

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники

Отчёт по практической работе

По дисциплине: Операционные системы

Выполнил студент группы: 17ИС-2

_____ Фахретдинов Б.Ф.

Проверил преподаватель:

_____ Белкина Е.М.

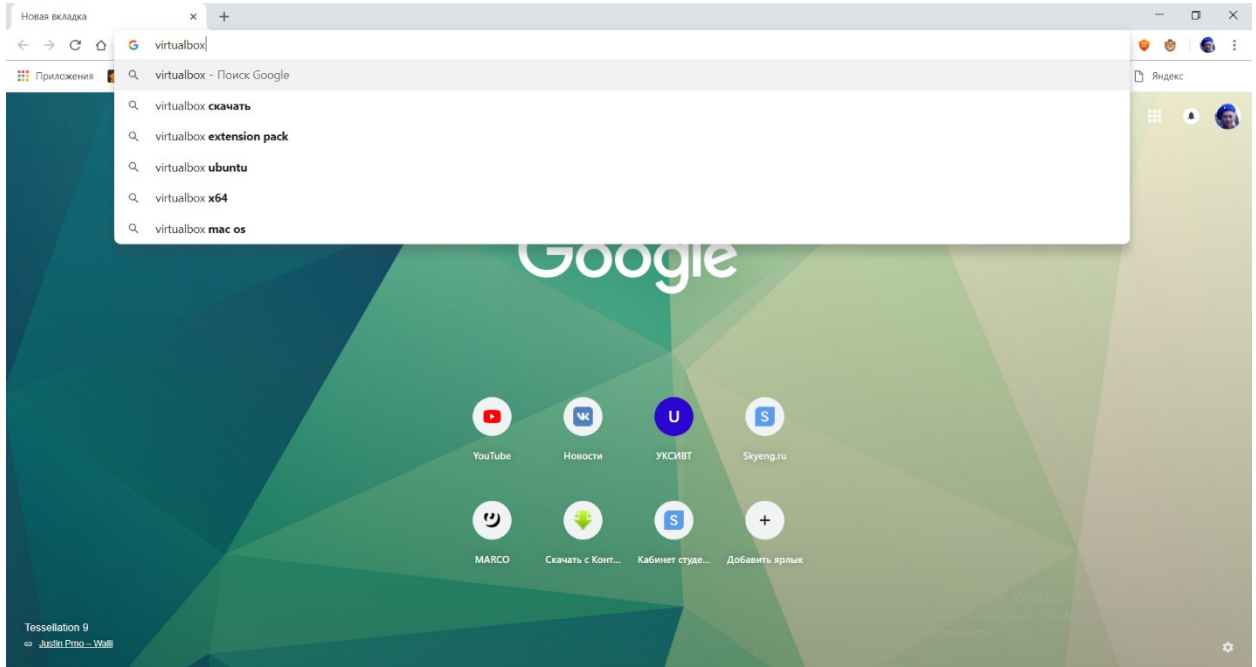
«__» _____ 2019г.

2019г.

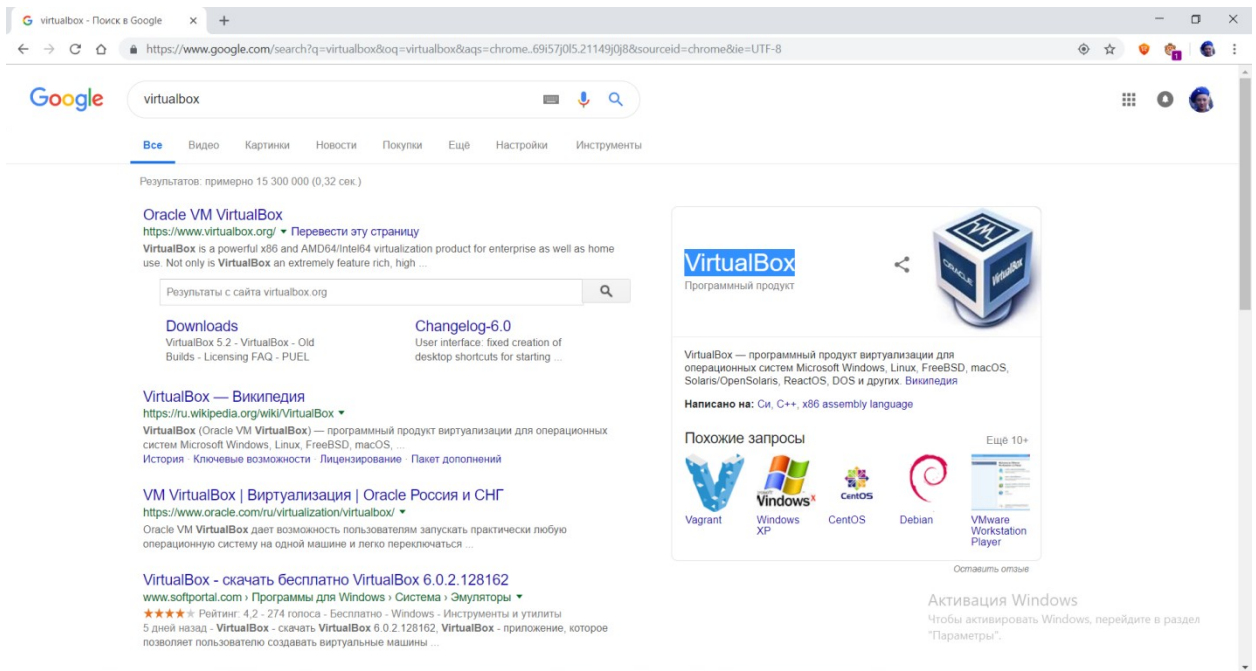
Тема: Установка виртуальной машины.

