

Қауіпті программалар. Антивирустық қорғау.



ҚММУ, 124 топ, Колбаева Ж.А.

Қарағанады 2010

Жоспар

- Қауіпті программа түсінігі.
- Вирустар және олардың зиянды әсері.
- Компьютерлік вирустардың қысқаша жіктелуі.
- Вирустардан қорғанудың негізгі тәсілдері.
- Антивирустық программалар және олардың жіктелуі.
- Кеңінен қолданылатын Касперский антивирустық программасы.
- AVP программасы



Қауіпті программалар-бұл компьютердің қалыпты жұмыс жасауына кедергі келтіретін бағдарламалар. Оларды вирустар деп атауға да болады.

Вирустар арнайы жазылған шағын көлемді программа. Олар өз бетімен іске қосылып, компьютердің жұмысын тежеп, түрлі ақаулар туғызады.



Қазіргі кезде вирустар негізгі 2 топқа бөлінеді.

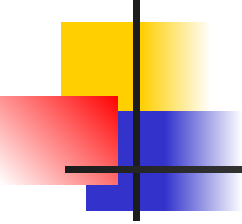
- 
-
- Резидентті-компьютер жадында тұрақты сақталады.
 - Резидентті емес-жедел жадқа тұрақты сақталмайды.

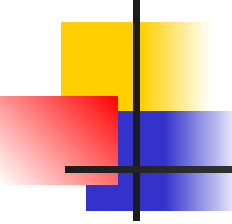
Жұмыс логикасына қарай:

- Ұстауыш вирустар
- Логикалық бомбалар

Мақсаты бойынша:

- Бейсауыт
- Шантаж
- Мағынасыз
- Насихатшы

- 
-
- Вирустардан сақтану үшін мынадай шараларды қолдануға болады:
 - Дискіні физикалық зақымданудан сақтау, қалыпты жұмыс жасамайтын программаларды қолданбау, қауіпсіздіктің соңғы жаңартылғанын орныту, вирустардан сақтайтын арнайы программалар орнату.

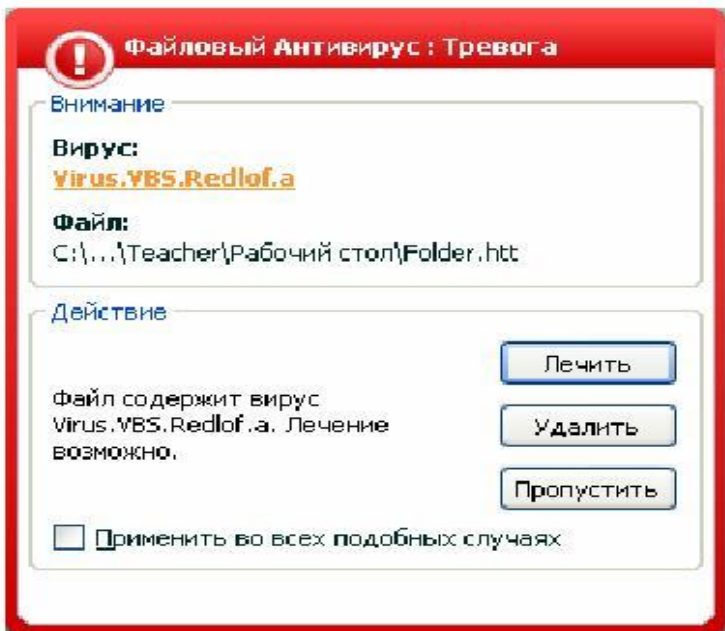


Антивирустық программалар-вирустардың жұқтырған бағдарламаларды табуға және емдеуге, сондай-ақ файлдың вирус жұқтыруының алдын-алуға арналған программа.

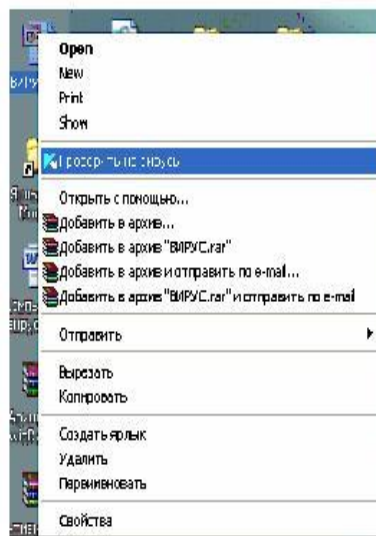
Антивирустық прогорама түрлері:

- Антивирус Касперский
- Dr.Web
- AVP
- F-Prot
- Avast
- NOD32
- Panda
- Norton
- Avira
- Mc Afee
- Softfare

