

СРАВНЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК: MATE AND BUDGIE

Выполнил: Цуриков Евгений Александрович

Существует огромное количество операционных систем Linux.

Сравним две графические оболочки:

MATE



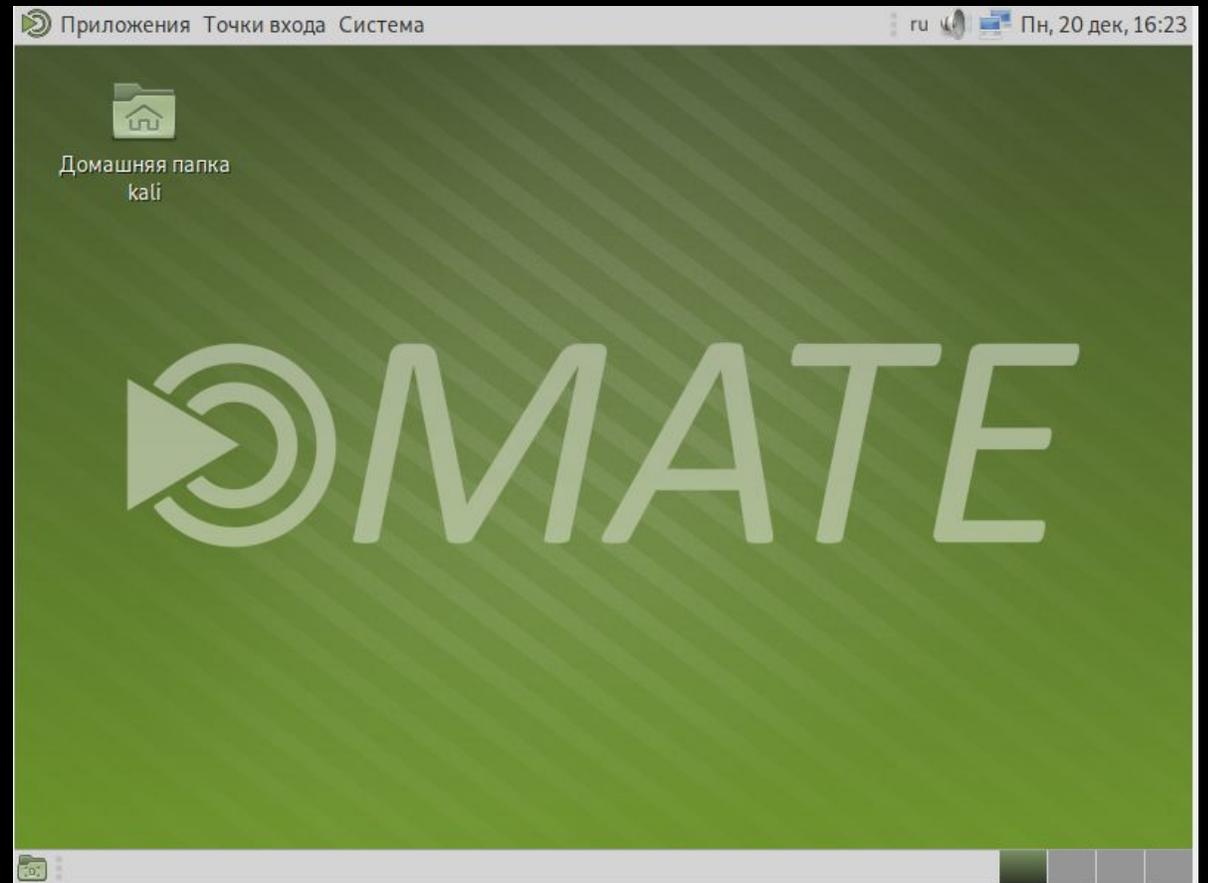
BUDGIE



ГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА <<MATE>>

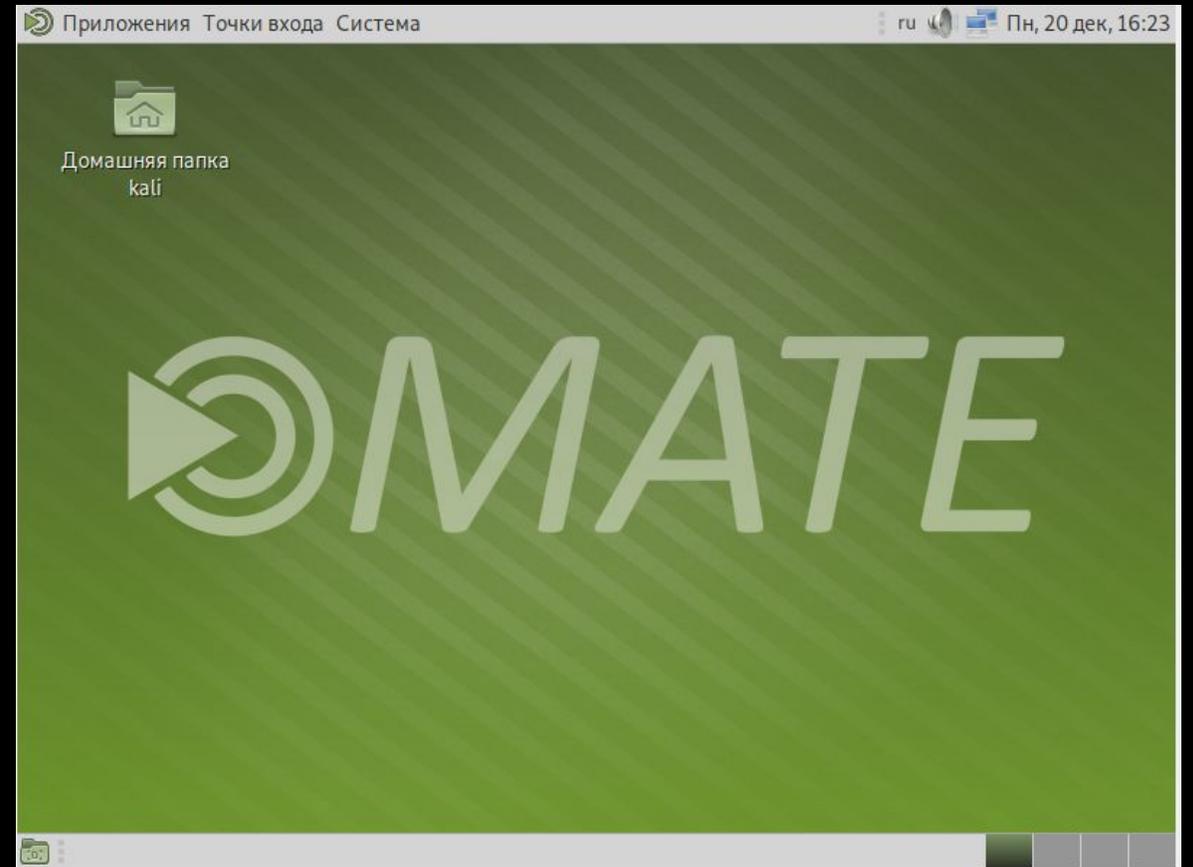
Среда рабочего стола MATE является продолжением GNOME 2. Он обеспечивает интуитивно понятную и привлекательную среду рабочего стола, используя традиционные метафоры для Linux и других Unix-подобных операционных систем.

