

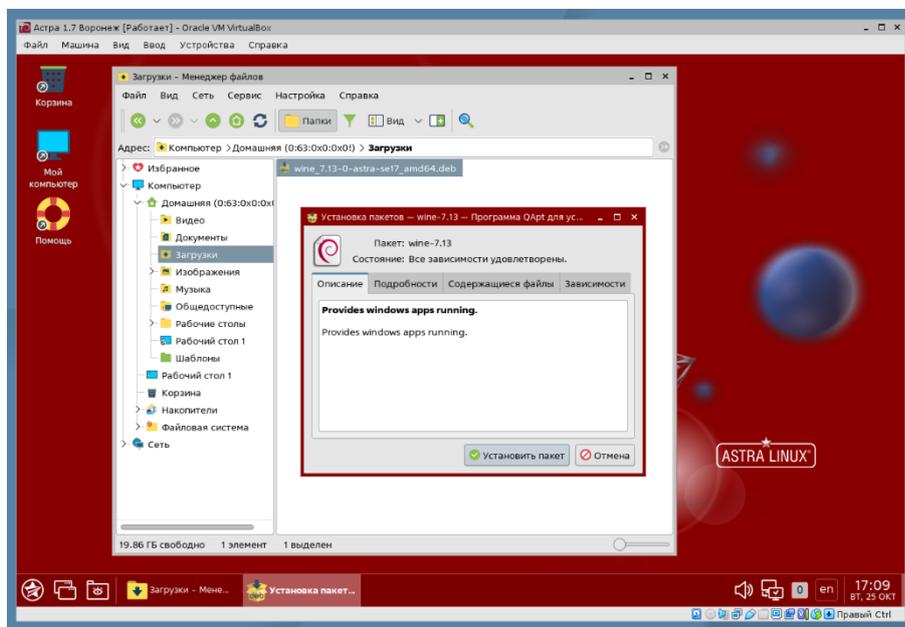
Установка WINE
с поддержкой 32-битного окружения
в отечественной операционной системе специального назначения
Astra Linux Special Edition 1.7
(уровень защищенности «ВОРОНЕЖ»)



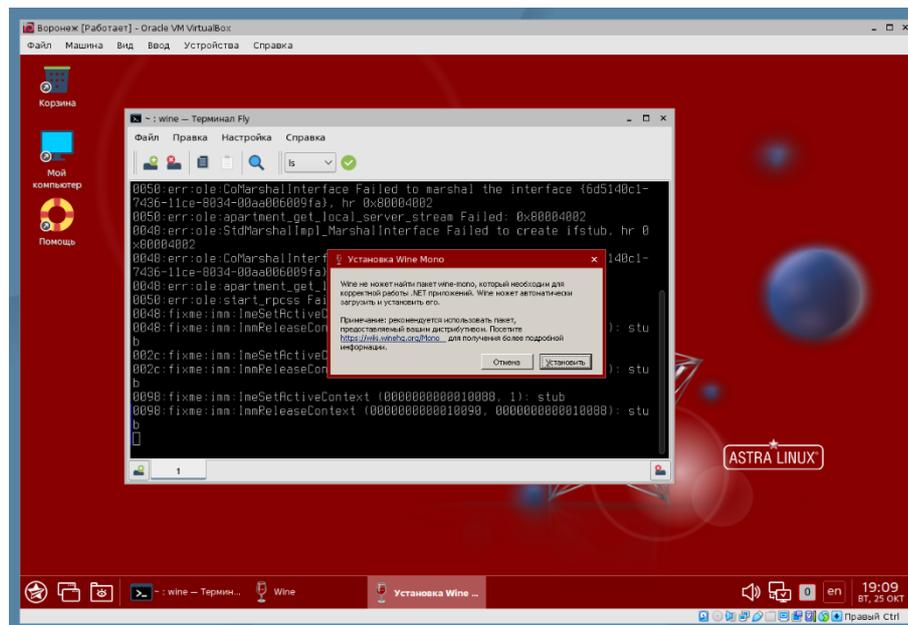
Материал подготовил: заместитель директора по ИКТ,
учитель информатики высшей категории
ГБОУ средней общеобразовательной школы № 416
Петродворцового района Санкт-Петербурга
Давыдов Денис Эдуардович
davydov@school416spb.ru

Санкт-Петербург
2022

1. Откройте терминал Fly (Alt+T) и установите библиотеку ia32-libs, выполнив команду `sudo apt install ia32-libs`
2. Скачайте актуальную сборку wine с поддержкой 32-битных библиотек по адресу https://easyastra.ru/files/soft/wine_7.13-0-astra-se17_amd64.deb
3. Установите скачанный deb-пакет



4. Установите пакеты, необходимые для работы winetricks, выполнив в терминале Fly команду `sudo apt install ca-certificates libmspack0 cabextract`
5. Загрузите winetricks, выполнив в терминале Fly команду `wget https://raw.githubusercontent.com/Winetricks/winetricks/master/src/winetricks`
6. Сделайте файл исполнимым командой `chmod +x winetricks`
7. Переместите файл winetricks в каталог исполнимых файлов командой `sudo mv winetricks /usr/bin/`
8. Для совместной работы Wine с winetricks установить переменную окружения WINE, выполнив команду `export WINE=/opt/wine-7.13/bin/wine`
9. Создайте символическую ссылку на каталог с установленным wine выполнив в терминале Fly команду `sudo ln -s /opt/wine-7.13/bin/wine /usr/bin/wine`
10. Выполните в терминале Fly команду `/opt/wine-7.13/bin/winecfg` для конфигурации домашней директории wine (директория создается по адресу `/home/пользователь/.wine`)
 - а. В процессе создания директории wine согласитесь с установкой пакета wine-mono, нажав кнопку «**Установить**»



- b. По завершении операции закройте открывшееся окно настроек wine
11. Сконфигурируйте домашнюю директорию wine для суперпользователя (root):
- В терминале Fly выполните команду `sudo su`
 - Затем выполните команду `/opt/wine-7.13/bin/winecfg` (директория создается по адресу `/root/.wine`)
12. На этом подготовка к установке баз данных Параграфа и сервиса datagate завершена