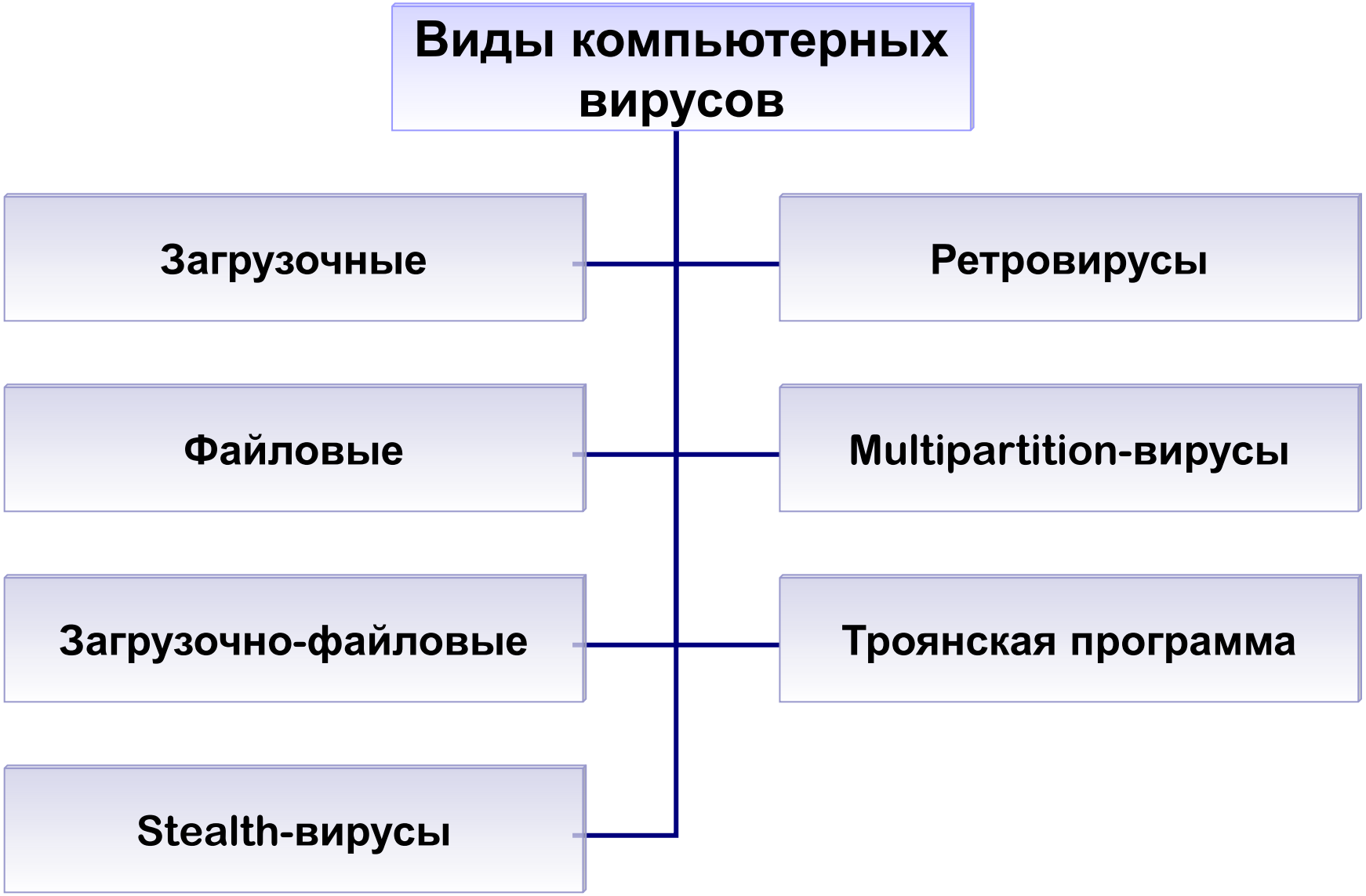
Тема: «Вирусы и методы борьбы с ними»

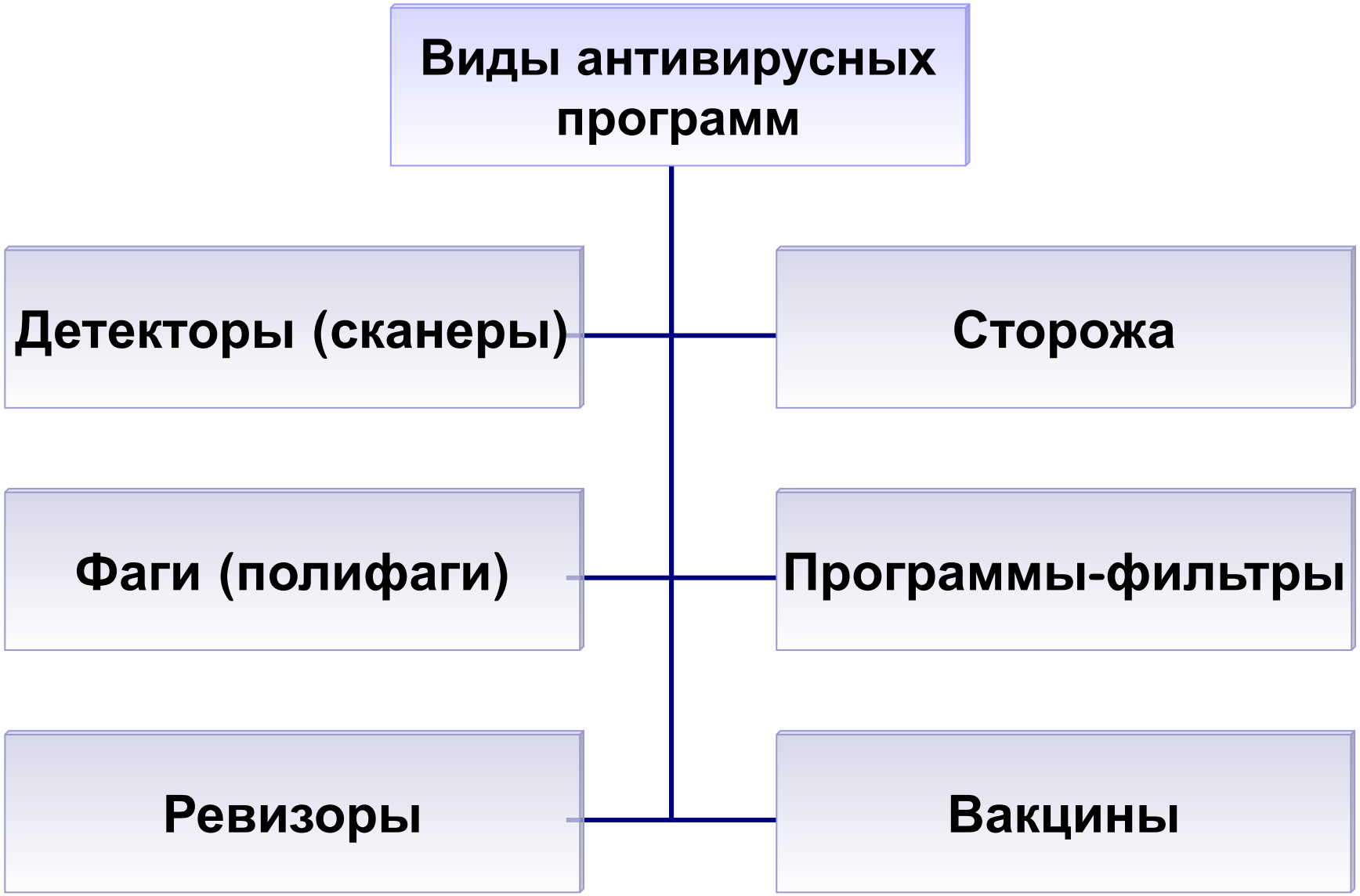
Выполнили:
Ученики 10 «Б» класса
Лицея № 49
Бройтман Юрий
Рязанов Никита
Научный руководитель:
Заболотнова Елена Юрьевна

