

# ОС linux и её дистрибутивы

Макаров Ярослав и Иванов Игорь 11"Б" класс

# Создатель ядра linux



Линус Бенедикт Тóрвальдс или Тóрвальдс (швед. 28 декабря 1969, Хельсинки, Финляндия) — финно-американский программист. Создатель ядра Linux и системы управления версиями Git. Воодушевлённый прочтением книги Эндрю Таненбаума, посвящённой операционной системе Minix, Линус создал Linux — ядро операционной системы GNU/Linux, являющейся на данный момент самой распространённой из свободных операционных систем, а также наиболее популярной серверной ОС.

# Создание ядра linux

Датой создания первой версии ядра принято считать 25 августа 1991 года, когда в новостной рассылке операционной системы Minix появилось письмо Линуса Торвальдса о начале разработки ядра новой ОС.

Само письмо — — — — — — — — — —>

```
From: torvalds@klaava.Helsinki.Fi (Линус Бенедикт Торвальдс)
Newsgroups: comp.os.minix
Subject: Что бы вы больше всего хотели увидеть в миниксе?
Summary: маленький опрос о моей новой операционной системе
Keywords: 386, preferences
Message-ID: <1991Aug25.205708.9541@klaava.Helsinki.Fi>
Date: 25 Aug 91 20:57:08 GMT
Organization: Университет Хельсинки
```

Здравствуйте, все те, кто использует миникс -

Я делаю (бесплатную) операционную систему (это всего лишь хобби, и она не будет большой и профессиональной как gnu) для клонов 386(486) AT. Работа над ней началась в апреле и скоро будет закончена. Я бы хотел получить отзывы о том, что людям нравится/не нравится в миниксе, ибо моя ОС на неё похожа (такое же устройство файловой системы (из практических соображений) среди всего прочего).

Я уже перенёс bash(1.08) и gcc(1.40), и всё, кажется, работает. Подразумевается, что практические вещи у меня появятся через несколько месяцев, и я хотел бы узнать, каких особенностей хотелось бы большинству. Любые предложения принимаются, но я не обещаю, что реализую их :-)

Линус (torvalds@kruuna.helsinki.fi)

PS. Да, у неё нет никакого миниксовского кода, и у неё есть многопоточная фс. Она НЕ переносима (применяет переключение задач 386-го, и т. д.), и, вероятно, никогда не будет поддерживать ничего, кроме жёстких дисков AT, т.к. это всё, что у меня есть :-).