MATE находится в активной разработке, чтобы добавить поддержку новых технологий при сохранении традиционного рабочего стола.

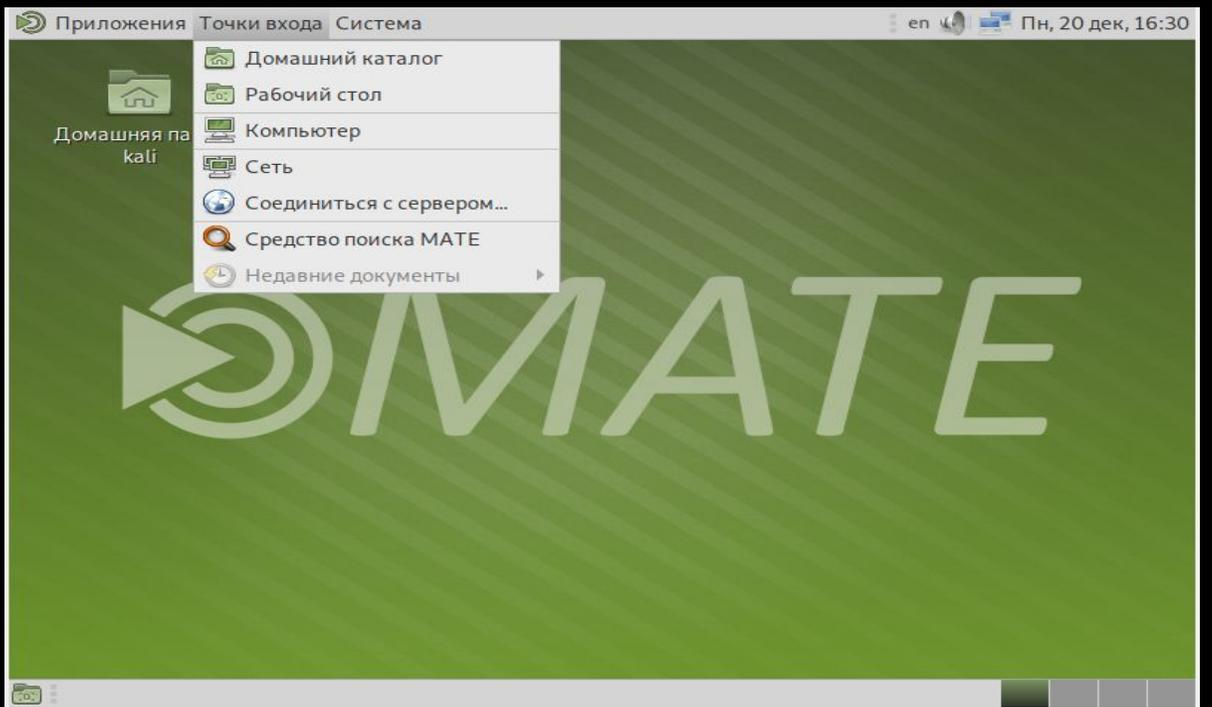


ОПИСАНИЕ РАБОЧЕГО СТОЛА MATE

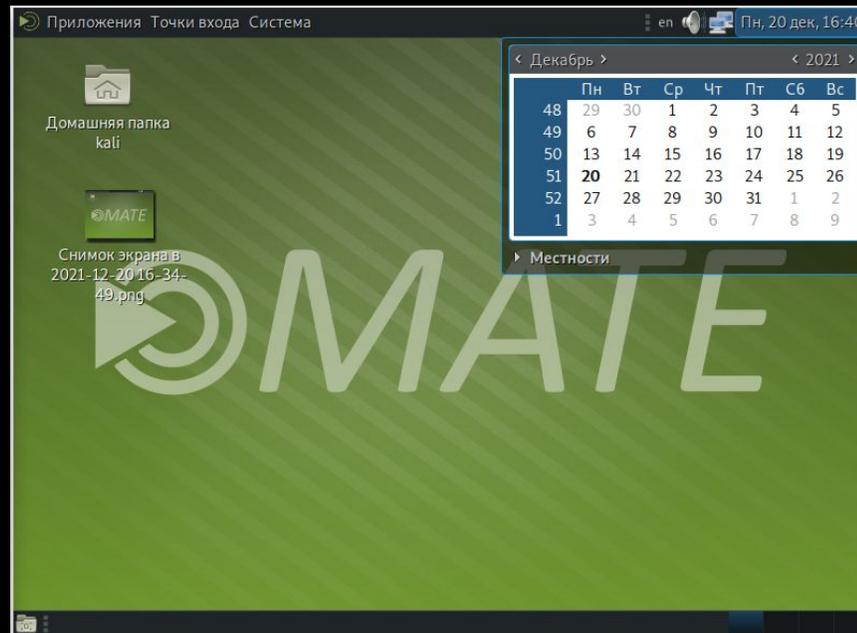
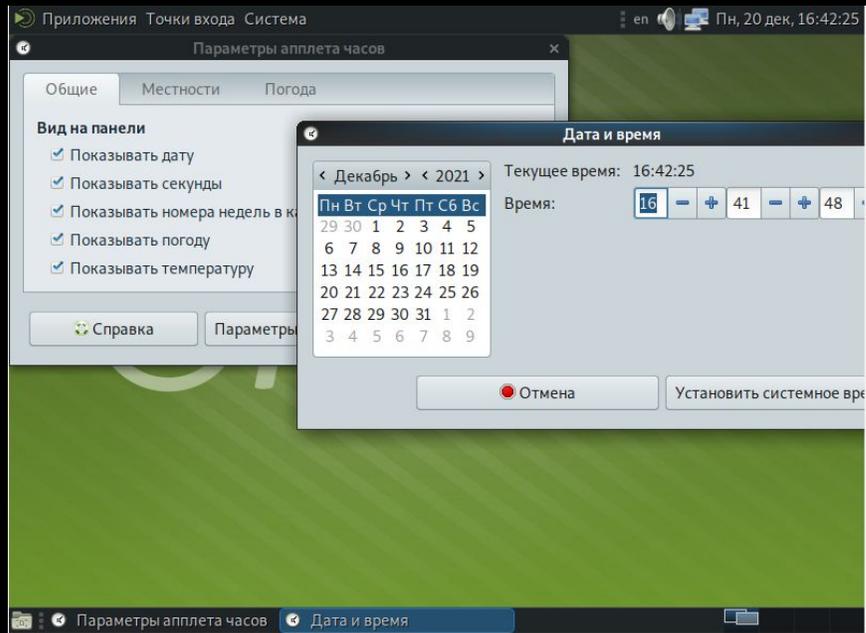
На рабочем столе MATE в верхней части экрана расположены вкладки: Приложения, Точки входа, Система. А так же в правом углу расположились дата, время, смена языка и подключение к интернету. В нижней части экрана, как вы заметили, в левом углу располагается 4 окна которые подсказывают пользователю о том что он может менять рабочие столы. А в правой нижней части экрана расположился файл в виде папки на который при нажатии левой клавишей мыши мы можем свернуть все окна.



