МЕББМ Қазақстан Ресей медициналық университеті

Тақырыбы:«Антивирустарға жалпылама шолу».

Орындаған: Абибуллаева Ж

Факультет: Жалпы медицина

Топ:102 А

Тексерген: Айгүл

2016

Жоспары

- 1 Антивирустардың пайда болуы
- 2 Мекендеу ортасы
- 3 Қорытынды
- 4 Пайдаланылған әдебиеттер

АНТИВИРУСТАР

Сабағымызды бастамас бұрын компьютерлік вирустардың анықтамасына тоқталайық.

- Компьютерлік вирус – арнайы жазылған шағын көлемді программа.Ол өздігінен басқа программалар соңына немесе алдына қосымша жазылады да, оларды “бүлдіруге” кіріседі, сондай-ақ компьютерде тағы басқа келеңсіз әрекеттерді істеуі мүмкін.Ішінен осындай вирус табылған программа “зақымдалған” немесе “бүлінген” деп аталады.

Вирустардың пайда болу белгілері:

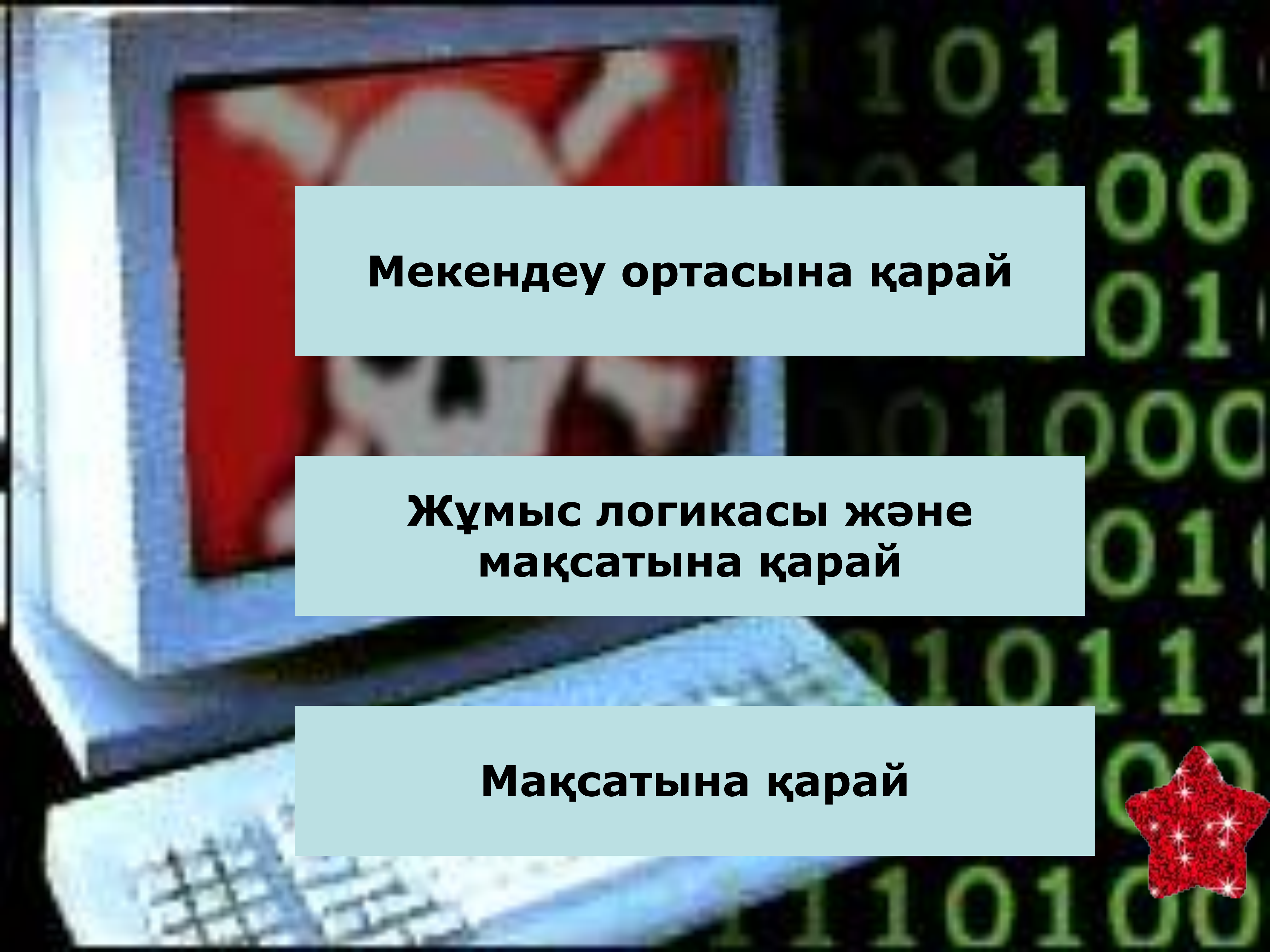
Программа дұрыс жұмыс істемейді немесе жұмысын тоқтатады.

