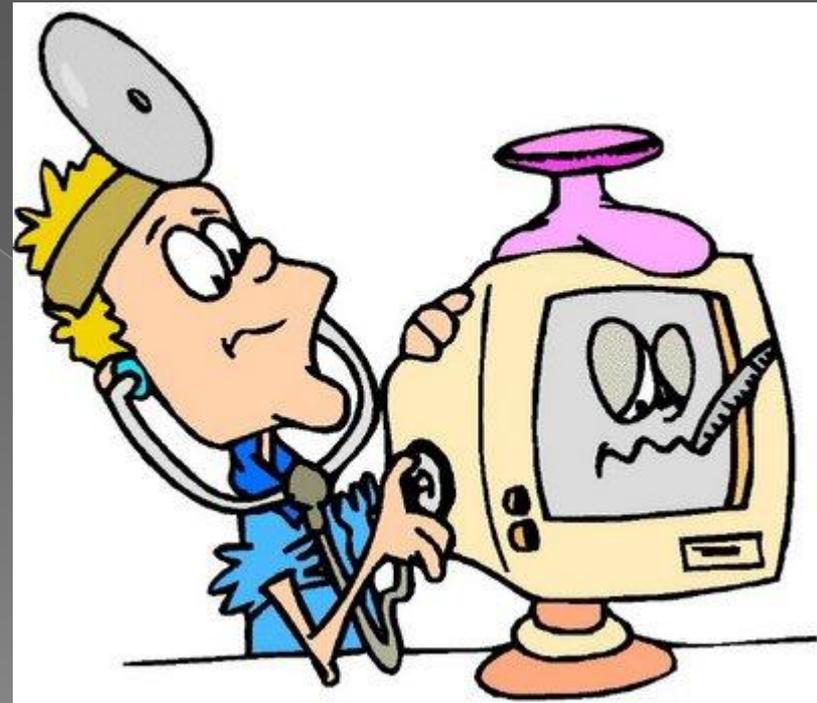


Антивирусы и средства антивирусной защиты



Содержание:

1. Понятие компьютерного вируса
2. История компьютерного вируса
3. Средства антивирусной защиты
4. Понятие антивирусной программы
5. Классификация антивирусных программ
6. Популярные антивирусные программы

Понятие компьютерного вируса

Компьютерный вирус – вид вредоносного программного обеспечения, способного создавать копии самого себя и внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, а также распространять свои копии по разным каналам связи.



История компьютерного вируса

- Первая массовая эпидемия компьютерного вируса произошла в 1986 году, когда вирус Brain “заражал” дискеты для первых массовых персональных компьютеров
- В настоящее время известно несколько десятков тысяч вирусов, заражающих компьютеры с различными операционными системами



Средства антивирусной защиты:

1. Создание образа диска на внешних носителях.
2. Регулярное сканирование жестких дисков.
3. Контроль за изменениями размеров других атрибутивных файлов.
4. Контроль за обращениями к жёсткому диску.
5. Контроль нового программного обеспечения.
6. Антивирусные программы



Понятие антивирусной программы

Антивирусная программа - специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных программ и восстановления заражённых такими программами файлов, а также для профилактики — предотвращения заражения файлов или операционные системы вредоносным кодом.



Классификации антивирусных программ:

Программы-
детекторы

Программы-
доктора

Доктора-
ревизоры

Программы-
ревизоры

Программы-
фильтры

Популярные антивирусные программы

1. Антивирус Касперского



2. Norton



3. Dr. Web



4. Avast



5. McAfee



6. Avira