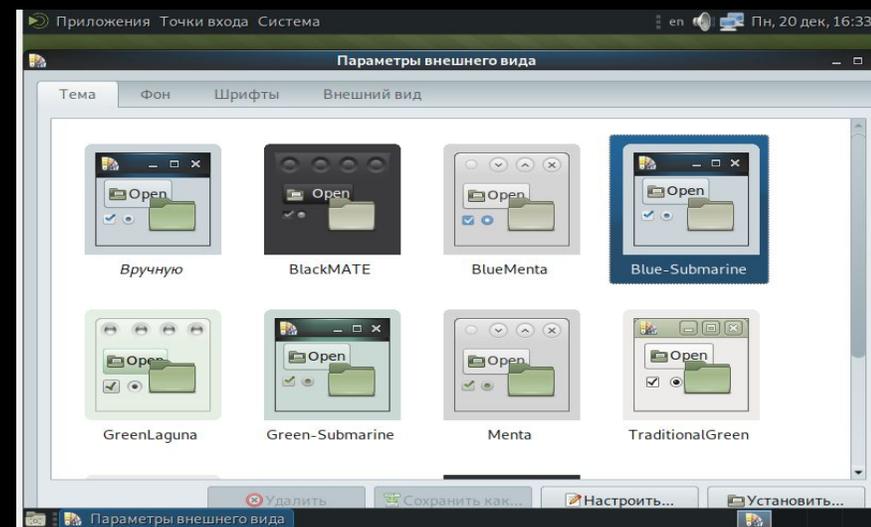
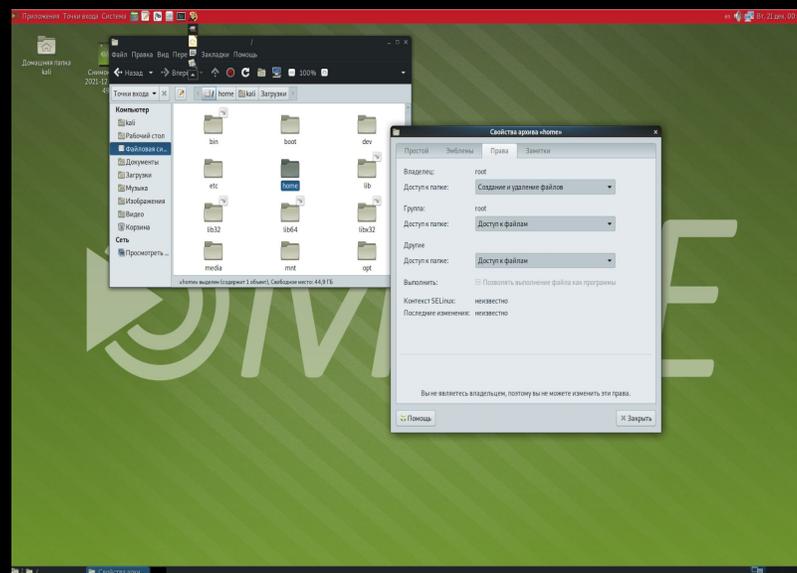
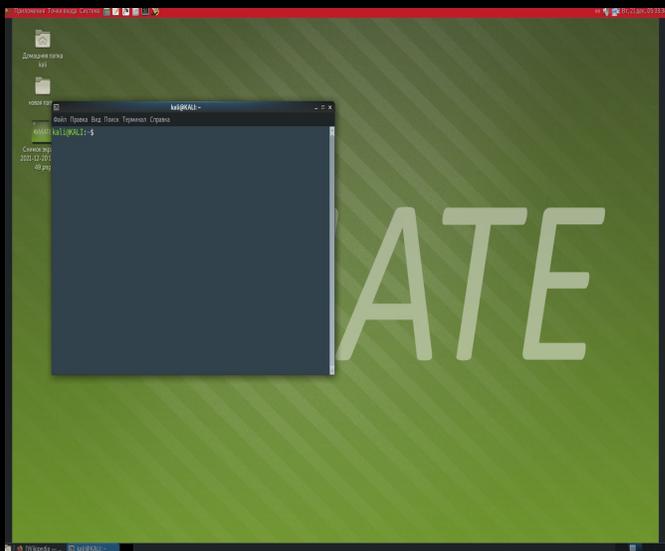
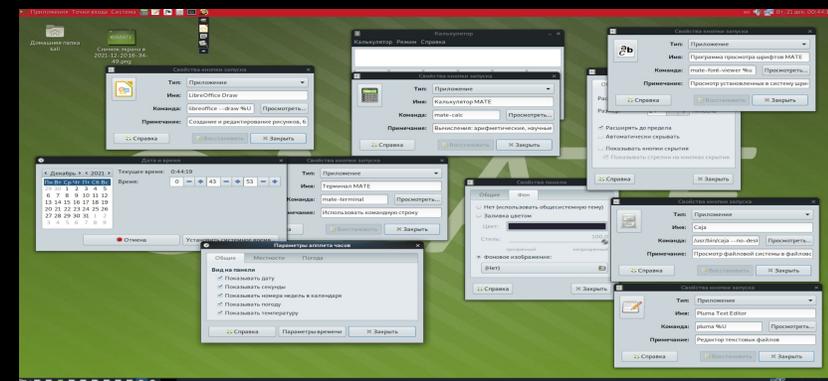
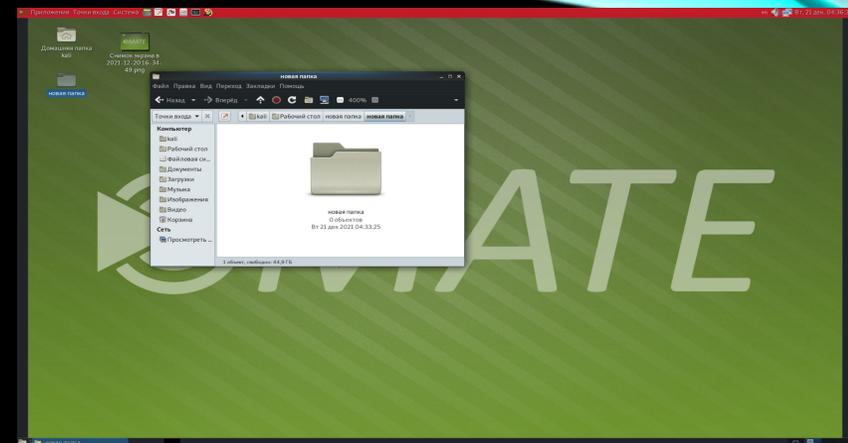
Как вы можете заметить на слайдах показан рабочий стол и открытые вкладки по которым переходя вы можете попасть в разные каталоги. А то есть при открытии вкладки приложения тут мы можем выбрать настройки графики, выбрать офис то есть создать файл и напечатать в нем текст.



