Компьютерный вирус — это разновидность компьютерных программ, отличительной особенностью которой является способность к размножению. В дополнение к этому, вирусы могут повредить или полностью уничтожить все файлы и данные, подконтрольные пользователю, от имени которого была запущена заражённая программа, а также повредить или даже уничтожить операционную систему со всеми файлами в целом. В большинстве случаев распространяются вирусы через интернет.

## Методы защиты от вредоносных программ:

- 1. Используй современные операционные системы, имеющие серьёзный уровень защиты от вредоносных программ;
- 2. Постоянно устанавливай пачти (цифровые заплатки, которые автоматически устанавливаются с целью дорабтки программы) и другие обновления своей операционной системы. Скачивай их только с официального сайта разработчика ОС. Если существует режим автоматического обновления, включи его;
- 3. Работай на своем компьютере под правами пользователя, а не администратора. Это не позволит большинству вредоносных программ инсталлироваться на твоем персональном компьютере;
- 4. Используй антивирусные программные продукты известных производителей, с автоматическим обновлением баз;
- 5. Ограничь физический доступ к компьютеру для посторонних лиц;
- 6. Используй внешние носители информации, такие как флешка, диск или файл из интернета, только из проференных источников;
- 7. Не открывай компьютерные файлы, полученные из ненадёжных источников. Даже те файлы, которые прислал твой знакомый. Лучше уточни у него, отправлял ли он тебе их.