<https://docs.microsoft.com/ru-ru/windows/wsl/install-manual#step-4---download-the-linux-kernel-update-package>

**Установка WSL (Windows Subsystem for Linux) - слой совместимости для запуска Linux-приложений в ОС Windows 10**

1. Включение подсистемы Windows для Linux

**PowerShell >** dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart

1. Включение компонента виртуальных машин

**PowerShell >** dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart

1. Restart Machine
2. Выбор WSL 2 в качестве версии по умолчанию

**PowerShell >** wsl --set-default-version 2

1. Скачивание пакета обновления ядра Linux с сайта указанным выше по ссылке

**Docker**

1. Скачиваем Docker Desktop
2. Устанавливаем
3. Проверяем что включен Hyper-V (после этого не будут работать другие системы виртуализации, по типу virtualBox. Что бы они заработали, нужно будет снять галку с Hyper-V, то тогда сам Docker перестанет работать)
4. Docker > Settings > Выключаем WSL 2, что бы использовать Hyper-V
5. Docker > Settings > Resources и указываем там диски, которые будут шариться

**Проверка что docker установился (появится версия)**

**CMD >** docker -v