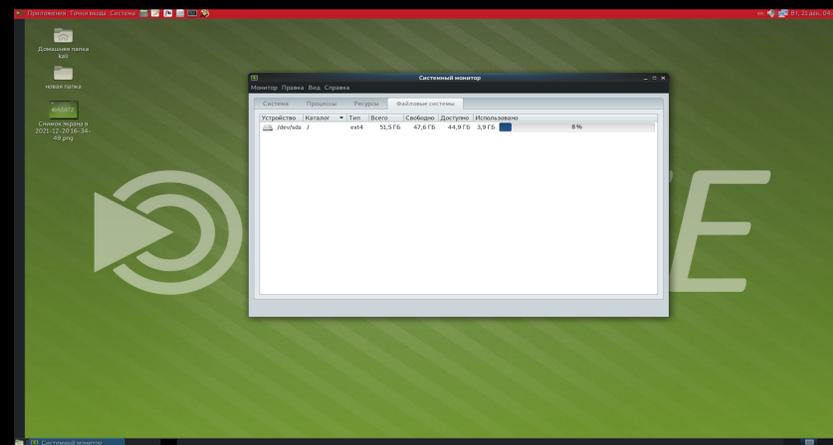
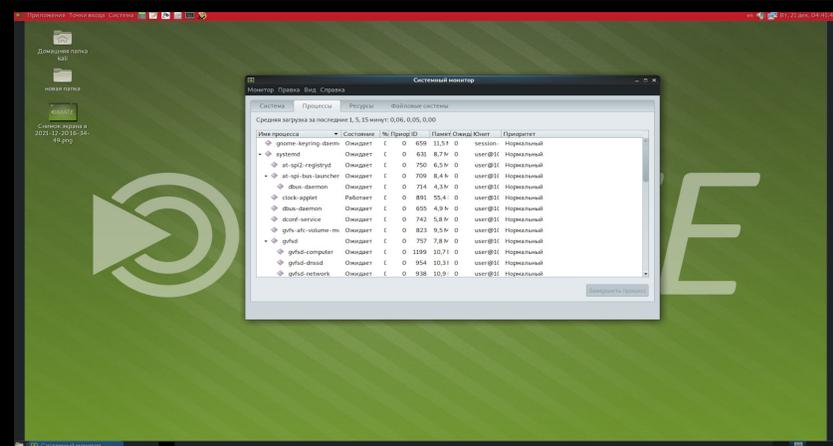
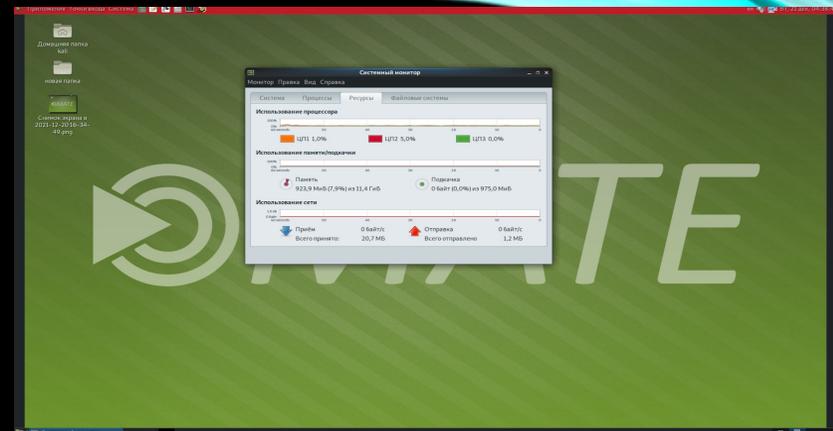
Тут мы можем видеть настройки даты времени как нам будет удобно и в каком месте мы находимся. В то числе изменения даже отображения температуры под теми или иными параметрами.



Тут мы можем изменять доступность к файлам ставить на них пароли изменять размер самого файла. Изменять внешний вид. Тут же мы видим терминал в котором мы можем выполнять разные команды и как мы видим на другом слайде открытые папки и файлы в которых написаны команды и эти команды мы можем выполнить в терминале и открыть их при помощи этих команд 😊



Тут мы видим на слайдах следующее а это именно сколько занято системой места на жестком диске просмотреть загрузженность процессора, интернета и многое другое. И какие процессы в данный момент запущены.



Какие дистрибутивы поддерживают MATE?