**LINUX** - рекурсивный акроним

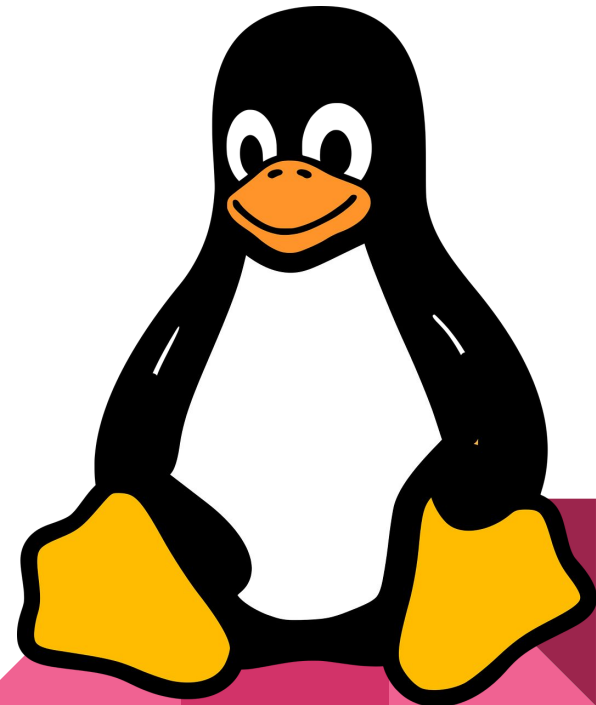
**LINUX**

**IS**

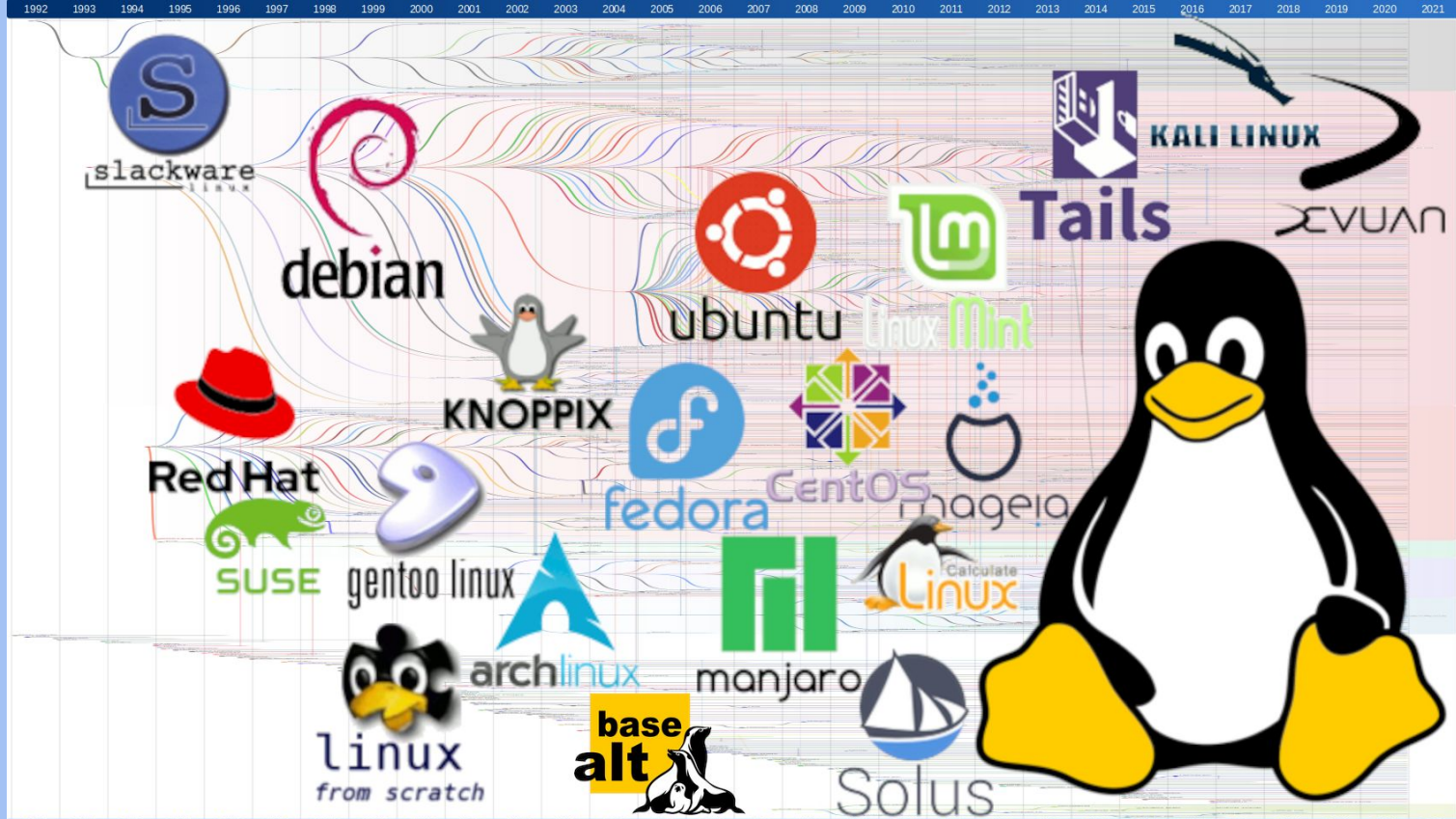
**NOT**

**UNIX**

Акрóним — вид аббревиатуры.  
Акронимы образуются  
начальными звуками (например  
вуз, ТАСС, БАМ).



