрибутивы лишь предустанавливают нужный внешний вид. Когда я говорю о внешнем виде, я имею ввиду DE (Desktop Environment) и WM (Window Manager).

Три самых популярных DE на данный момент – это:

* Gnome — минималистичный и элегантный интерфейс, который можно настроить с помощью расширений. Он напоминает macOS и идеально подходит тем, кто ценит простоту системы.
* KDE Plasma — мощный и настраиваемый интерфейс с множеством опций и настроек. Тут вы можете настроить буквально каждый элемент системы.
* XFCE — лёгкий и быстрый, но при этом функциональный. Отлично подойдёт для старых компьютеров или тех, кто не хочет сильно нагружать систему.

При этом можно иметь несколько DE на одном дистрибутиве и переключаться между ними в любое время. Выбор оболочки зависит от ваших предпочтений во внешнем виде.

**Программное обеспечение**

Когда переходишь с Windows, возникает вопрос: «А что с программами?» На самом деле, искать альтернативы — это не проблема. В Linux есть всё, что вам нужно. Конечно, не все программы для Windows работают в Linux, но для большинства задач есть отличные аналоги. Так Microsoft Office – OnlyOffice, Adobe – Krita, GIMP, Kdenlive или DaVinchi Resolve.

Если вы боитесь терминала, то не переживайте. В большинстве популярных дистрибутивов есть централизованные менеджеры приложений. В них можно найти и установить программы с помощью нескольких кликов мышью.

Если нужно, то можно воспользоваться Wine или Proton (для игр), чтобы запустить Windows-программы прямо в Linux.

**Игры**

Многие думают, что с Linux игры невозможны. Это миф! Совсем недавно компания Valve начала активно развивать Proton — технологию, позволяющую запускать игры, написанные для Windows, прямо на Linux. Теперь играть в игры, такие как Red Dead Redemption 2, No man’sky, Lethal Company стало так же легко, как и на Windows. FPS почти такой же, как и на родной ОС. Процесс установки не требует каких-либо знаний администрирования – просто нажимаем на кнопку «Установить», ожидаем скачивание и запускаем игру.

Есть решения для игр из Epic Games, GOG или любых .exe файлов — это Heroic Games Launcher, который работает аналогично Steam. В большинстве случаев вам не нужно ничего настраивать — просто запускайте игры и наслаждайтесь. Разумеется, есть исключения, например, мультиплеерные игры с античитами, но Valve активно работает над решением этих проблем.

**Заключение**

После двух лет использования Linux я могу с уверенностью сказать: это операционная система, которая идеально подходит для повседневных задач. С каждым годом она становится всё проще и удобнее. Даже если вы раньше не имели дела с Linux, теперь это не преграда. На Linux можно работать, играть, заниматься творчеством — и это не требует глубоких знаний администрирования.