MATE доступен через **официальные** репозитории для следующих дистрибутивов Linux:

- [Alpine Linux](#)
- [Передние](#)
- [AOSC](#)
- [Arch Linux](#)
- [Дистрибутив debian](#)
- [Федора](#)
- [Gentoo](#)
- [GNU Guix и GNU GuixSD](#)
- [Hamara Linux](#)
- [Linux Mint](#)
- [Магия](#)

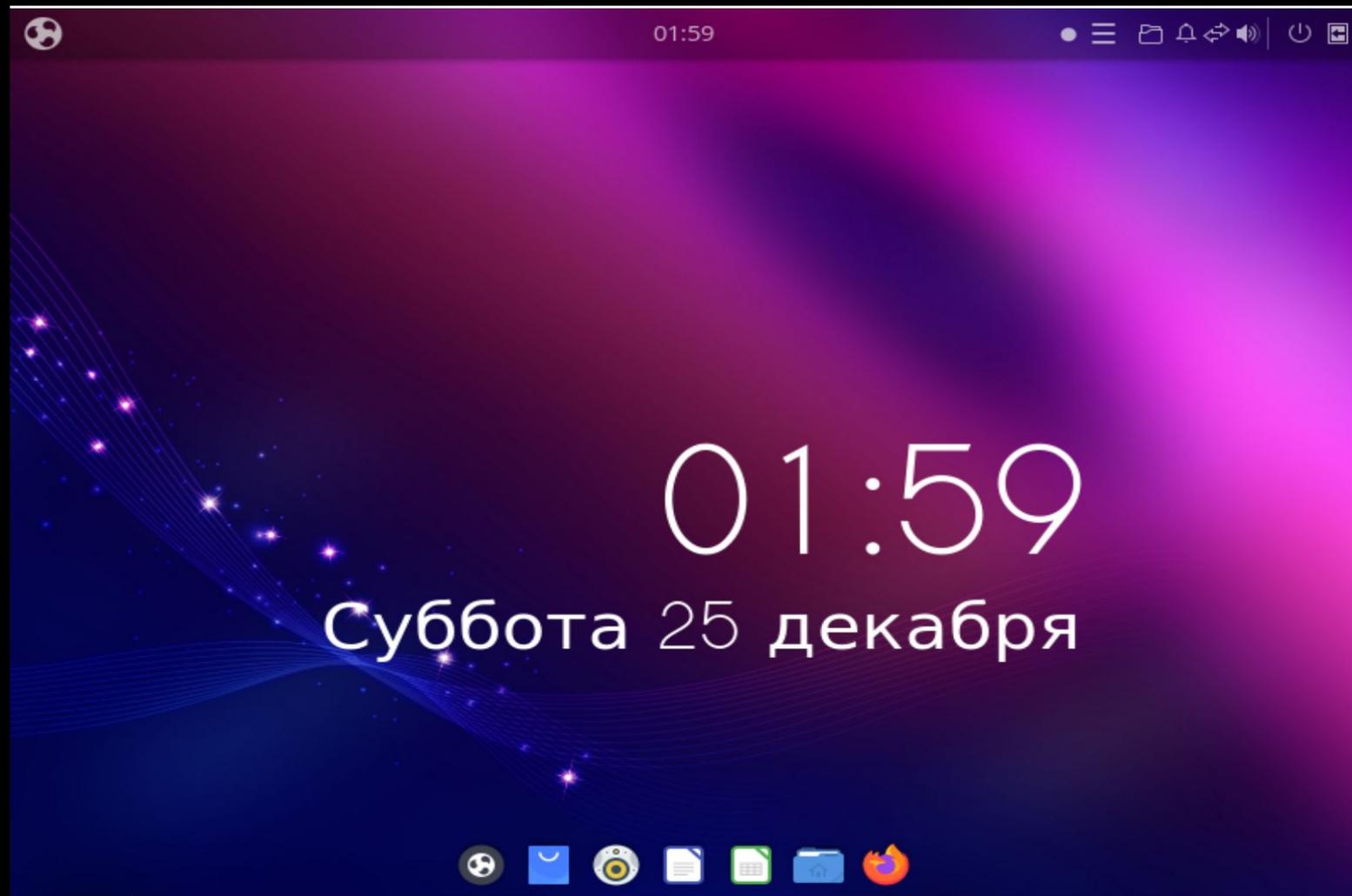
- [Манджаро](#)
- [openSUSE](#)
- [OC Parrot Security](#)
- [PCLinuxOS](#)
- [PLD Linux](#)
- [Сабайон](#)
- [Саликс](#)
- [Слонт](#)
- [Решение](#)
- [Trisquel GNU/Linux](#)
- [Ubuntu](#)
- [Ubuntu MATE](#)
- [Урук GNU/Linux](#)
- [Вектор Linux](#)



ГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА BUDGIE

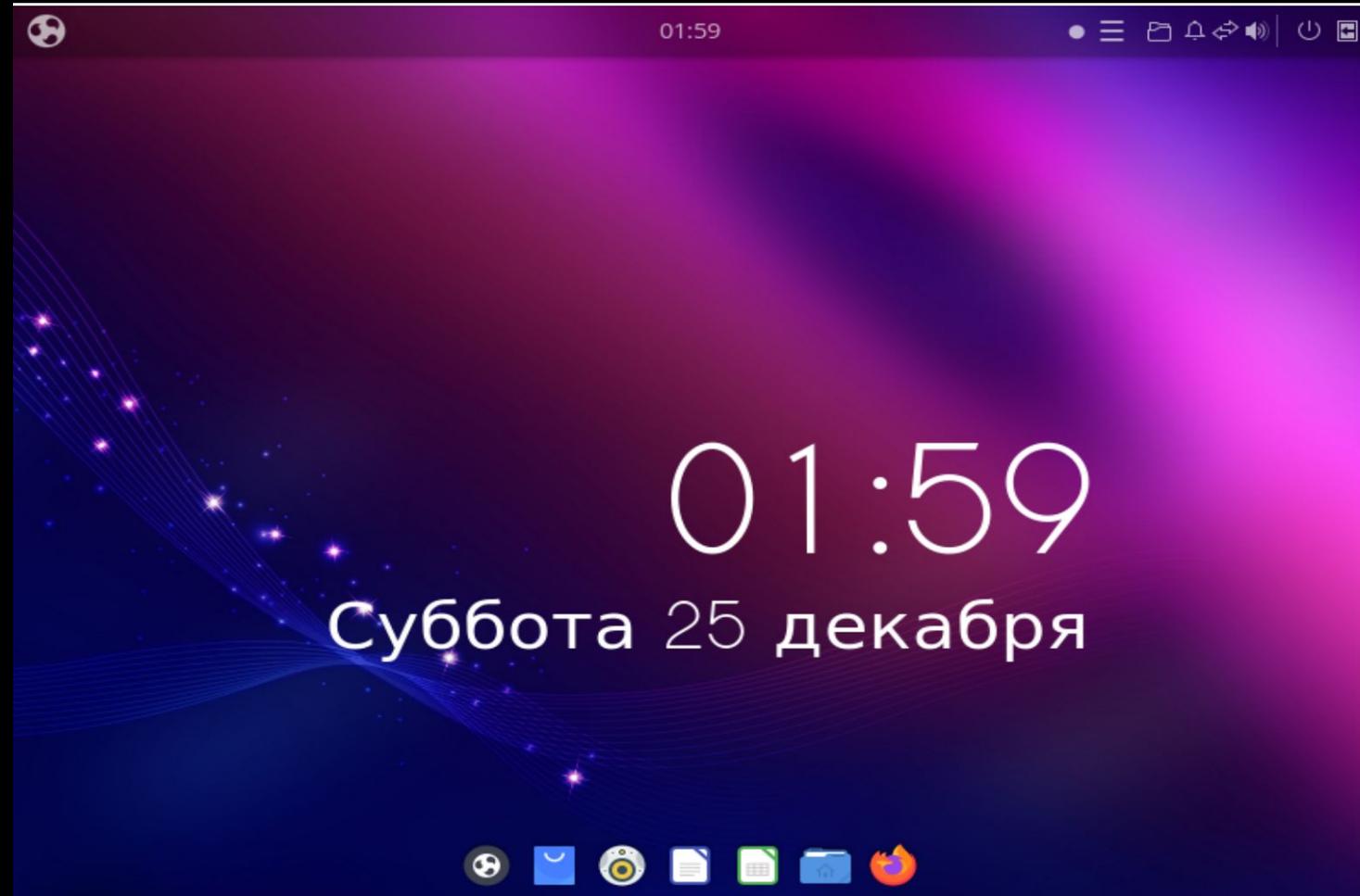
Budgie написанный с нуля рабочий стол, который используется по умолчанию в Операционной Системе Solus. К тому же, более современный дизайн Budgie может имитировать внешний вид рабочего стола GNOME 2.

