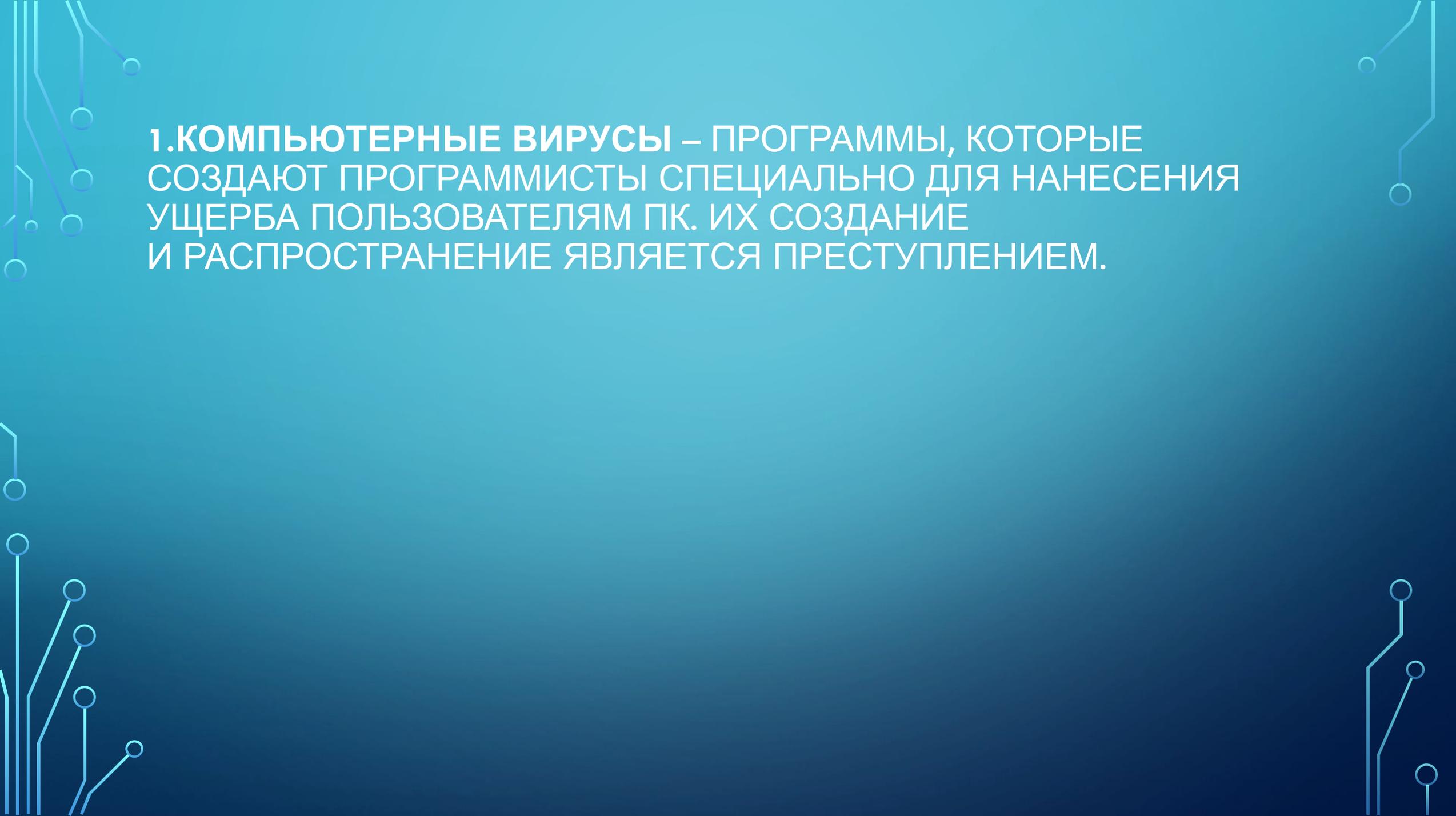
The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white and light blue lines that resemble a circuit board or a network diagram, with small circles at the end of the lines.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ

ПЛАН

1. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И ИХ ВРЕД ДЛЯ ПК
2. ВИДЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ
3. АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ

The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white and light blue lines that resemble a circuit board or a network diagram, with small circles at the end of the lines.

1. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ – ПРОГРАММЫ, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ ПРОГРАММИСТЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ УЩЕРБА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ПК. ИХ СОЗДАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕСТУПЛЕНИЕМ.

НЕ ЗРЯ КОМПЬЮТЕРНЫЕ УГРОЗЫ НАЗВАЛИ ВИРУСАМИ. КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС НАЧИНАЕТ СВОЮ РАБОТУ, КОГДА ЗАПУСКАЕТСЯ ОДНА ИЗ ПРОГРАММ, ЧТОБЫ РАСПРОСТРАНИТЬСЯ ПО ВСЕМУ КОМПЬЮТЕРУ. КАК ПРАВИЛО, ВИРУС НЕ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ОДНОЙ СИСТЕМОЙ, А, НАОБОРОТ, СТАРАЕТСЯ ПОРАЗИТЬ КАК МОЖНО БОЛЬШЕ ОБЪЕКТОВ. СТЕПЕНЬ ПОРАЖЕНИЯ ВИРУСОМ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗНОЙ: ОТ УСТАНОВКИ НЕКОРРЕКТНОЙ ЗАСТАВКИ НА РАБОЧИЙ СТОЛ ДО УДАЛЕНИЯ ВСЕХ ФАЙЛОВ НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ВИРУСНАЯ БАЗА НАСЧИТЫВАЕТ БОЛЕЕ 70 000 РАЗНОВИДНОСТЕЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ.

2. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ

ЧЕРВЬ

ЧЕРВЬ – ПРОГРАММА, КОТОРАЯ ДЕЛАЕТ КОПИИ САМОЙ СЕБЯ. ЕЕ ВРЕД ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ЗАХЛАМЛЕНИИ КОМПЬЮТЕРА, ИЗ-ЗА ЧЕГО ОН НАЧИНАЕТ РАБОТАТЬ МЕДЛЕННЕЕ. ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ЧЕРВЯ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО ОН НЕ МОЖЕТ СТАТЬ ЧАСТЬЮ ДРУГОЙ БЕЗВРЕДНОЙ ПРОГРАММЫ.

ТРОЯНСКАЯ ПРОГРАММА (ТРОЯНСКИЙ КОНЬ, ТРОЯН)

ТРОЯНСКАЯ ПРОГРАММА МАСКИРУЕТСЯ В ДРУГИХ БЕЗВРЕДНЫХ ПРОГРАММАХ. ДО ТОГО МОМЕНТА КАК ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСТИТ ЭТУ САМУЮ БЕЗВРЕДНУЮ ПРОГРАММУ, ТРОЯН НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОПАСНОСТИ.

ТРОЯНСКАЯ ПРОГРАММА МОЖЕТ НАНЕСТИ РАЗЛИЧНЫЙ УЩЕРБ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА. В ОСНОВНОМ ТРОЯНЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ КРАЖИ, ИЗМЕНЕНИЯ ИЛИ УДАЛЕНИЯ ДАННЫХ.

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ТРОЯНА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО ОН НЕ МОЖЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗМНОЖАТЬСЯ.

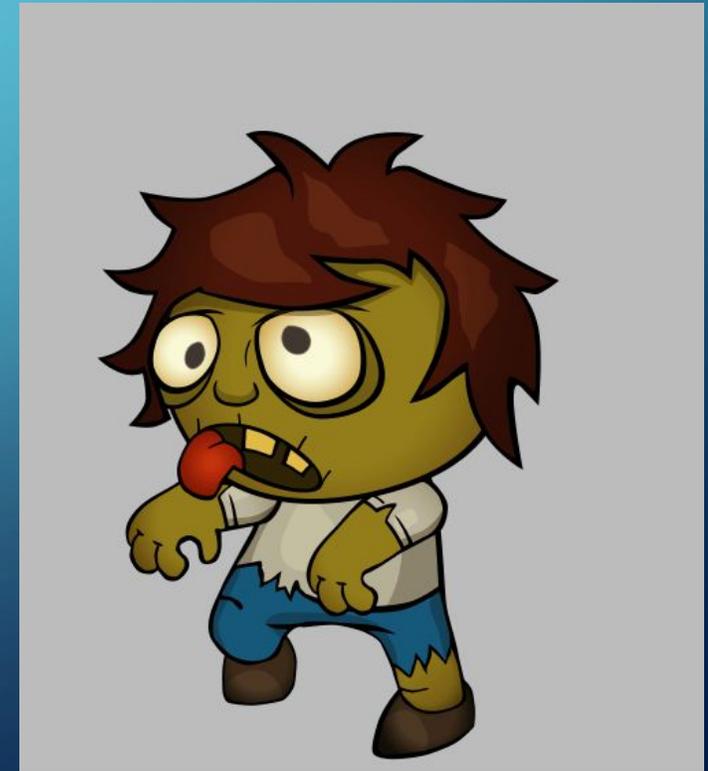
ПРОГРАММЫ – ШПИОНЫ

ШПИОНЫ СОБИРАЮТ ИНФОРМАЦИЮ О ДЕЙСТВИЯХ И ПОВЕДЕНИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. В ОСНОВНОМ ИХ ИНТЕРЕСУЕТ ИНФОРМАЦИЯ (АДРЕСА, ПАРОЛИ).



ЗОМБИ

ЗОМБИ ПОЗВОЛЯЮТ ЗЛОУМЫШЛЕННИКУ УПРАВЛЯТЬ КОМПЬЮТЕРОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. КОМПЬЮТЕРЫ – ЗОМБИ МОГУТ БЫТЬ ОБЪЕДИНЕНЫ В СЕТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ МАССОВОЙ АТАКИ НА САЙТЫ ИЛИ РАССЫЛКИ СПАМА. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ НЕ ДОГАДЫВАТЬСЯ, ЧТО ЕГО КОМПЬЮТЕР ЗОМБИРОВАН И ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗЛОУМЫШЛЕННИКОМ



3. АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ

В КАТЕГОРИЮ «АНТИВИРУСЫ» ВХОДЯТ БЕСПЛАТНЫЕ ПРОГРАММЫ, СОЗДАННЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ОЧИСТКИ ПК ОТ РАЗЛИЧНЫХ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ А ТАКЖЕ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИНФИЦИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРА ТАКИМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.