Экранда бөгде символдар , хабарламалар шығады.

Компьютер баяу жұмыс істейді.

Кейбір файлдардың бұзылуы.

Компьютер жұмысындағы жиі тұрып қалулар және жаңылысулар.


Мекендеу ортасына қарай
Жұмыс логикасы және мақсатына қарай
Мақсатына қарай

Мекендеу ортасына қарай

Файлдық

Бұл қолданбалы программалардың ішіне енгізілген программалық кодалық блоктар. Вирустық кода Программа жүктелгенде жіберіледі.

Жүктейтін

Негізгі жүктейтін жазбаға немесе жүктейтін секторға вирус жұқтырады. Операциялық жүйе жүктелгенде жұқпалы тасушыдан вирус жұғады.

Макровирустар

Word құжаттары және Excel электрондық кестесі құжаттарына вирус жұқтырады. Жұғу құжат файлын ашқанда орындалады.

Жұмыс логикасы мен мақсатына қарай

Ұстауыш
-
в р

Логикалық бомбалар

Программалық құралдар кешеніндегі қателіктер мен дәлсіздіктерді пайдаланатын вирустар.

Троян аттары

Мақсатына қарай.

Бейсауат

Шантаж жасаушы

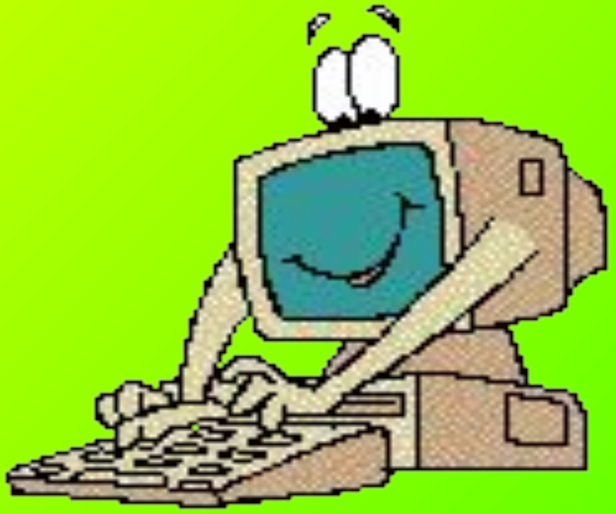
Насихатшы

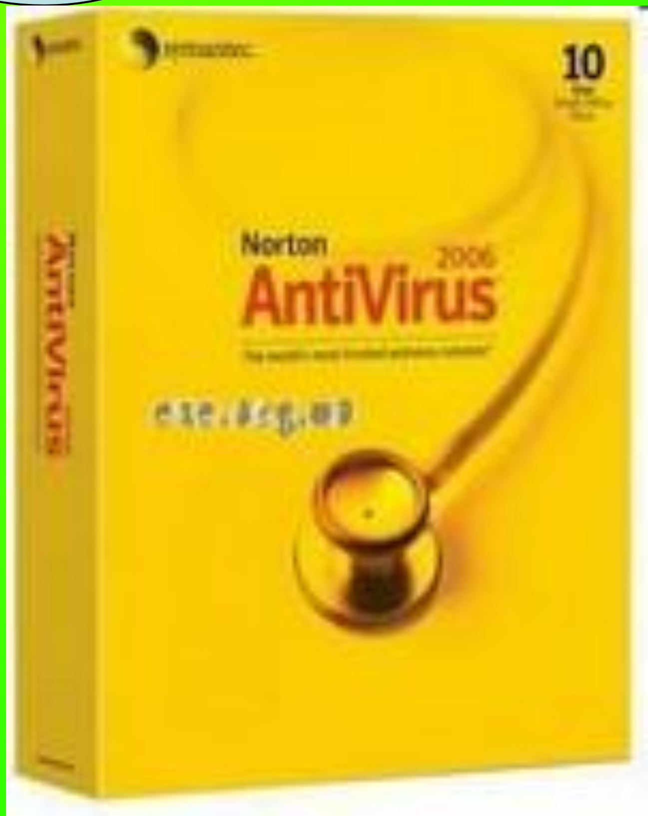
Мағынасыз

Осы вирустардан қорғауға арналған арнайы бағытты программаларға антивирустық программалар жатады.