аббревиатура linux содержит в себе слово linux

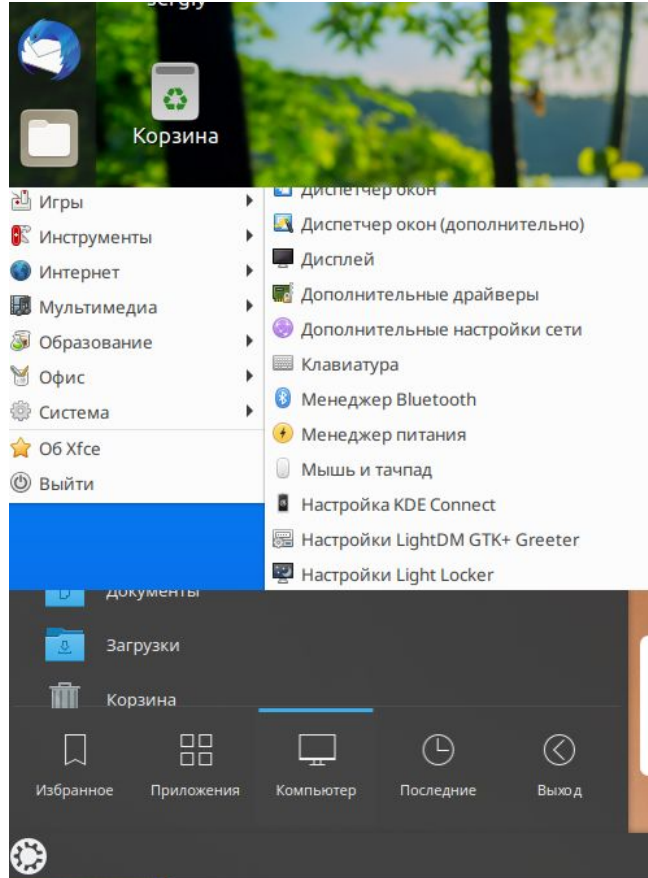


Великое множество linux дистрибутивов  
(на картинке несколько самых популярных)



# Популярные графические оболочки

Практически  
на любой linux  
дистрибутив  
можно  
установить  
любой  
оконный  
менеджер



# GNOME

VS

# XFCE

VS

# KDE

## Интересные факты



debian

Это крупнейший некоммерческий дистрибутив, известный своей стабильностью и безопасностью.



ubuntu

Под управлением Ubuntu работает 8,2% интернет-сайтов из общего количества.



fedora

Логотип символизирует бесконечность, свободу и голос (infinity, freedom и voice).

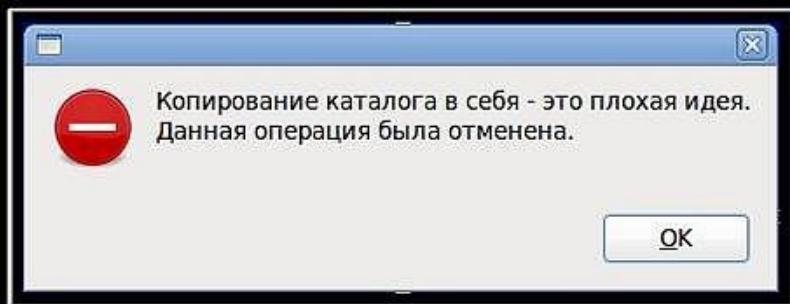


Trash

Task  
ManagerDisplay  
Settings

```
amogos@linux ~$ neofetch
amogos@linux
-----
OS: Debian GNU/Linux 10 (buster) x86_64
Host: VirtualBox 1.2
Kernel: 4.19.0-17-amd64
Uptime: 1 min
Packages: 1165 (dpkg)
Shell: bash 5.0.3
Resolution: 1360x768
DE: LXDE
WM: Openbox
WM Theme: Arc-Darker
Theme: Arc [GTK2/3]
Icons: Papyrus-Dark-Grey [GTK2/3]
Terminal: lxterminal
Terminal Font: Monospace 10
CPU: AMD Ryzen 7 3700X 8- (1) @ 3.593GHz
GPU: VMware SVGA II Adapter
Memory: 448MiB / 7978MiB
```





Linux - ОС с эмоциями  
с него начнется восстание машин

DEMOTIVATORS.RU

```
/ #  
/ # love  
-sh: love: not found  
/ # happiness  
-sh: happiness: not found  
/ # peace  
-sh: peace: not found  
/ # kill  
sh: you need to specify whom to kill  
/ # █
```

Спасибо за внимание!

