



Компьютерные вирусы и безопасность в сети

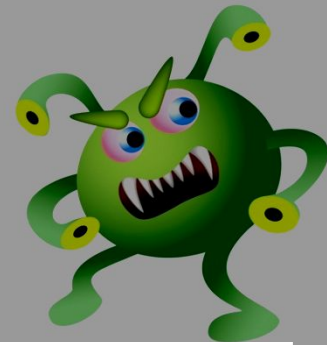
**Подготовили:
Пронина Наталья и
Поляруш Иван 9 «а»
класс**

**Проверила: Антонова Елена
Павловна**

Компьютерный вирус — это специально написанная, как правило, небольшая по размерам программа, которая может записывать (внедрять) свои копии (возможно, измененные) в компьютерные программы, расположенные в исполнимых файлах, системных областях дисков, драйверах, документах и т.д., причем эти копии сохраняют возможность к «размножению».



Виды вирусов



Загрузочные вирусы	Файловые вирусы	Макро-вирусы	Сетевые вирусы
BrOS(ray) → ЗОС(диск) — ▶ Операционная система (диск)	1. Простые файловые вирусы 2. Шифрованные и полиморфные вирусы 3. Стелс-вирусы	Данные вирусы являются макросами, хранящимися во внешних файлах программного обеспечения	1. Internet-черви 2. Троянские программы и утилиты скрытого администрирования

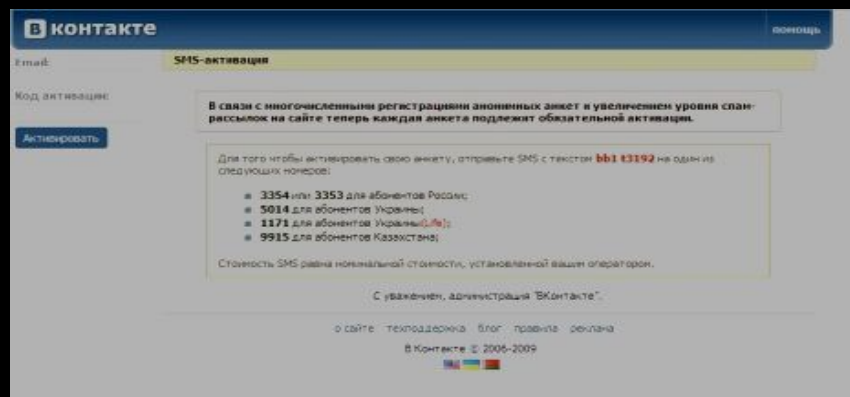
С какими угрозами можно встретиться в Интернете?



Вредоносные программы и в первую очередь **трояны**, обитающие на мошеннических сайтах. Они обычно маскируются под полезное ПО, и эти «привлекательные» программы загружает и устанавливает на свой ПК сам посетитель Сети.

Веб-сайты, использующие уязвимость браузера для загрузки вредоносных программ.

Фишинговые сайты, имитирующие интерфейс популярных сайтов (от почтовых сервисов и социальных сетей до платежных систем) с целью получения учетных данных посетителя.



Спам-рассылки, которые получают пользователи практически всех существующих средств коммуникации: электронной почты, службы мгновенных сообщений, социальных сетей и т.д. Такие сообщения могут содержать и сугубо рекламную информацию, и ссылки на фишинговые или распространяющие вредоносное программное обеспечение сайты.



Перехват данных, передаваемых в незашифрованном виде.

Помочь противостоять опасностям может Антивирусная программа...

Антивирусная программа — программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще, и восстановления зараженных (модифицированных) такими программами файлов, а также для профилактики — предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным кодом



Надеемся , что ты извлек урок из нашей презентации..

И не будешь посещать разный сомнительные сайты..

Без антивируса..