Сейчас Budgie находится в стадии разработки, так что могут появляться ошибки и добавляться новые возможности.

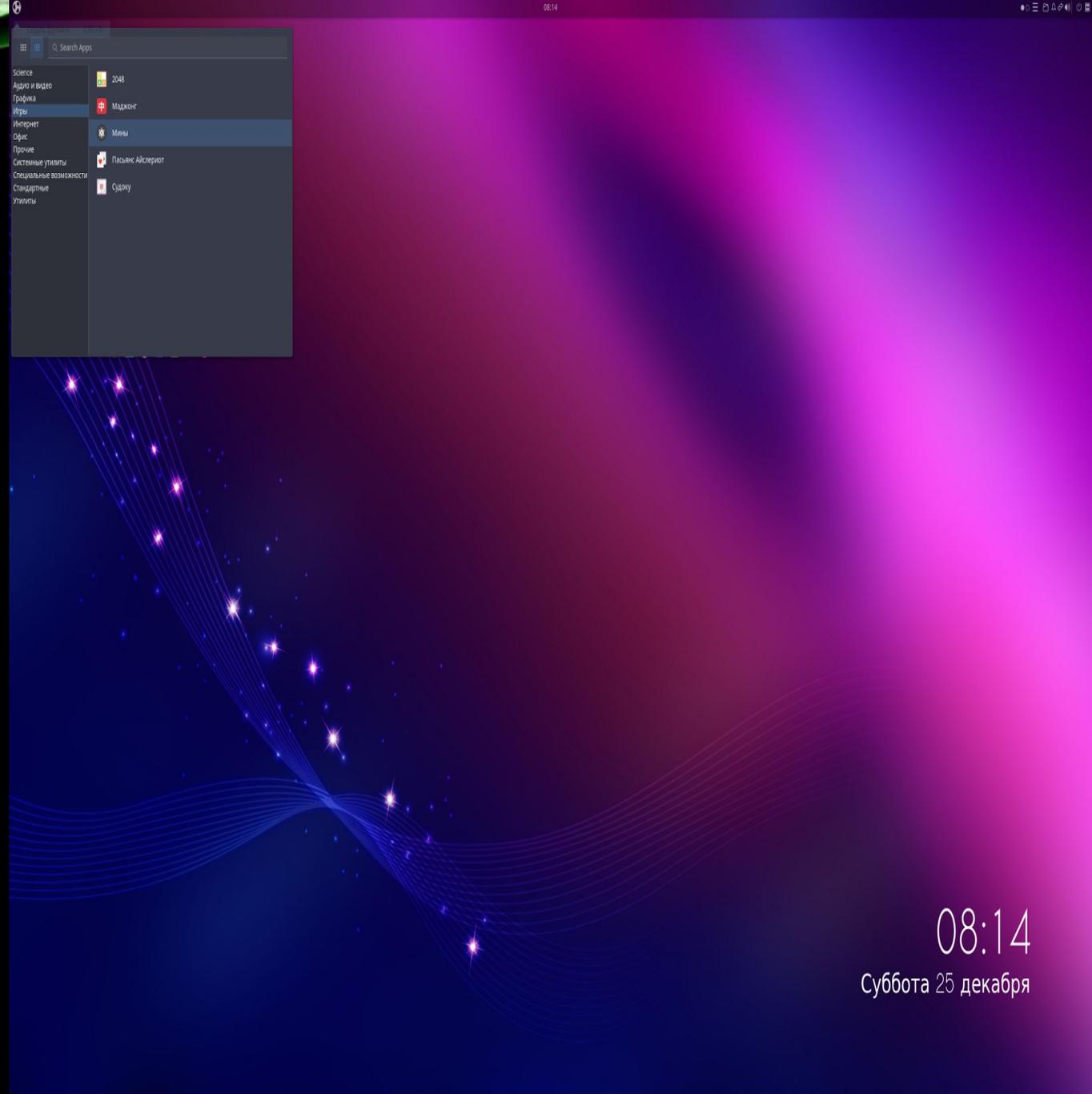


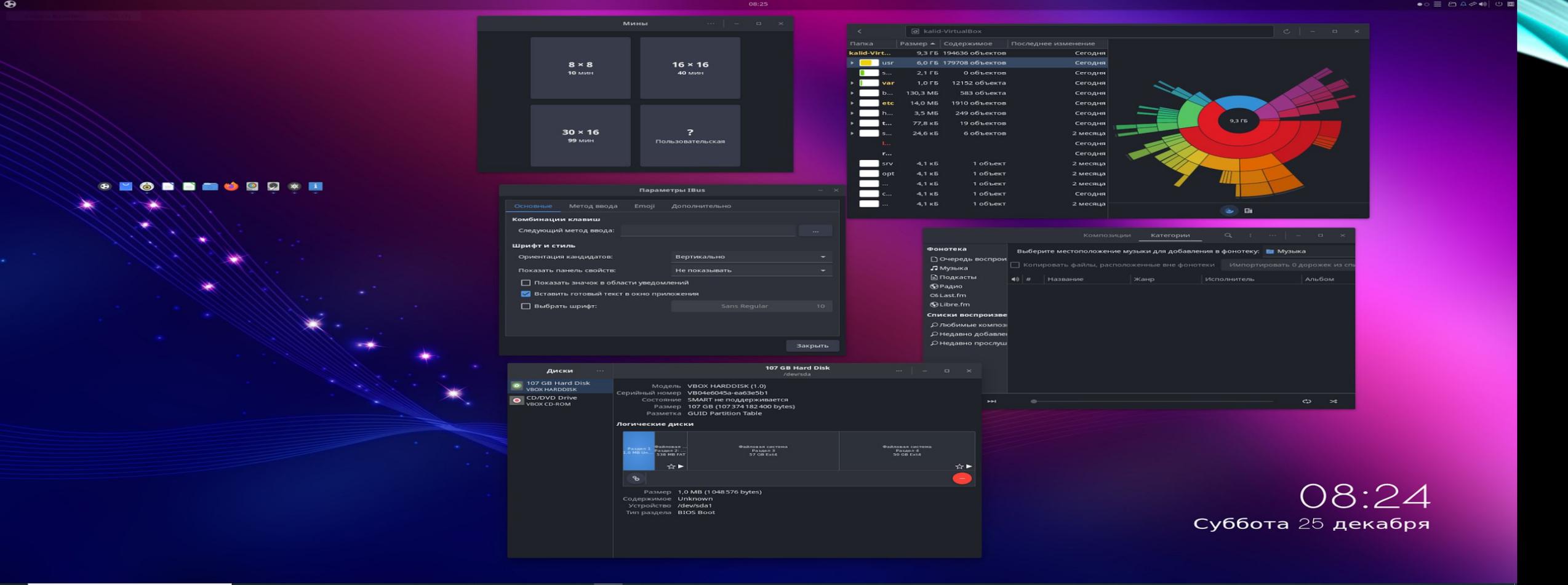
ОПИСАНИЕ РАБОЧЕГО СТОЛА BUDGIE

Как мы можем видеть рабочий стол BUDGIE очень сильно отличается от рабочего стола MATE а это тем что. На данном рабочем столе расположены иконки для быстрого доступа меню пуска находиться в верхней части экрана а именно в левой части, а так же в правой части экрана а именно в правом углу расположились такие иконки как настройка интернета, а так же настройка количество рабочих столов. В нижней части экрана расположились иконки для быстрого доступа. Рабочий стол BUDGIE очень красочный и яркий. Подойдет обычному пользователю а то есть простому новичку. ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ Чуть не забыл есть возможность настройка времени и даты. ☺ ☺ ☺ ☺ ☺



☺ Теперь поговорим о том что меню пуска BUDGIE а это то что в данное меню очень подробно и простым языком расположены подпункты которые мы можем выбрать и попасть в разные разделы ☺. В нём мы можем выбрать расположение иконок как нам удобно.