г. Калининград

2008г.

Виды компьютерных вирусов




Виды антивирусных программ
Детекторы (сканеры)
Сторожа
Фаги (полифаги)
Программы-фильтры
Ревизоры
Вакцины

Признаки заражения

1. Вывод на экран непредусмотренных сообщений или изображений
2. Подача непредусмотренных звуковых сигналов
3. Неожиданное открытие и закрытие лотка CD-ROM-устройства
4. Произвольный запуск на компьютере каких-либо программ
5. Попытка какой-либо из программ вашего компьютера выйти в Интернет

Сайты бесплатных антивирусов в Интернете

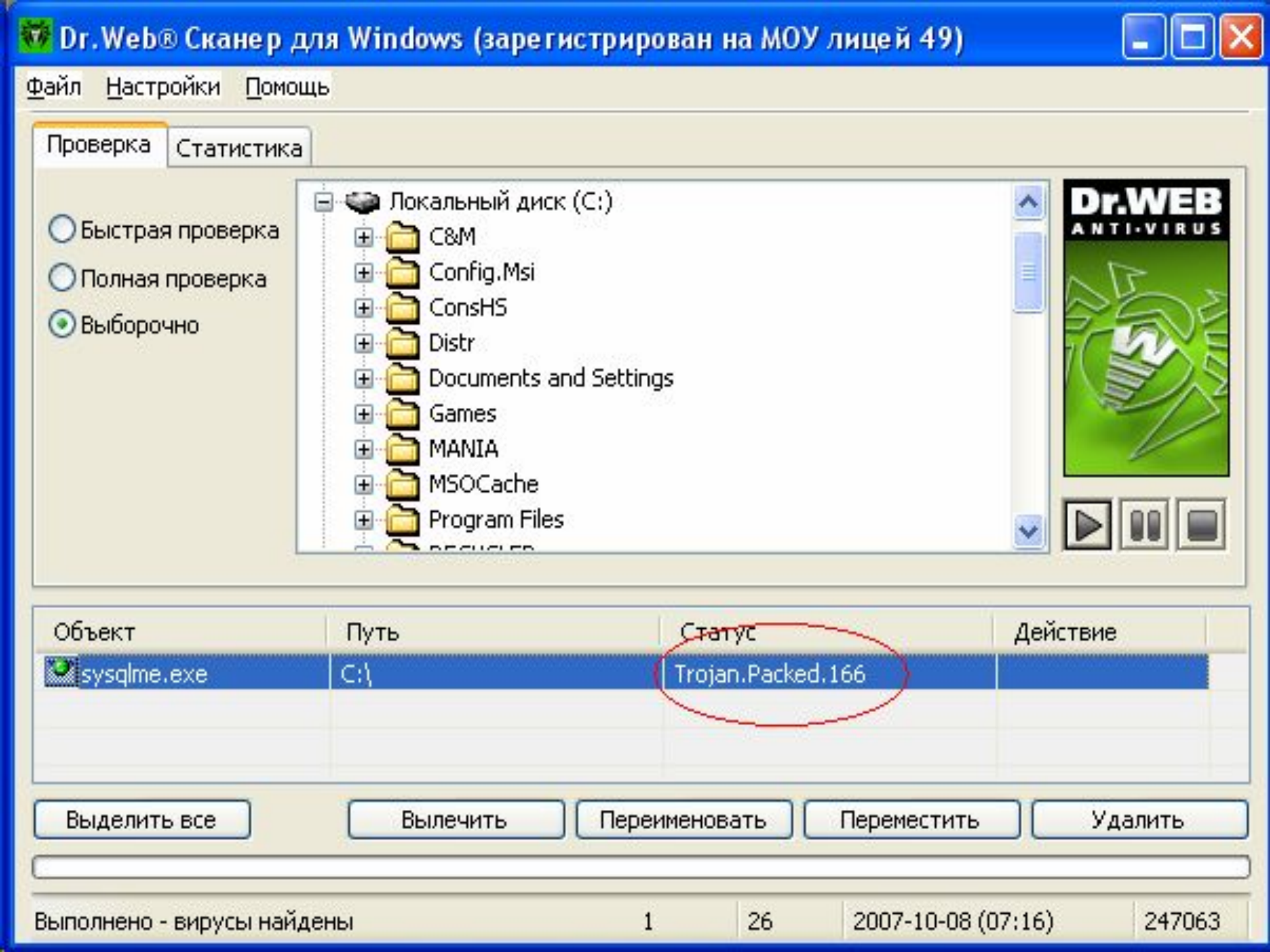
Название антивируса	Сайт
NOD32	http://www.nod-32.ru/trial.html
AVG Anti-Virus	http://www.grisoft.com/doc/231/us/crp/2
Comodo Antivirus	http://antivirus.comodo.com/download.html
Avast! 4 Home Edition Free	http://www.avast.ru/Free_Avast_home_edition_download.htm
Avira AntiVir Personal Edition Classic	http://www.free-av.com/