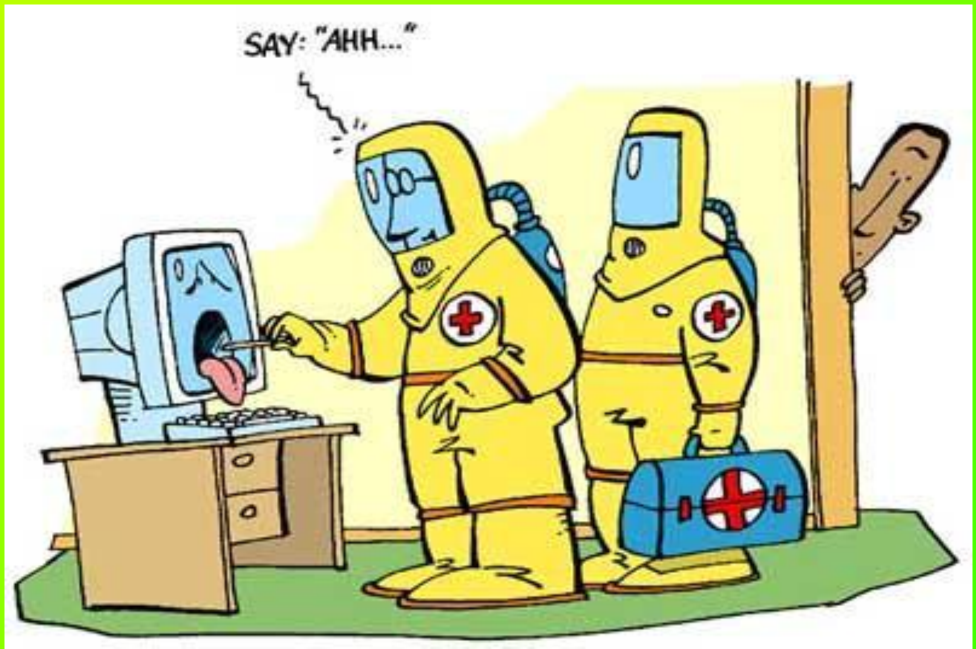
Антивирустық программалар вирустарды табуға және жоюға арналған .

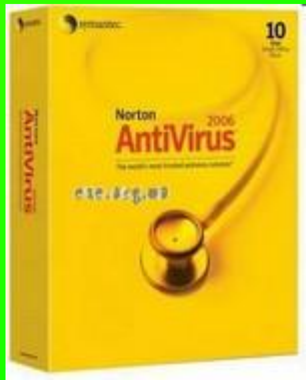
Детектор-Программалар- тек бұрыннан белгілі вирус түрлерінен ғана қорғай алады, жаңа вирусқа олар дәрменсіз болып келеді.

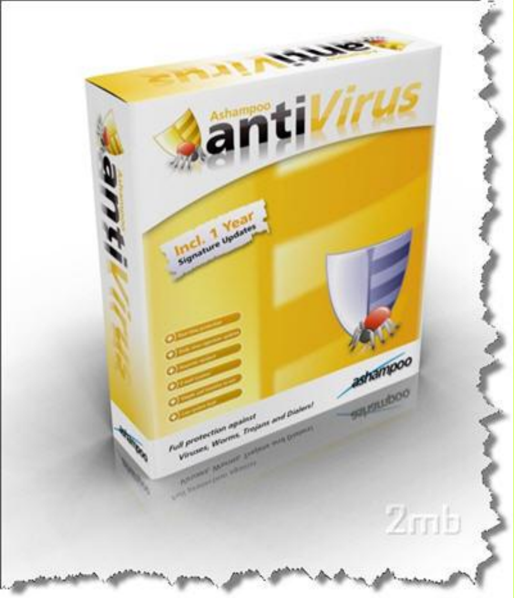




Доктор-Программалар- немесе **“фагтар”** вирус жұққан программалармен дискілерді “вирус” әсерін алып тастау,яғни “жұлып алу” арқылы емдеп – оларды бастапқы қалпына келтіреді.