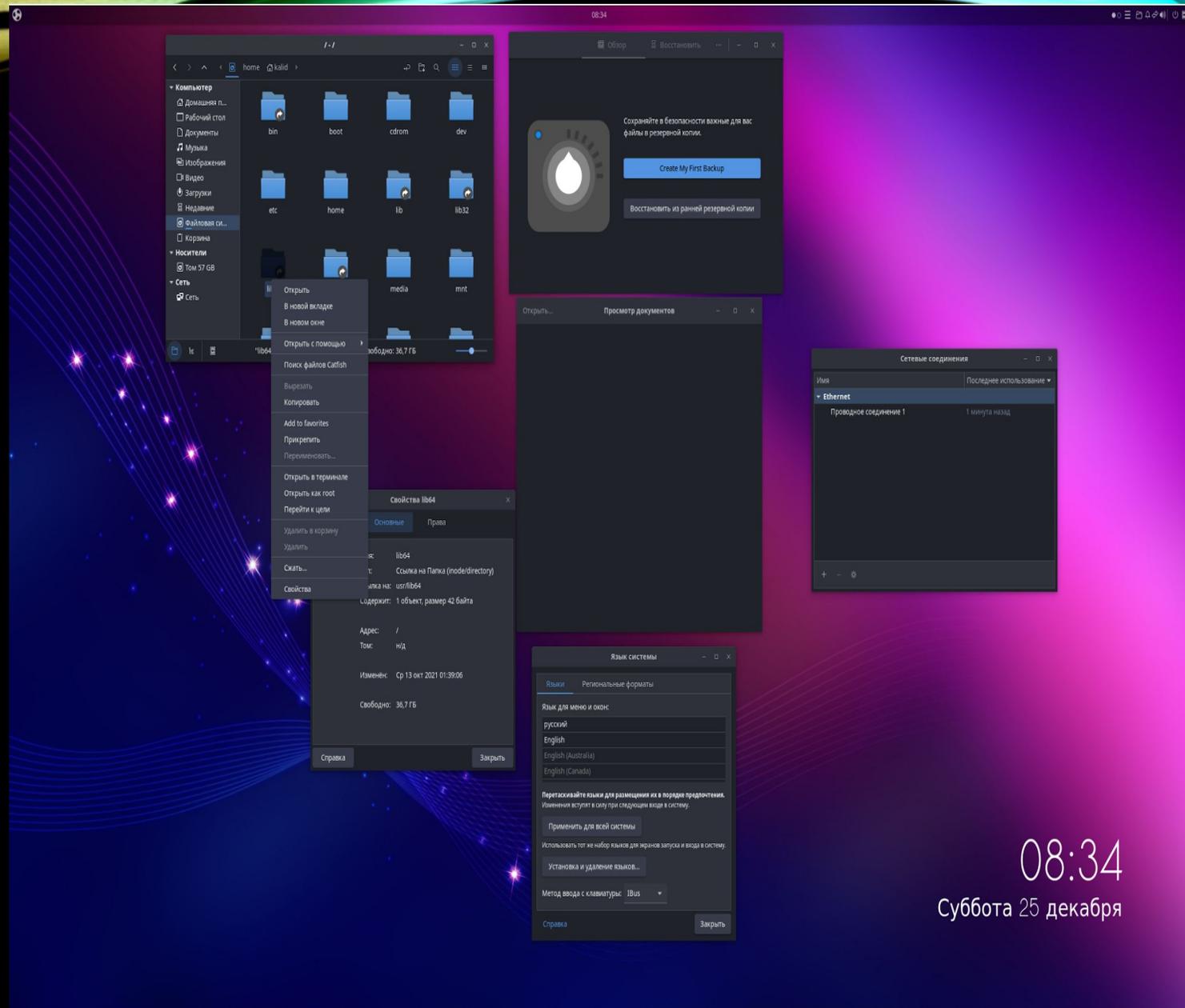


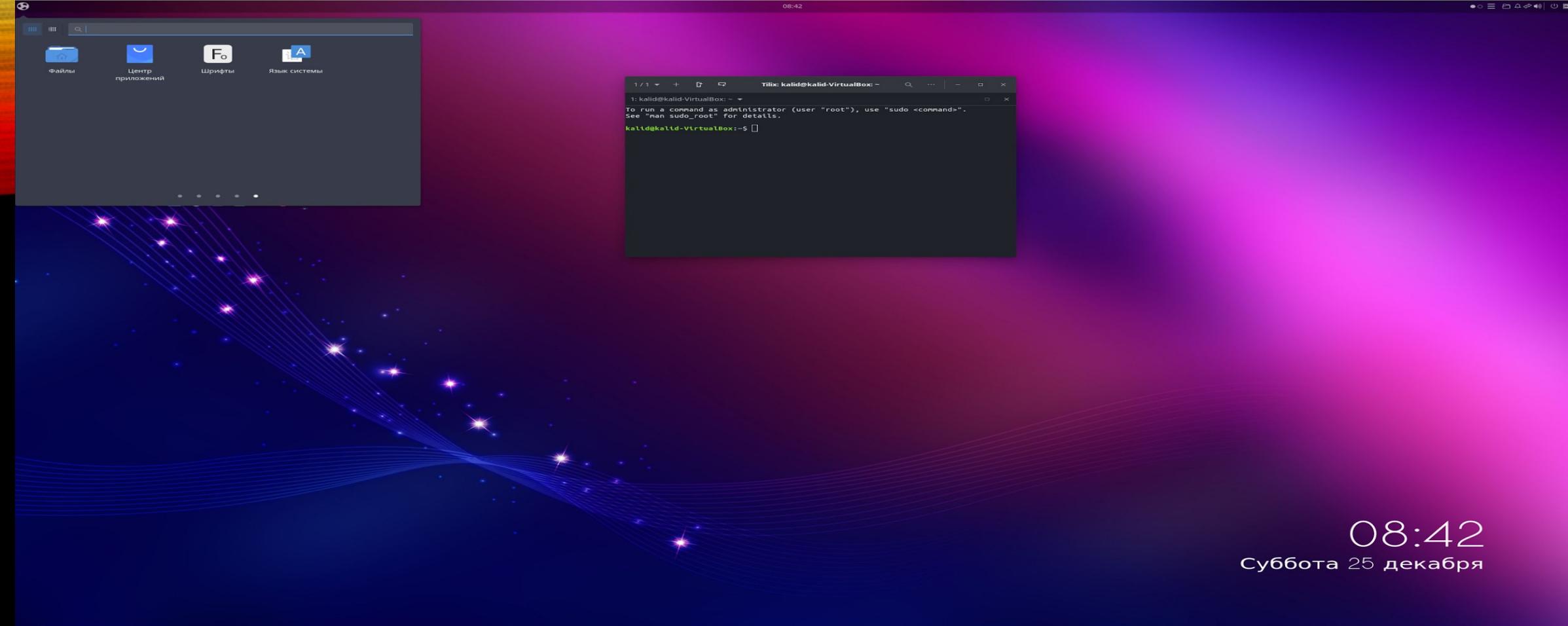


08:24
Суббота 25 декабря

☺ На данном слайде показаны следующее а это:То что мы можем поиграть в мины просмотреть сколько весят каждый файл в системы,прослушивать музыку во время этого занятия производить изменения языка в том числе просмотреть сколько занимает места сама система как ☺ ни странно очень даже приятно видеть визуально на сколько она тяжелая. ☺ Ах да как вы видите есть такая строчка с иконками она означает что какие вкладки открыты то же плюсик приятный в данной Графической оболочке> ☺

На данных слайдах мы можем видеть следующее: А это то что мы можем открыть файловую систему просмотреть сколько весит папка в том числе при переходе по вкладке «Открыть как root» а то есть мы получаем полный доступ как супер пользователь и мы можем вносить изменения в файловую систему и добавлять что то своё. Так же мы можем делать резервное копирование как то же очень приятно а то есть сделать копию резерва своей системы до её изменения. Можем изменить язык системы, а так же просмотреть доступ в интернет.





☺ На данном слайде мы можем видеть поисковую строку в которой мы можем вести то что нам нужно и запустить тут или иную программу ☺ Тут мы можем видеть и еще одно окно а это именно терминал в котором мы можем выполнить определенные команды а так же при видение команды мы можем получать права супер пользователя и выполнять определенные действия. ☺

Дистрибутивы с Budgie

Budgie довольно молодая графическая оболочка, поэтому дистрибутивов, которые ее поддерживают «из коробки» относительно мало. Как было сказано выше, оболочка изначально была разработана для дистрибутива Solus, но есть и другие дистрибутивы, которые с ней работают.

