

Интересные факты о компьютерных вирусах

Наверняка, каждый из вас сталкивался с вирусами на компьютерах. Сейчас, конечно, их развелось огромное количество. А когда-то это было в диковинку. Рассмотрим несколько интересных фактов о компьютерных вирусах, которые вы не знали.

- ✚ Самый первый в мире вирус был представлен 10 ноября в 1983 году Фредом Козном на семинаре по компьютерной безопасности. А сегодня уже известно о более нескольких тысячах видах вирусов, ежедневно поражающих электронные устройства. По статистике ежегодно каждый третий компьютер подвергается вирусным атакам хотя бы один раз в течении года.
- ✚ По исследованиям специалистов было выяснено, что антивирусы устаревают за 1-2 дня. За счет этого 15% вирусов спокойно проникают в компьютер невзирая на антивирусную защиту. Ведь ежедневно хакеры придумывают все более изощренные способы заразить технику.
- ✚ Каждый год компьютерные вирусы наносят мировой экономике финансовый ущерб в размере \$1,5 триллиона.
- ✚ Самый разрушительный в истории вирус имел романтическое название «I Love You», также известный как LoveLetter. Письма с данной надписью начали рассылаться с Филиппин в ночь с 4 мая по 5 мая 2000 года пользователям всего мира. Вирус «I Love You» смог нанести ущерб мировой экономике в размере 10-15 миллиардов долларов, поразив более 3 миллионов компьютеров. Став самым дорогим когда-либо существовавшим вирусом в мире, LoveLetter вошел в Книгу рекордов Гиннесса как самый разрушительный вирус в мире.
- ✚ Самый быстрый вирус в мире — Slammer, переводится как тюрьма. За считанные минуты компьютерный червь смог заразить более 75 тысяч компьютеров.

Компьютерные вирусы кроме уничтожения, дали жизнь новой отрасли экономики — ежегодно антивирусные компании зарабатывают до 2 миллиардов долларов на производстве антивирусных программных.

Интересные факты о биологических вирусах

1. Средний размер этих микроорганизмов колеблется от 20 до 500 нанометров. Невооружённым взглядом увидеть их невозможно.

2. У ос-браконидов, откладывающих личинки в тела своих жертв, в организме существует древний вирус, которому уже миллионы лет. Он подавляет иммунную систему жертвы, чтобы личинки внутри неё нормально развивались.
3. С помощью ретровирусов можно «вставлять» нужные гены в человеческие хромосомы. Именно благодаря им учёные научились клонировать животных.
4. В человеческом геноме содержится информация о бесчисленном количестве древних вирусов, давно уже исчезнувших с лица планеты.
5. В зависимости от внешней формы вирусы подразделяются на четыре условные группы. Также их разделяют на ДНК-содержащие и РНК-содержащие.
6. Некоторые клеточные образования в телах людей представляют собой вирусы, в незапамятные времена слившиеся с человеческим организмом в ходе эволюционных процессов.
7. Мамавирусы примечательны тем, что могут поражать и другие вирусы.
8. Разные типы вирусов заражают людей, животных, растения, бактерии и грибки. При этом растительные вирусы не передаются животным, и наоборот.
9. О существовании вирусов учёные догадывались давно, но увидеть их своими глазами человечество сумело лишь в прошлом веке, после изобретения мощных электронных микроскопов.
10. У вирусов есть гены.