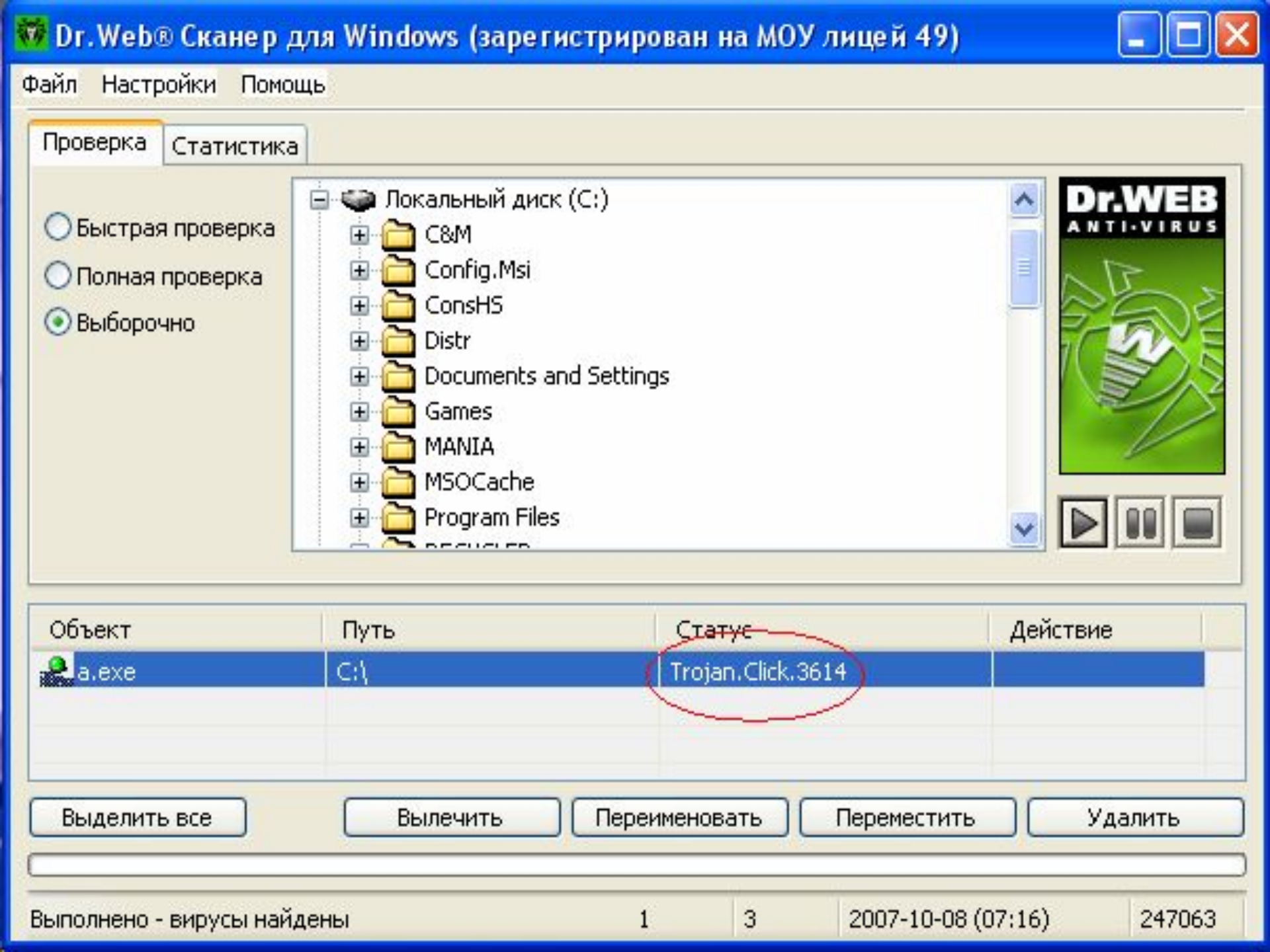
Онлайновые антивирусы

Kaspersky Online Scanner	kaspersky.ru/virusscanner
Panda Nanoscan	nanoscan.com
BitDefender Online Scanner	bitdefender.com
Symantec Virus Detection	security.symantec.com
McAfee FreeScan	us.mcafee.com/root/mfs/default.asp
MyV3	global.ahnlab.com/global/products/myv3.html
Trend Micro HouseCall	housecall.trendmicro.com

Приложение 1

С помощью лицензионного антивируса Dr.Web с обновлёнными вирусными базами мы просканировали жесткий диск школьного компьютера. После сканирования были обнаружены вирусы:

