

---

# СЛОВАРЬ

## А

**Антивирусная программа (антивирус)** — находит заражённые файлы и лечит их: удаляет вирусы и исправляет повреждённую информацию.

## В

**Веб-сайт** (англ. *website*: *web* — «паутина», «сеть» и *site* — «место»; буквально — «место в сети») или просто **сайт** — объединённая под одним адресом совокупность документов и другой информации, расположенных в Интернете.

**Виртуальная реальность** (англ. *virtual* — «мнимый») — ненастоящая, «компьютерная» реальность.

**Вирусы** — программы, которые могут заражать другие программы, добавляя в них свой код, чтобы управлять работой чужого компьютера.

**Вредоносные программы** — программы, специально созданные для разрушения информации. Они могут влиять на выполнение компьютерных операций, искажать или удалять данные, замедляя выполнение компьютерных операций и вызывая проблемы в работе компьютера, вплоть до его отключения.

## И

**Интернет** (англ. *Internet, Interconnected Networks* — «соединённые сети») — глобальная компьютерная сеть, которая связывает между собой пользователей компьютеров во всём мире. Иначе её называют **Всемирной паутиной**.

**Информация** (лат. *informatio* — «сведения», «разъяснения») — разнообразные сведения об объектах и явлениях окружающего мира. Человек воспринимает информацию с помощью своих органов чувств.

**Информационная безопасность** — защита информации от различных вредоносных воздействий.

## Ж

**Жёсткий диск** — носитель компьютерной информации. Он выполнен в виде магнитного диска и встроен в системный блок компьютера.

## К

**Компьютер** — универсальное устройство, созданное для хранения, обработки и передачи информации.

**Компьютерная программа** — последовательность инструкций (команд), которые позволяют автоматически управлять работой компьютера. Программы пишут **программисты**.

## Л

**Локальная (компьютерная) сеть** (англ. *Local Area Networks*) — компьютерная сеть, которая связывает между собой пользователей компьютеров, размещённых на небольшой территории (например, в одном школьном классе).

## Н

**Носитель информации** — любой объект, используемый для хранения или передачи информации.

## П

**Персональный компьютер** — это компьютер для работы за ним одного человека (от англ. *person* — человек, личность), то есть это компьютер для **персонального (личного) использования**.

**Пользователь (персональный пользователь)** — человек, работающий за персональным компьютером.

**Программное обеспечение** (сокращённо — **ПО**) — комплекс программ, необходимых для работы компьютера.

- **Лицензионное ПО** — программное обеспечение, приобретённое у официальных распространителей с соблюдением всех законодательных норм.
- **Пиратское ПО** — незаконно полученное программное обеспечение (например, бесплатно переписанная у приятеля или из Интернета коммерческая программа, которую ее изготовители распространяют только за плату).

**Программный код** — условная запись последовательности действий на языке, понятном компьютеру.

## С

**Сетевые черви** — вредоносные программы, которые тайно от пользователя размножаются на дисках и в памяти компьютеров и распространяются через соединяющую их локальную сеть.

**Социальная сеть** — интерактивный веб-сайт, содержание которого создаётся самими участниками сети.

**Спам** (англ. *spam*) — сообщения, массово рассылаемые людям, не дававшим согласие на их получение. В пер-

вую очередь термин «спам» относится к электронным письмам с рекламой.

**Съёмный носитель информации** — например, компакт-диск (CD, DVD), дискета или устройство флеш-памяти (флешка). На таких устройствах можно сохранить информацию на одном компьютере, а затем использовать её на другом.

## Т

**Троянские программы («тройные кони», «трояны», «троянцы»)** — программы, которые работают незаметно для пользователя, «притворяясь» другими, полезными программами.

## Ф

**Файл** — набор данных, имеющих собственное имя и хранящихся во внешней памяти компьютера (на различных носителях).

- **Расширение имени файла** — последовательность символов, добавляемых к имени файла после точки, которая определяет тип файла.

## Э

**Электронная почта** (англ. *e-mail*, сокращенно от *electronic mail*) — способ передачи информации в виде писем в компьютерных сетях.

## И

**ICQ** — Интернет-сервис для обмена мгновенными сообщениями.