Ход работы:

1. Чтобы установить VirtualBox надо сперва скачать с сайта. Вводим в поисковую строку “VirtualBox”.



2. Переходим на сайт.



3.Открылся сайт.

The screenshot shows the VirtualBox website homepage. At the top left is the Oracle VM VirtualBox logo. The main heading is "VirtualBox" in a large blue font. Below it is the text "Welcome to VirtualBox.org!". The page features a navigation menu on the left with links for "About", "Screenshots", "Downloads", "Documentation", "End-user docs", "Technical docs", "Contribute", and "Community". A central banner promotes "Download VirtualBox 6.0". To the right, there is a "News Flash" section with several news items, including "New January 15th, 2019 VirtualBox 6.0.2 released!". At the bottom, there is an "ORACLE" logo and a link to "Активация Windows".

Переводим. Так как у нас платформа Windows 10 кликаем по “Хосты Windows”.

The screenshot shows the "Downloads" page on the VirtualBox website. The page title is "Скачать VirtualBox". It provides instructions on how to download the software and lists the supported operating systems: "Хосты Windows", "Хосты OS X", "Дистрибутивы Linux", and "Хозяева соляриса". The page also includes a section for "VirtualBox 6.0.2 Oracle VM VirtualBox Расширение пакета" and "VirtualBox 6.0.2 Software Developer Kit (SDK)". A URL is provided at the bottom: "https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.0.2/VirtualBox-6.0.2-128162-Win.exe".

4. Скачиваем. После чего открываем.

The screenshot shows the 'Downloads' page on the VirtualBox website. The main heading is 'Двоичные файлы VirtualBox'. Below it, there are sections for 'Пакеты платформ VirtualBox 6.0.2' and 'Руководство пользователя'. The page includes a warning about file types and a 'Показать все' button.

Скриншоты
Загрузки
Документация
Технические документы
вклад в сообщество

Двоичные файлы VirtualBox

Загружая, вы соглашаетесь с условиями соответствующей лицензии.

Если вы ищете последние пакеты VirtualBox 5.2, см. Сборки VirtualBox 5.2 . Пожалуйста, используйте версию 5.2, если вам все еще нужна поддержка 32-битных хостов, так как это было прекращено в 6.0. Версия 5.2 будет поддерживаться до июля 2020 года.

Пакеты платформ VirtualBox 6.0.2

- Хосты Windows
- Хосты OS X
- Дистрибутивы Linux
- Хозяева соляриса

Двоичные файлы выпущены в соответствии с условиями GPL версии 2.

Смотрите список изменений, чтобы узнать, что изменилось.

Возможно, вы захотите сравнить контрольные суммы, чтобы проверить целостность загруженных пакетов. Контрольные суммы SHA256 следует отдавать предпочтение, поскольку алгоритм MD5 должен рассматриваться как ненадежный!

- SHA256 контрольные суммы, контрольные суммы MD5

Примечание. После обновления VirtualBox рекомендуется также обновить гостевые дополнения.

VirtualBox 6.0.2 Oracle VM VirtualBox Расширение пакета

- Все поддерживаемые платформы

Поддержка устройств USB 2.0 и USB 3.0, VirtualBox RDP, шифрование диска, загрузка NVMe и PXE для карт Intel. См. Эту главу из Руководства пользователя для ознакомления с этим пакетом расширений. Двоичные файлы пакета расширений выпускаются по лицензии для личного использования и оценки VirtualBox (PUEL). Пожалуйста, установите тот же пакет расширений версии, что и установленную версию VirtualBox.