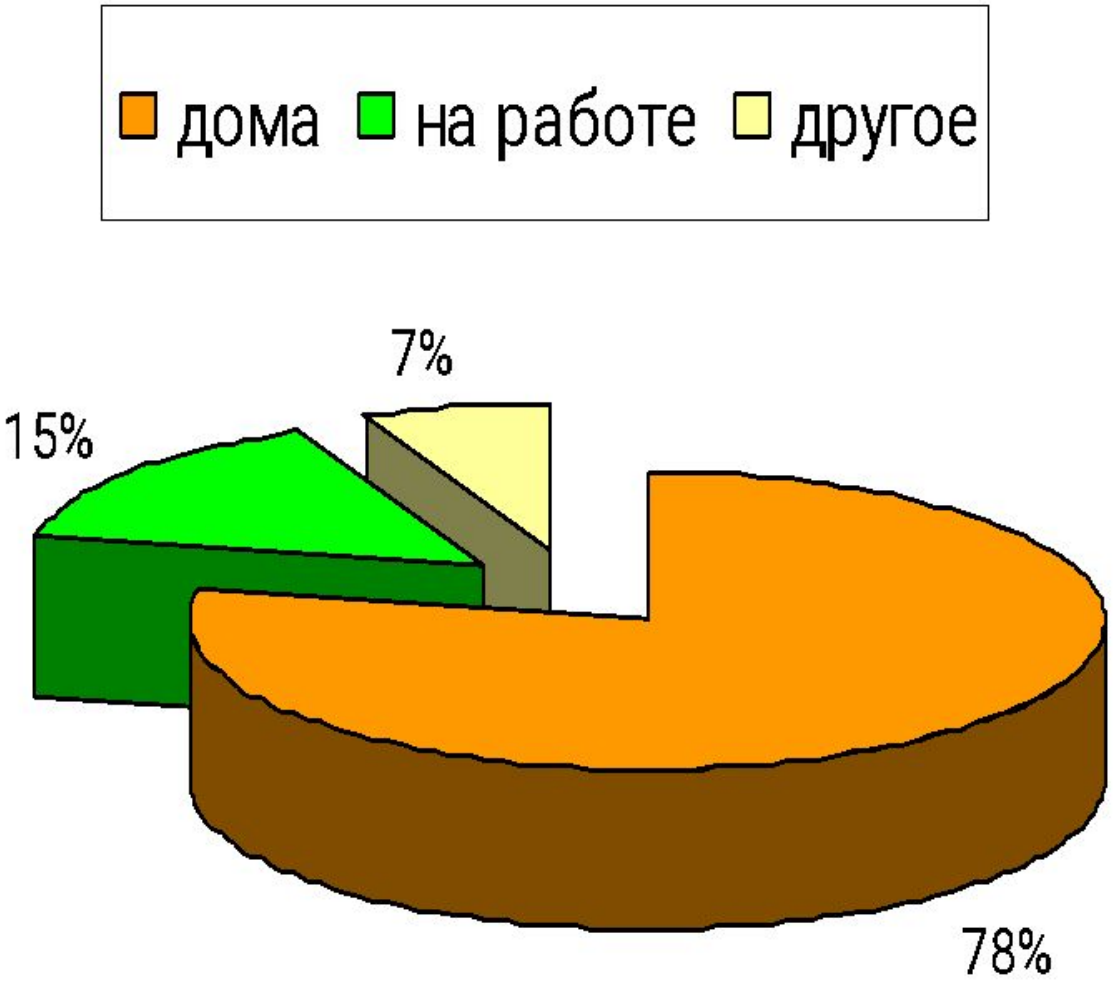

Dr.Web® Сканер для Windows (зарегистрирован на МОУ лицей 49)
Файл Настройки Помощь
Проверка Статистика
Быстрая проверка
Полная проверка
Выборочно
Локальный диск (C:)
C&M
Config.Msi
ConsHS
Distr
Documents and Settings
Games
MANIA
MSOCache
Program Files
Dr.WEB
ANTI-VIRUS
Объект Путь Статус Действие
sysqlme.exe C:\ Trojan.Packed.166
Выделить все
Вылечить
Переименовать
Переместить
Удалить
Выполнено - вирусы найдены 1 26 2007-10-08 (07:16) 247063


Dr.Web® Сканер для Windows (зарегистрирован на МОУ лицей 49)
Файл
Настройки
Помощь
Проверка
Статистика
Быстрая проверка
Полная проверка
Выборочно
Локальный диск (C:)
C&M
Config.Msi
ConsHS
Distr
Documents and Settings
Games
MANIA
MSOCache
Program Files
Dr.WEB
ANTI-VIRUS
Объект
Путь
Статус
Действие
a.exe
C:\
Trojan.Click.3614
Выделить все
Вылечить
Переименовать
Переместить
Удалить
Выполнено - вирусы найдены
1
3
2007-10-08 (07:16)
247063

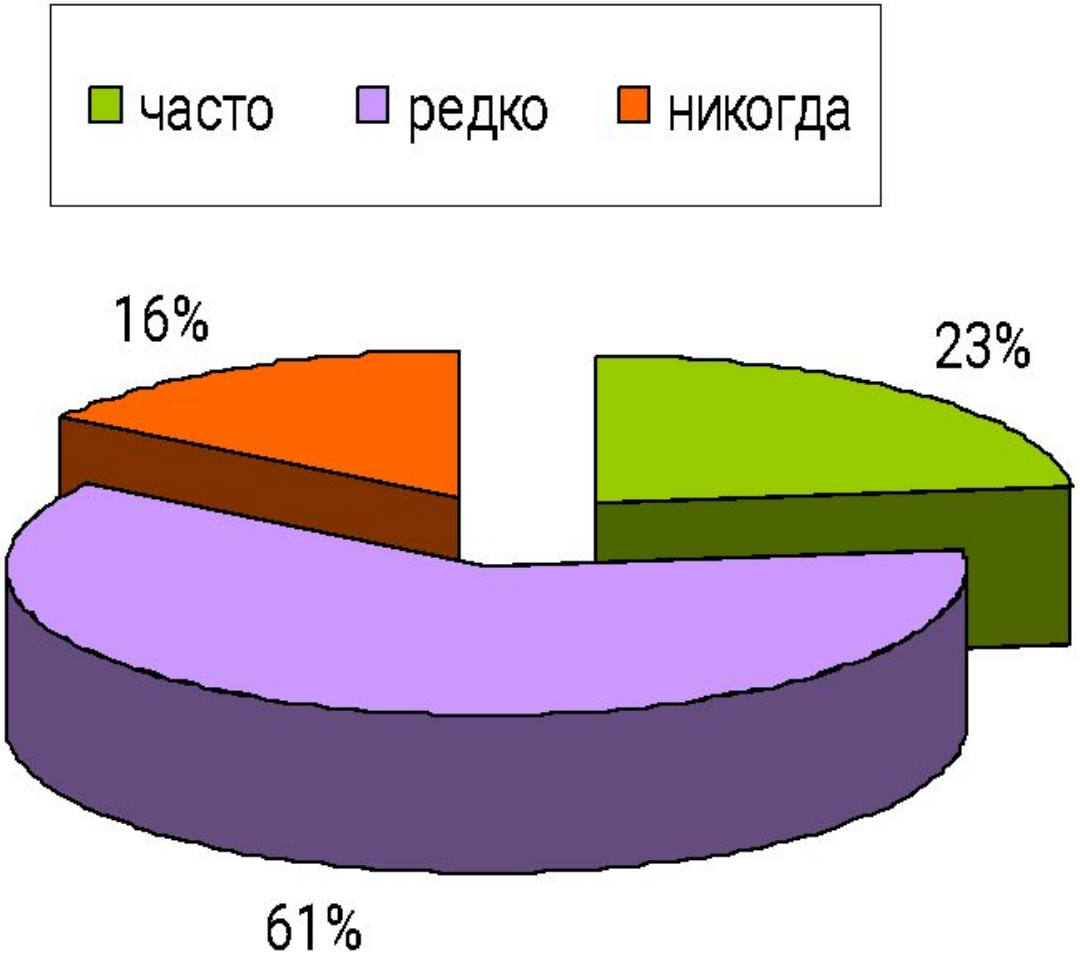
Приложение 2 .Статистический опрос

1. Где Вы пользуетесь компьютером?
2. Как часто Вы сталкиваетесь с компьютерными вирусами?
3. Что Вы делали при встрече с вирусами?
4. Как много вирусов сейчас на Вашем компьютере?
5. Как часто Вы проводите диагностику своего компьютера на вирусы?
6. Каким антивирусом Вы пользуетесь?

