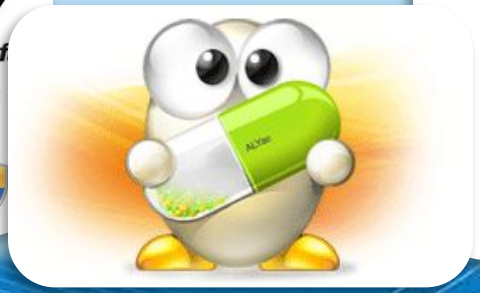
Компьютерные вирусы. Антивирусные программы.

Выполнила
Ученица 5 класса Б
Новомалыклинской СОШ

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



Создатель *антивируса Касперский Евгений Валентинович*

Какие существуют антивирусные программы?

Agnitum

- **Agnitum** — российская компания-производитель программного обеспечения в области безопасности персонального компьютера. Наиболее известный продукт Agnitum — персональный файрвол Outpost Firewall Pro. Основана в феврале1999.

Avast Software

- **AVAST Software** (до 1 июня 2010 года — **ALWIL Software**) — чешская компания, разрабатывающая программное обеспечение в области информационной безопасности. Основана 21 апреля 1991 года.
В России наиболее известна, как разработчик антивируса Avast!.

AVG Technologies

- **AVG Technologies** — чешский разработчик антивирусного программного обеспечения.
- Компания была создана в 1991 году чешскими программистами Яном Грицбахом (чеш. *Jan Gritzbach*) и Томашем Хофером (чеш. *Tomáš Hofer*).[1] Изначально компания называлась *Grisoft*.[2] В 2001 году создатели продали её компании *Benson Oak Capital Acquisitions*. В 2005 году 65 % акций Grisoft были за 52 миллиона $ проданы компании Intel. В апреле 2006 года Grisoft приобрела немецкого разработчика анти-шпионского ПО *ewido Networks*. В ноябре того же года *Microsoft* объявил о том, что антивирусное ПО Grisoft будет доступно для загрузки из Центра обеспечения безопасности в Windows Vista. В декабре 2007 года Grisoft приобрела разработчика антивирусного ПО *Exploit Prevention Labs*. В феврале 2008 года компания в рамках ребрендинга получила своё нынешнее название: *AVG Technologies*.[3]

Avira

- **«Avira GmbH & Co. KG»** (ранее H+BEDV GmbH) — немецкая ком пания, разработчик антивирус ного программного обеспечения.

Лаборатория Касперского

- Международная компания, специализирующаяся на разработке систем защиты от компьютерных вирусов, спама, хакерских атак и прочих киберугроз. Компания ведёт свою деятельность более чем в 200 странах и территориях мира. Центральный офис «Лаборатории Касперского» находится в Москве.

BitDefender

- Румынская компания BitDefender SRL, разрабатывающая и выпускающая антивирусы, файрволы и антиспамовые решения под маркой BitDefender. Данные программы используются более чем в 100 странах мира, и являются особо популярными в Германии и Франции.

Доктор Веб

- Общее название семейства программного антивирусного ПО для различных платформ и линейки программно-аппаратных решений, а также решений для обеспечения безопасности всех узлов корпоративной сети. Разрабатывается компанией «Доктор Веб»

Emsisoft Anti-Malware

- Антивирус и анти-spyware защита, разработанные в Австрии на основе программного обеспечения Emsi (Gesellschaft mit beschränkter Haftung GmbH). Переименована в Emsisoft Anti-Malware. Является проприетарным. Данный антивирус защищает от классических вирусов, троянов, ботов(включая рекламных), шпионского и рекламного ПО, а также keylogger’ов. A-squared Anti-Malware содержит резидентных сторожей. По утверждениям разработчиков их продукт не только не замедляет систему, а наоборот ускоряет её.

Eset

- Международный разработчик антивирусного программного обеспечения и решений в области компьютерной безопасности для корпоративных и домашних пользователей. Основана в 1992 году. Штаб-квартира ESET находится в Братиславе. Компания представлена более чем в 180 странах мира.

F-Secure Anti-Virus

- Данный антивирус антивирусная программа от финской компании F-Secure. Антивирус сочетает в себе как сигнатурное обнаружение спомощью ядра BitDefender, так и собственные разработки компании, нацеленные на обнаружение неизвестных вирусов. До версии 2010 использовалось ядро от Лаборатории

Sophos

- Производитель средств информационной безопасности для настольных компьютеров, серверов, почтовых систем и сетевых шлюзов. Компания создаёт программные и аппаратные продукты для фильтрации спама, борьбы с вирусами и шпионским ПО, а также разрабатывает криптографические средства и DLP-системы.

Спасибо за внимание! Приятного времяпровождения за компьютером!

- "Презентация подготовлена для конкурса "Интернешка" http://interneshka.org/".