VirtualBox 6.0.2 Software Developer Kit (SDK)

- Все платформы

Руководство пользователя

Руководство пользователя VirtualBox включено в пакеты VirtualBox выше. Если, однако, вы хотели бы взглянуть на него, не устанавливая его целиком, вы также можете получить к нему доступ здесь:

- Руководство пользователя (версия HTML)

Вы также можете взглянуть на наш список часто задаваемых вопросов .

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Файл этого типа может нанести вред компьютеру.
Все равно сохранить VirtualBox-6.0.2-1...exe?

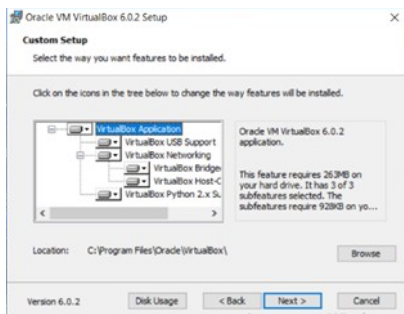
Сохранить Отменить передачу

Показать все

5. Установщик открыт. Установщик приветствует нас, нажимаем "Next".



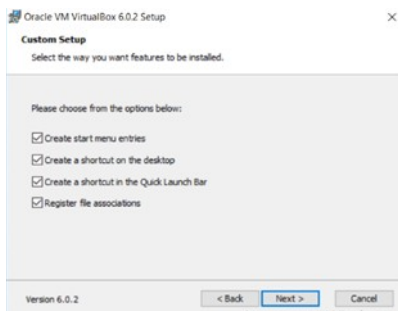
6. Тут представлены компоненты и пути установки.



7. Здесь мы выбираем опции.

1) Создать пункты меню «Пуск»

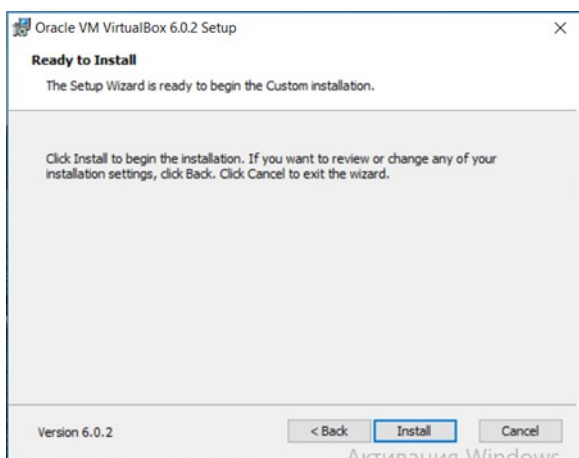
- 2) Создать ярлык на рабочем столе
- 3) Создать ярлык в панели быстрого запуска
- 4) Регистрация файловых ассоциаций.



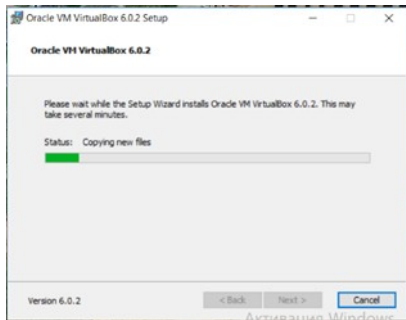
8. Тут он нас предупреждает что при установке может произойти обрыв сети. Мы кликаем по “Yes”



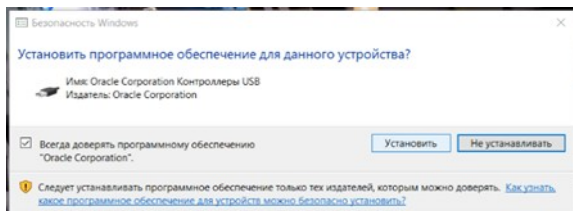
9. Нажмите “Установить”, чтобы начать установку. Если вы хотите просмотреть или изменить какие-либо параметры установки, нажмите “Назад”. Нажмите “Отмена”, чтобы выйти из мастера.



10. Происходит Установка



11. Нас просят Установить ПО для данного устройства. Мы конечно устанавливаем потому что без него программа не сможет работать.



12. Установка Завершена.



Вывод: Я установил Виртуальную машину "Oracle VM VirtualBox".