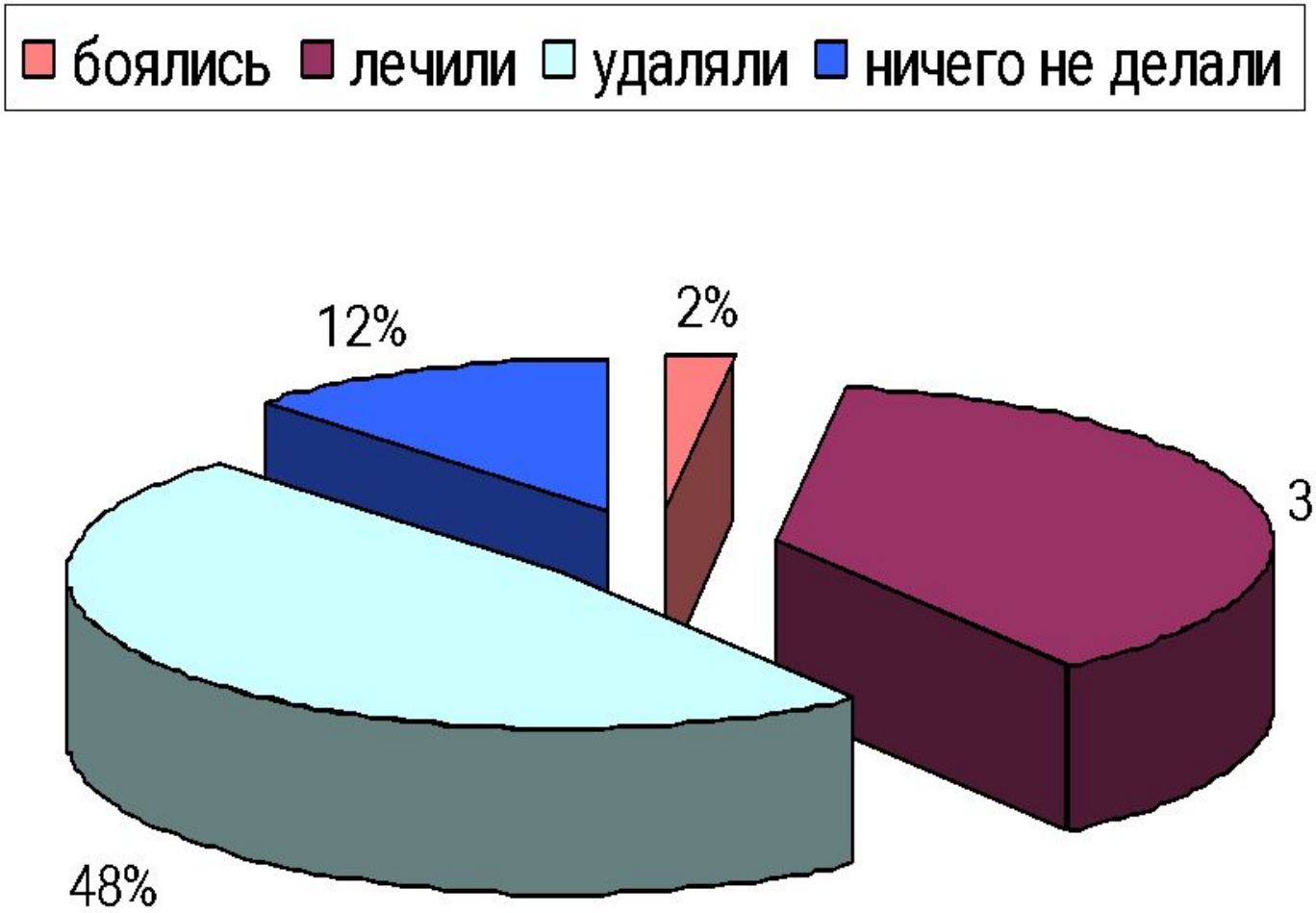
1.Где Вы пользуетесь компьютером?



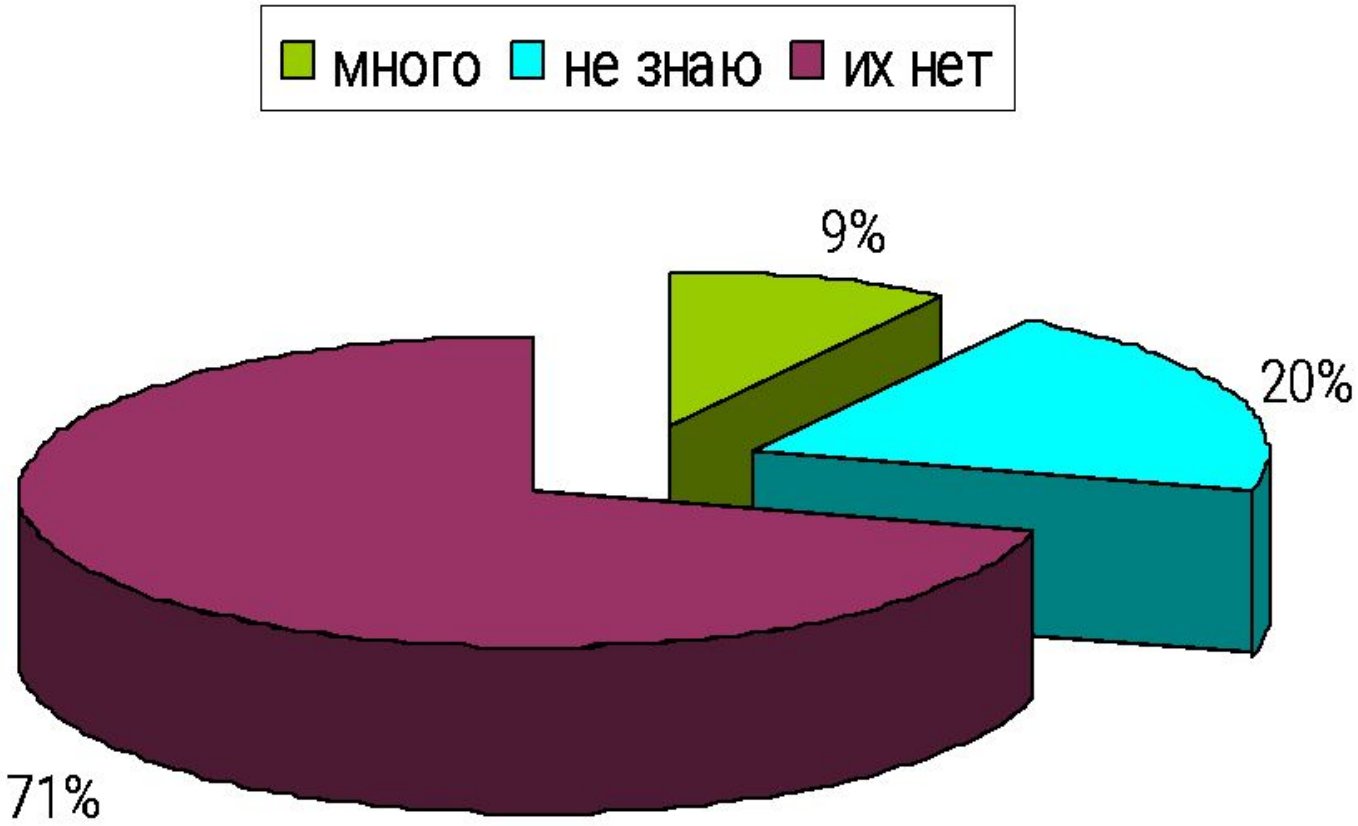
2.Как часто Вы сталкиваетесь с компьютерными вирусами?



