



# Открытое программное обеспечение на примере GNU и BSD



**Селивёрстов Даниил**  
**Ученик 9Б класса**  
**МАОУ СОШ 7 имени Пичуева Л. П.**

Объект исследования



open source

# Предметы исследования



GNU



BSD

# Цель моего проекта

- Разработать свое бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом используя лицензию GNU





# Проблема

Многие люди приобретают и пользуются различными программами тратя на это большие деньги даже не подозревая , что существуют бесплатные и достойные аналоги программ.



# Задачи моей работы

- Изучить различные ресурсы по теме
- Провести опрос
- Проанализировать результат
- Разработать своё ПО
- Выложить ПО в интернет



# Используемые методы исследования

- Изучение литературы и сайтов с информацией
- Теоретический анализ программ
- Сбор мнений
- Наблюдения за развитием ОПО



FreeBSD

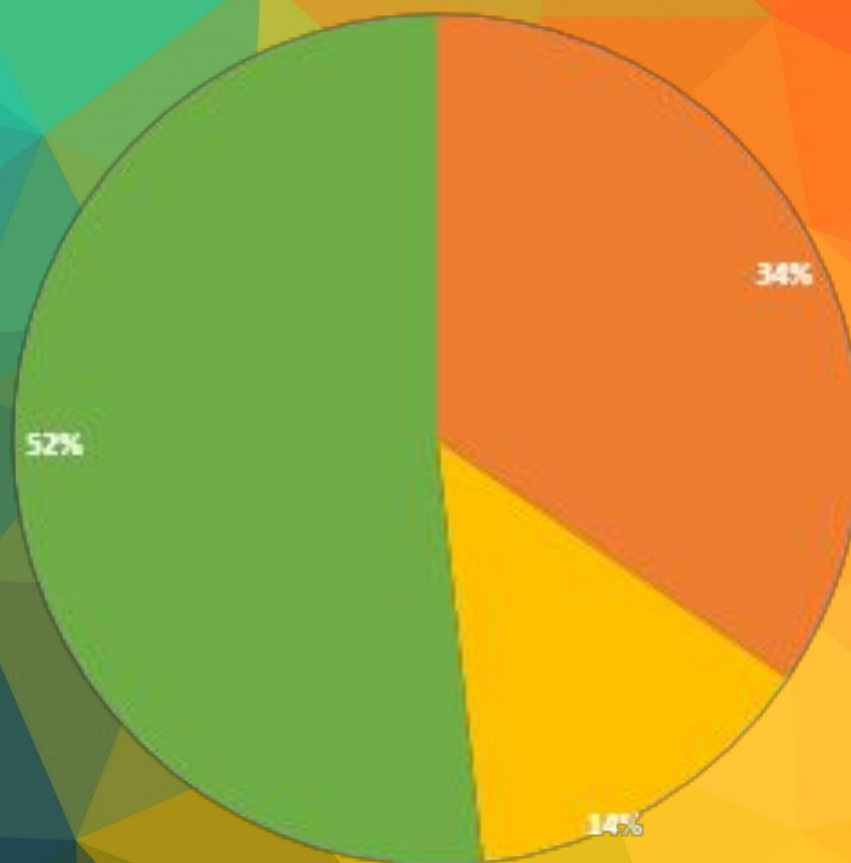
Опрос





# Опрос

Важен ли OpenSource

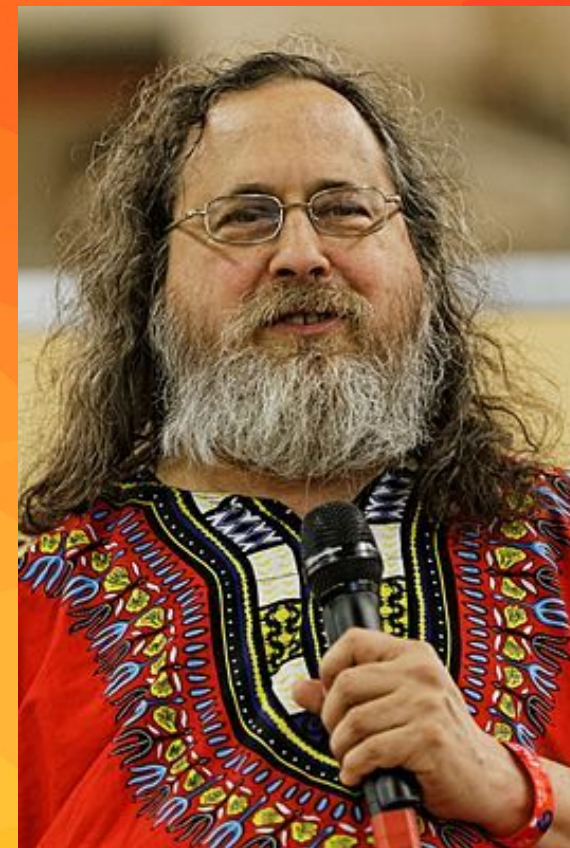


Да Нет Что это такое?

# История



• GNU



Ричард Мэтью Столлман

# Проекты на GNU



**Linux**<sup>TM</sup>

**OpenOffice.org**

**LibreOffice**





# История



- BSD



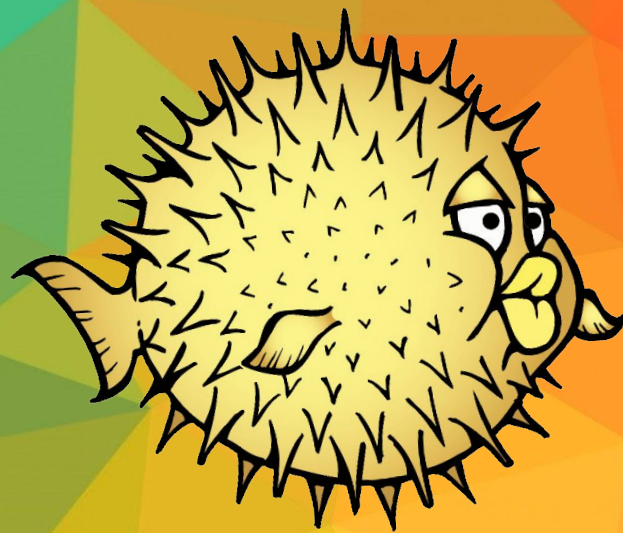
Уильям Нельсон Джой



# Проекты на BSD



FreeBSD



TrueOS<sup>®</sup>

Nintendo<sup>®</sup>

# Разработка моего ПО



# Разработка моего ПО





# Разработка моего ПО





# Вывод

Закончив свою работу над проектом и продуктом, я понял на сколько хороши лицензии BSD и GNU и Открытое программное обеспечения.

Создал проект на одной из лицензий и разместил его исходники на хостинге. Весь данный проект хотя и разрабатывался 3 месяца но для меня это время пролетело не заметно ведь, мне была интересна данная тема, тема которая помогает развиваться Российскому и не только импорта замещению программного обеспечения.





Конец

# Ссылки на ПО

<https://github.com/danayer/Danayer7342> - ссылка на исходники

[https://vk.com/app6827667\\_456283349](https://vk.com/app6827667_456283349) - Ссылка на ПО в «ВК»

# Справочная информация

От куда был взят справочный материал

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Открытое\\_программное\\_обеспечение](https://ru.wikipedia.org/wiki/Открытое_программное_обеспечение)
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/BS\\_D](https://ru.wikipedia.org/wiki/BS_D)
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/GNU>

картинки и шрифты

- Все шрифты являются opensource и были взяты с design-mania.ru
- Картинки были найдены в поисковики ya.ru