Из популярных дистрибутивов, которые могут работать с Budgie, можно отметить:

- Ubuntu Budgie
- [Debian](#)
- GeckoLinux (основан на [openSUSE](#))
- Редакция дистрибутива [Manjaro](#) с рабочим столом Budgie.
- [Arch Linux](#) (для установки доступен пакет *budgie-desktop*).
- [Void Linux](#)
- [Solus](#)



На данных слайдах мы рассмотрели Графические оболочки MATE and Budgie в кратком содержании.

1.Графическая оболочка MATE очень интересная для своего рода для работы и понимания что в ней есть и чего не хватает что интересно для неё все равно выходит обновление какие бы они не были.Она подойдет как для более менее не для новичка так как не сразу можно понять что где находится.

2.Графическая оболочка Budgie очень красочная интуитивная понятная подойдет для всех видов пользователей что от новичка что до очень продвинутого пользователя и на неё то же выходят обновления хоть и кривые но то же не плохо.

3.Ниже я привел сравнительную таблицу по теми или иными пунктами.

Что касается использования графических оболочек тут уже решать самому пользователю какая ему понравиться.

Смотрите ниже

😊 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПРО КРИТЕРИЯМ И ОЦЕНКА ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК MATE AND BUDGIE



Критерий оценки	MATE	BUDGIE
Плавность работы	10	10
Графическая оболочка	9	10
Дизайн	8	9
Система	7	9
Простота в использования	5	10
Инструменты	6	8
Объём памяти	5	9
Работа в терминале	8	8
Интерфейс	11	10
Приложения	6	7
Количество настроек	9	10
Итого:	84	100