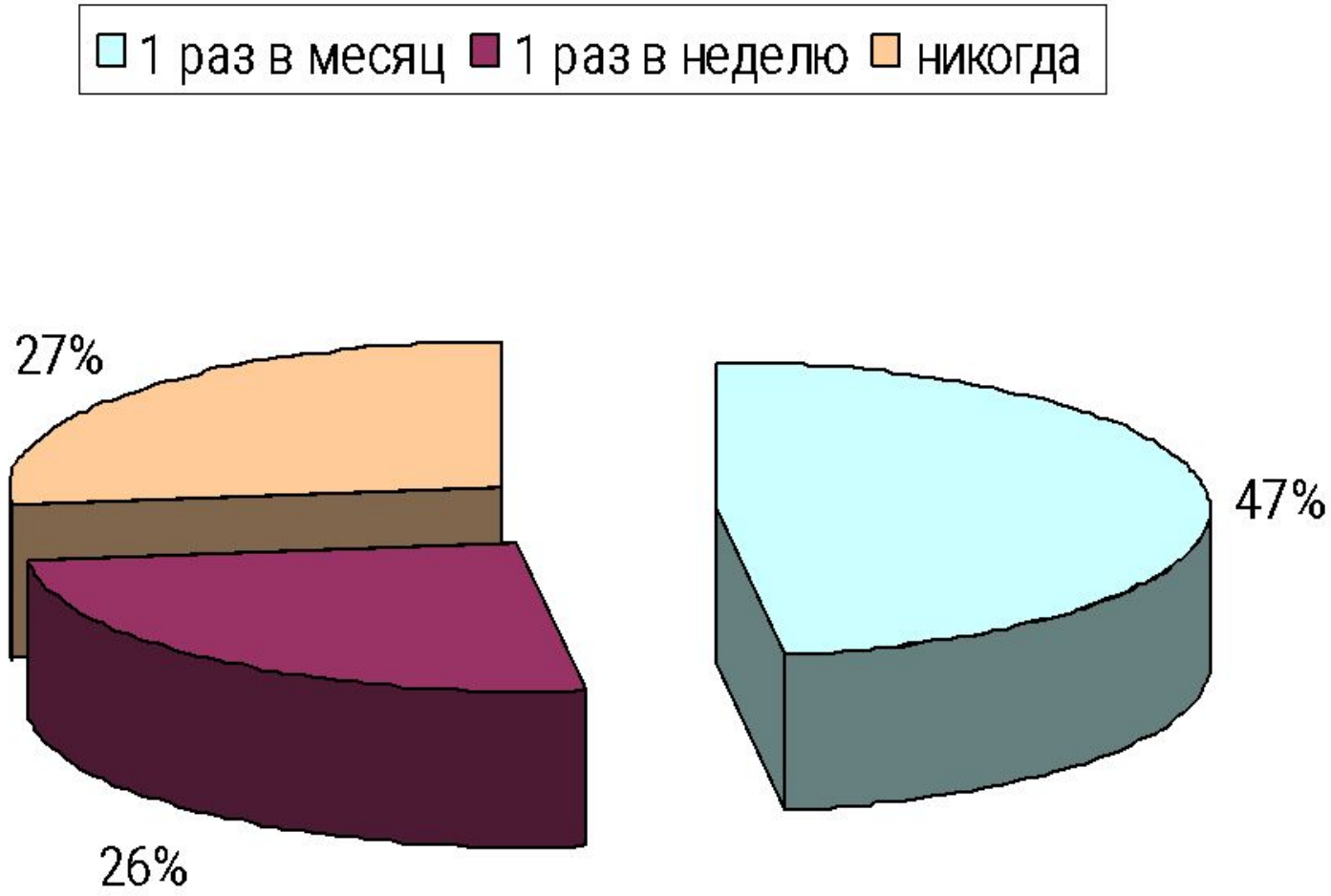
3.Что Вы делали при встрече с вирусами?