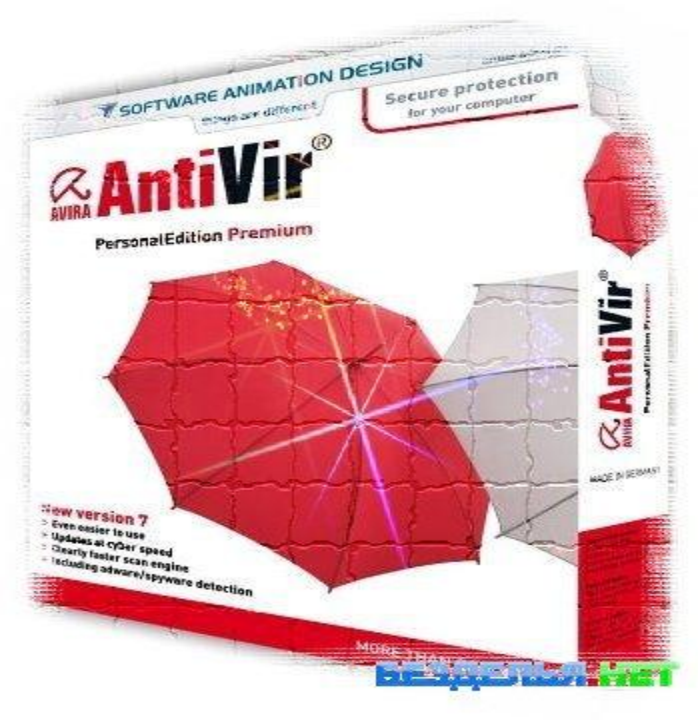


Ревизор-Программалар- да алдымен программалар мен дискінің жүйелік аймағы туралы мәліметтерді есіне сақтап, содан соң оны кейінгісімен салыстыра отырып сәйкессіздікті анықтаса, оны дереу программа иесіне хабарлайды.

Доктор-Ревизорлар- доктор-программа мен ревизорлар арасынан шыққын гибрид. Бұлар тек файлдағы өзгерістерді, анықтап қана қоймай, оларды автоматты түрде “емдеп” бастапқы қалыпты жағдайға түзеп келтіреді.

Сүзгі-Программалар- компьютердің оперативтік(жедел) жадында тұрақты (резиденттік) орналасады да, вирустардың зиянда әрекетіне әкелетін операцияны ұстап алып, бұл туралы жұмыс істеп отырған адамға дер кезінде хабарлап отырады.Одан әрі шешім қабылдау әркімнің өзіне байланысты болады.

Ревизорлар – Олардың міндеті программалардың. Каталогтардың компьютер вирус жұқтырмай тұрғандағы алғашқы күйін есте сақтау, содан кейін әлсін-әлсін оның ағымдағы күйін алғашқымен салыстырып отыру.Д.Мостов дайындаған прогамма-ревизор ADif жақсы танымал.



Полифагтар. Олардың қызметі-вирустарды табу ғана емес, оның кодасын жұқпалы (ауру жұққан) программадан жою.Өте құтты полиграф-сканер И. Данилов құрған **Dr. Web** (Doctor Web) болып табылады.Ол вирустарды жақса айырып таниды, бірақ оның базасында вирусқа қарсы күресетін құралдар басқа вирусқа қарсы программаларға қарағанда анағұрлым аз.Жалпыға әйгілі полифаг Е.Касперский зертханасы құрған **Kaspersky Anti-Virus** программасы вирусқа қарсы бірден-бір сенімді программа ретінде бүкіл әлемге әйгілі.

ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР:

1. "William ‘Bill’ Gates", *Forbes*, retrieved наурыз 2013.

2. 2. Bill Gates2. Bill Gates. NNDb. Басты дереккөзінен мұрағатталған 24 мамыр 2012. Тексерілді, 11 мамыр 2011.

3. 3. Warren Buffett "Agnostic," Bill Gates Rejects Sermon On The Mount, Not "Huge Believer" In "Specific Elements" of Christianity. *Archive*. The American View (қаңтар 13, 1996). Басты дереккөзінен мұрағатталған 1 шілде 2012. Тексерілді, 24 қазан 2011.