

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА LINUX

Выполнили ученицы 11 класса:

Дернова Алёна

Рожина Виктория

Мокрецова Виктория

Шарова Валентина

Линус Бенедикт Торвальдс

Знаменитый на весь мир финский программист, человек-легенда в компьютерном мире, особенно среди программистов. Прославился он тем, что создал операционную систему, совершившую переворот в компьютерной индустрии и породившую компьютерную «религию».



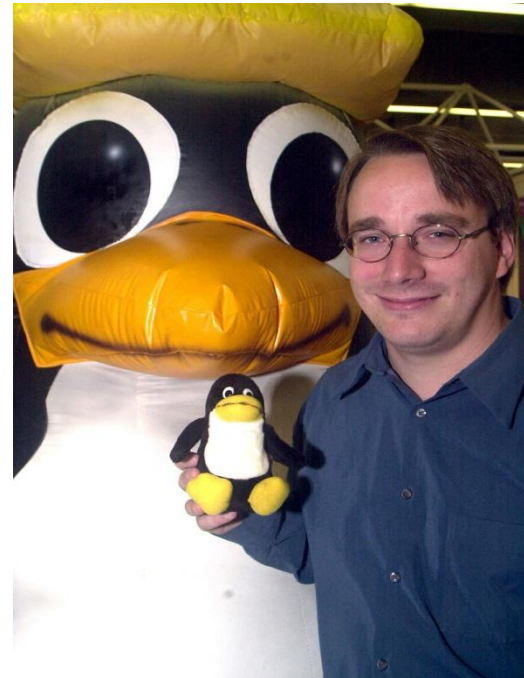
БИОГРАФИЯ

- Родился 28 декабря 1969 года в Финляндии
- Отец - Нильс Турвальдс, мать - Анна Турвальдс
- В 1988 году поступил в Хельсинский университет, который окончил в 1996, получив степень магистра кибернетики.
- Работал в компании «Transmeta Corporation», перешёл в компанию «Open Source Development Labs»



« Закон Линуса »

- « При достаточном количестве глаз все ошибки лежат на поверхности »



- Личный талисман Линуса Торвальдса - пингвин Тух, ставший так же эмблемой «Linux»
- Он выбрал эмблемой пингвина, потому что однажды в зоопарке его клюнул пингвин



ОСОБЕННОСТИ ОС:

- Бесплатность
- Надёжность
- Безопасность
- Открытый исходный код



ОС LINUX

- Ядро и основные компоненты системы, а так же большинство пользовательских приложений для Linux - свободно распространяемые программы
- Корневая папка всегда только одна, а все остальные папки в неё вложены, то есть для пользователя файловой системы представляет собой единое целое



ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА

- В ОС Linux чаще всего используется журналируемая файловая система ext3, в которой кластер может иметь размер от 1 до 8 Кб



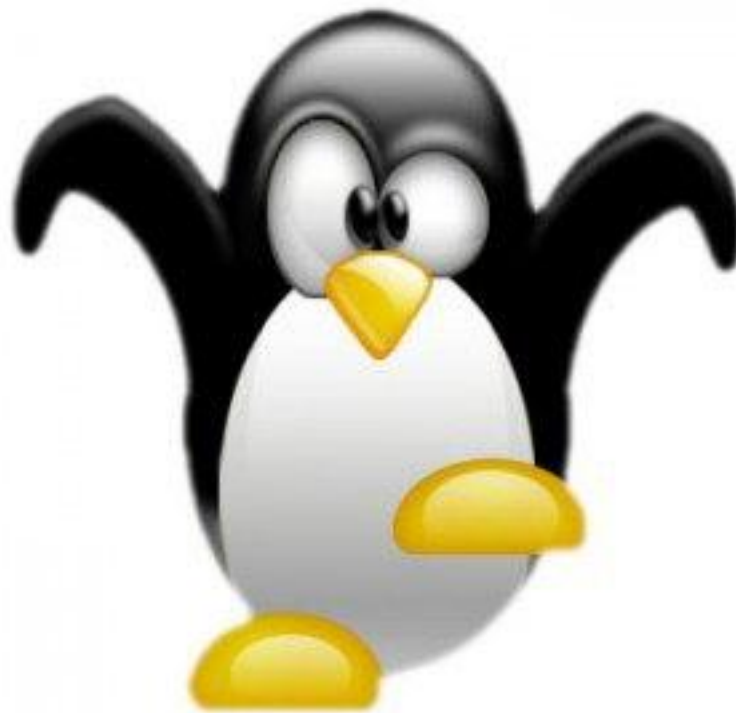
ВХОД В СИСТЕМУ



- Для работы в многопользовательской системе Linux нужно зарегистрироваться, т.е. ввести системное имя и пароль
- В ОС Linux у каждого пользователя обязательно есть свой домашний каталог, предназначенный для хранения всех собственных данных пользователя. Именно с этого каталога пользователь начинает работу после регистрации в системе

ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- Можно настраивать. Один из вариантов - это использование оболочки KDE, которое позволяет создавать интерфейс, похожий на Windows



ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

- Компьютер с загрузкой ОС Linux нельзя выключать, просто лишив компьютер электропитания
- Большое количество информации, которая должна располагаться на диске, система держит в оперативной памяти для повышения быстродействия. Неожиданное выключение питания приводит к потере этой информации



ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

- Если вы работаете в графической среде, то для завершения работы нужно выбрать соответствующий пункт в главном меню