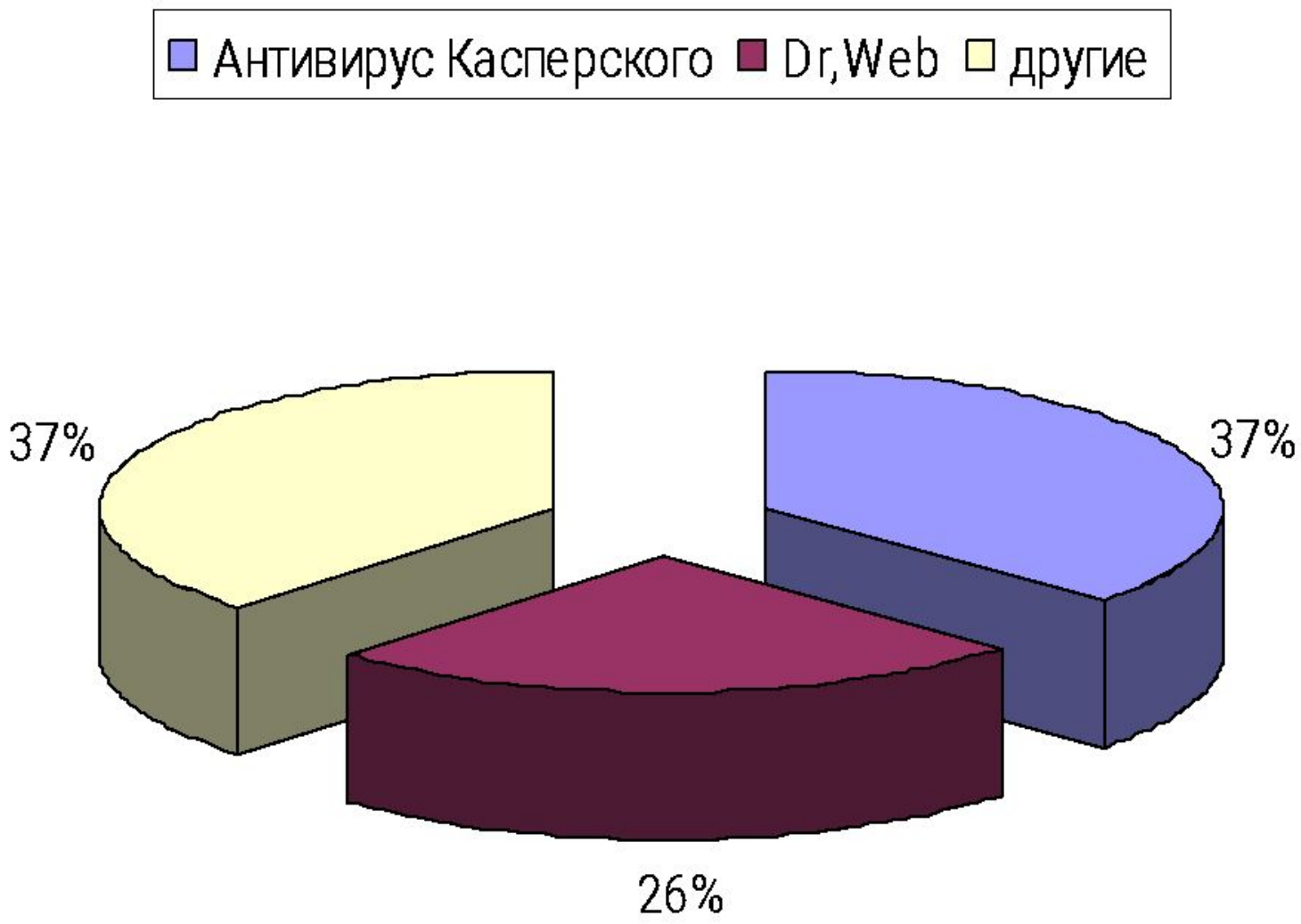
4.Как много вирусов сейчас на Вашем компьютере?



5.Как часто Вы проводите диагностику своего компьютера на вирусы?

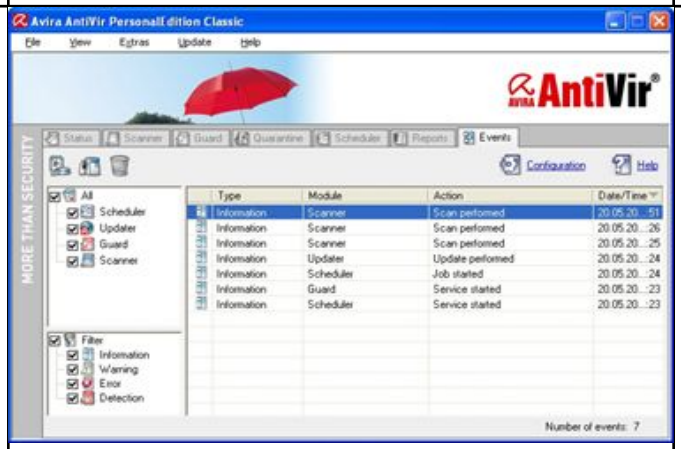


6.Каким антивирусом Вы пользуетесь?

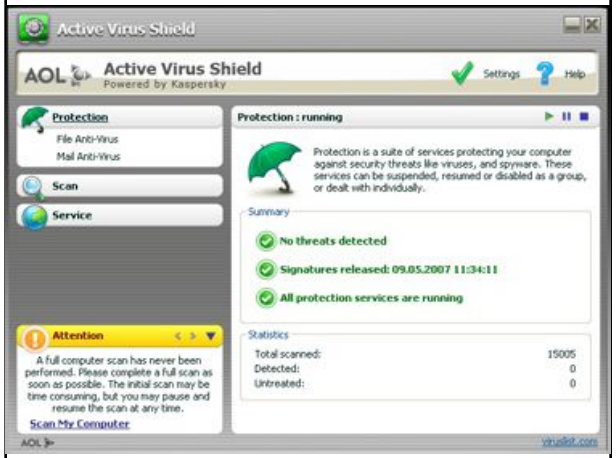


Приложение 3

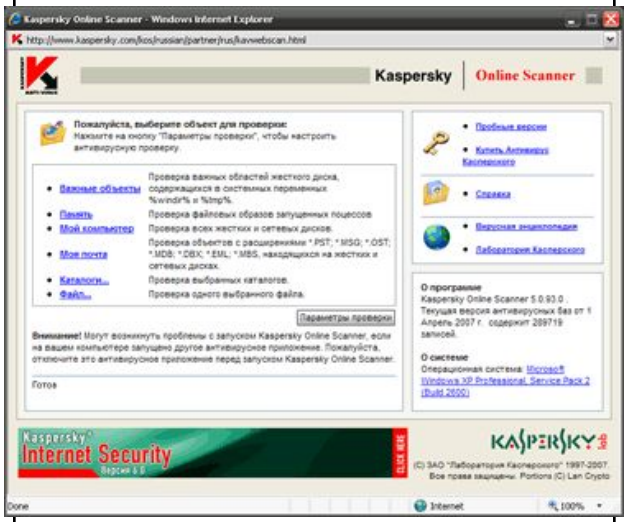
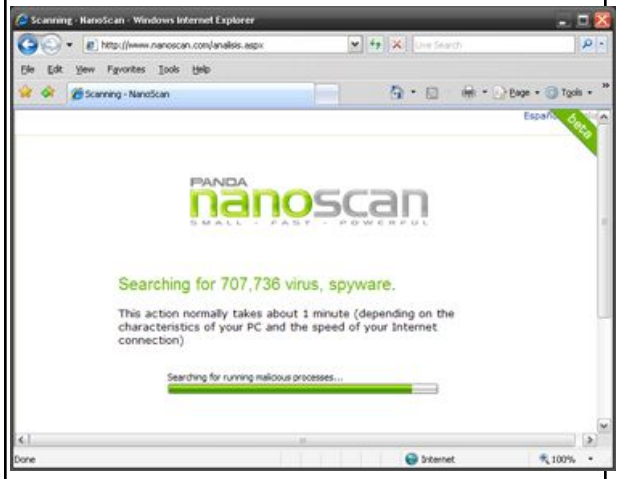
Мы рассмотрели несколько бесплатных антивирусных программ, которые способны не только сканировать файлы по запросу пользователя, но и осуществлять мониторинг его работы в реальном времени. Мы представили краткую таблицу бесплатных антивирусов.