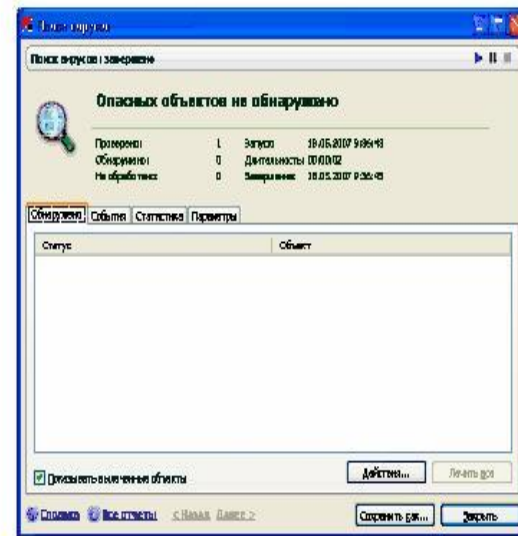
Касперский Антивирус-ең танымал вирусқа қарсы бағдарлама. Бұл бағдарлама көмегімен жергілікті, алмалы, ықшам дискілерде вирустардың бар-жоғын тексеруге болады.



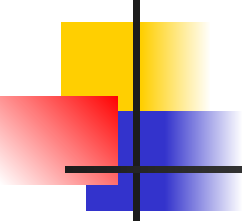
4.8-сурет. Қауіп сұхбат терезесі



4.6-сурет. Мәтінмәндік мәзірдің Вирустар бар-жоғына тексеру әмірі



4.7-сурет. Вирустарды іздеу терезесі

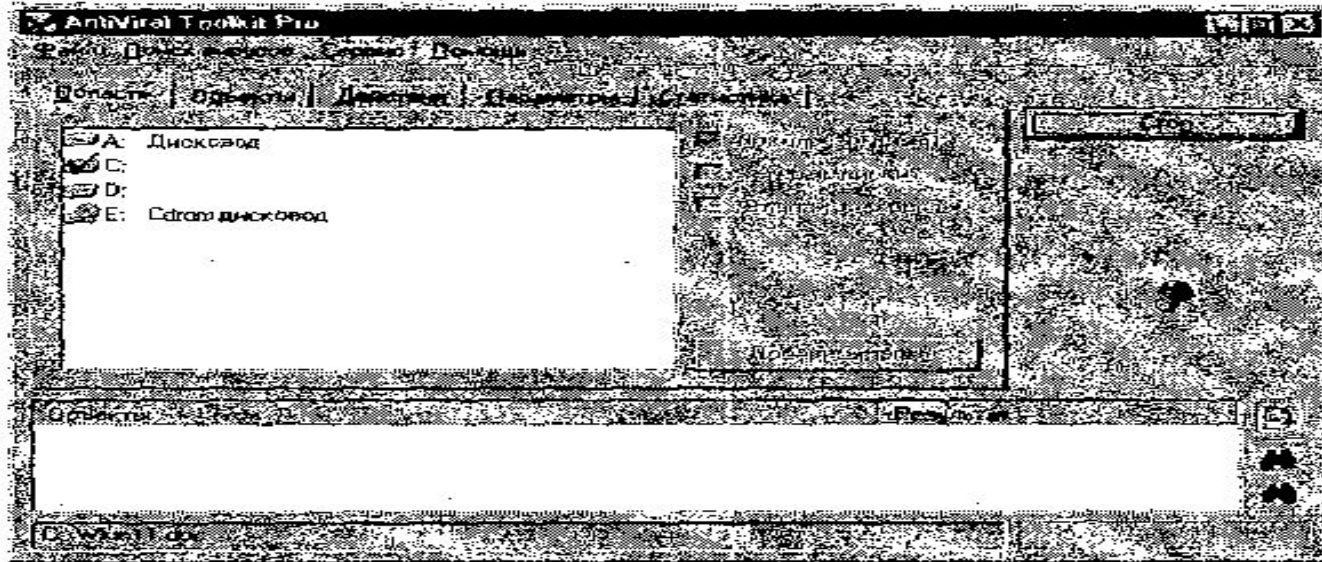
- 
-
- Антивирустық программалардың бірі-Windows-та Программалар мәзіріне енгізіліп қойылған AVP(AntiVirial Toolkit Pro)программасы

AVP терезесі

Программалар мәзіріне енгізіліп қойылған AVP (AntiViral Toolkit Pro) программасы. Программаны ашу үшін берілетін команда:

Пуск – Программы – Antivirial Toolkit Pro → AVP Сканер

AVP терезесі ашылады (6.8.-сурет). Оның қондырмалары:



6.8.-сурет. AVP терезесі

Облыс (Область) — вирусқа қарсы тексерілетін дискілер енгізілген терезе;

Объектілер — жад, файлдар, секторлар және т.б.



Назар қойып тыңдағандарыңызға
рахмет!