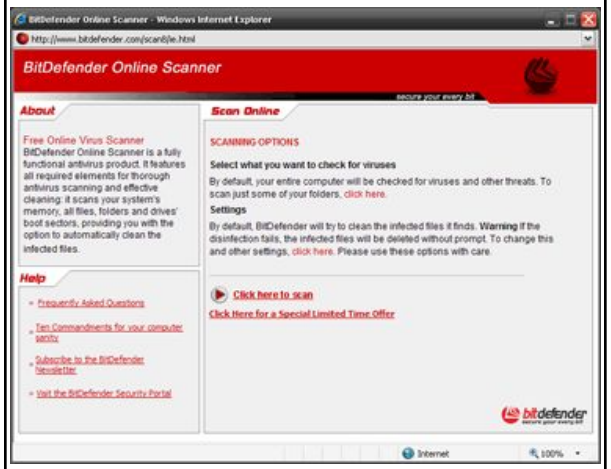
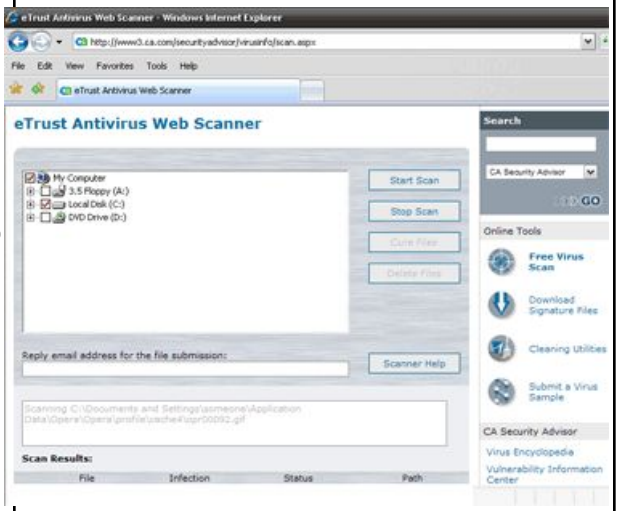
Название антивируса	Скриншот	Адрес в интернете
AVG Anti-Virus Free Edition		http://www.grisoft.com/doc/231/us/crp/2
Avira AntiVir Personal Edition Classic		http://www.free-av.com/

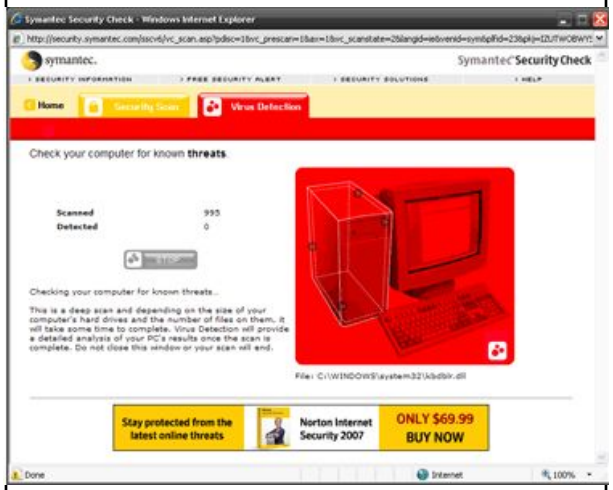
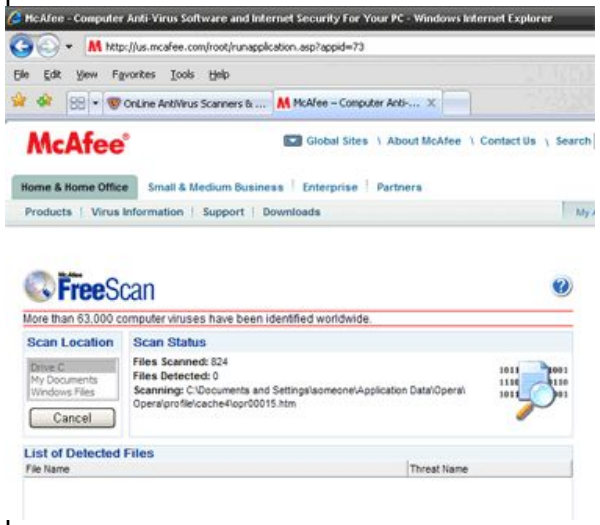
Avast Home Edition		http://www.avast.ru/Free_Avast_home_edition_download.htm
Comodo Antivirus		http://antivirus.comodo.com/download.html

NOD32 для Windows		http://www.nod-32.ru/trial.html
Active Virus Shield		http://www.activevirusshield.com

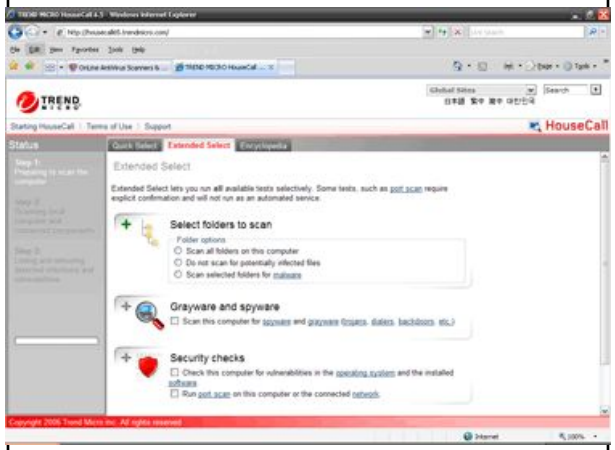
Онлайновые антивирусы

Kaspersky Online Scanner		kaspersky.ru/virusscanner
Panda Nanoscan		nanoscan.com

BitDefender Online Scanner		bitdefender.com
eTrust Antivirus Web Scanner		www3.ca.com/securityadvisor/virusinfo/scan.aspx

Symantec Virus Detection		**security.symantec.com**
McAfee FreeScan		**us.mcafee.com/root/mfs/default.asp**

PCPitstop Virus Scanner		**www.pcpitstop.com/antivirus/AVLoad.asp**
Freedom Online Virus Check		**www.freedom.net/viruscenter/onlineviruscheck.html**

MyV3		**global.ahnlab.com/global/products/myv3.html**
Trend Micro HouseCall		**housecall.trendmicro.com**

Сайт Лицея № 49

http://www.moul49.narod.ru/