

Антивирусные программы

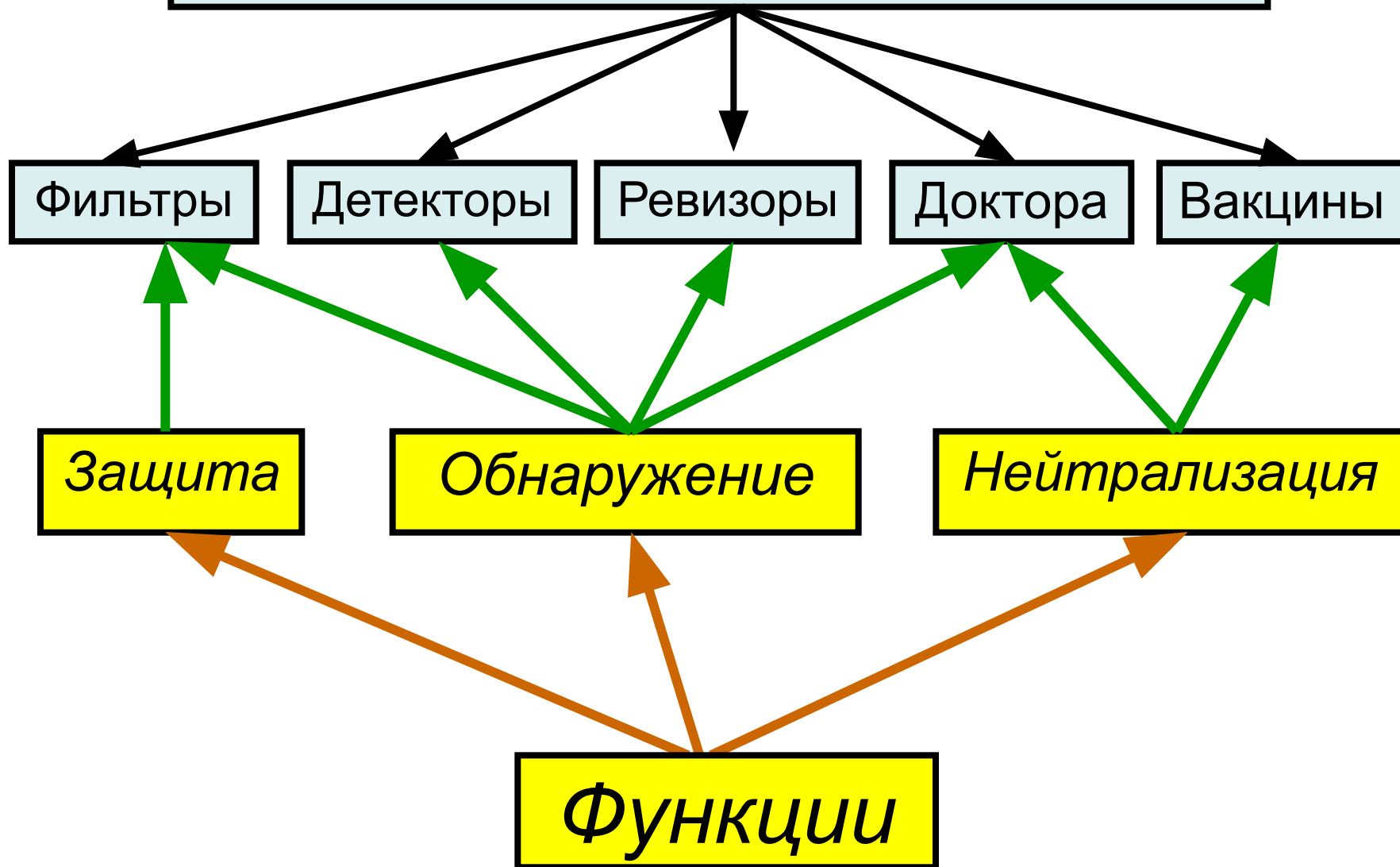
Антивирусная защита информации

- **Признаки заражения ПК вирусом**
- медленная работа компьютера
- зависания и сбои в работе компьютера
- изменение размеров файлов
- уменьшение размера свободной оперативной памяти
- значительное увеличение количества файлов на диске
- исчезновение файлов и каталогов или искажение их содержимого
- изменение даты и времени модификации файлов и др.

Чтобы предотвратить заражение компьютера вирусами надо выполнять следующие рекомендации:

- Не запускать программы, полученные из Интернета без проверки на вирусы
- Необходимо проверять все внешние диски на наличие вирусов,
- Необходимо установить антивирусную программу и регулярно пользоваться ею для проверки компьютеров. Оперативно пополнять базу данных антивирусной программы набором файлов сигнатур вирусов
- Необходимо регулярно сканировать жесткие диски в поисках вирусов


Антивирусные программы

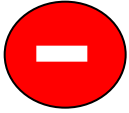


Антивирусы-фильтры -
это резидентные
программы (постоянно
находятся в оперативной
памяти).

Антивирусы-фильтры

оповещают пользователя
если замечают действия,
подозрительно похожие на
проявление вируса.

 «Фильтры» реагируют как на известные так и на неизвестные вирусы

 1. Часто выдают запросы на подтверждение какой-либо операции
Не могут обнаружить вирусы, которые запускаются раньше антивируса-фильтра

Программы-детекторы

осуществляют поиск
характерной для
конкретного вируса
сигнатуры в ОП и в файлах
и при обнаружении выдают
соответствующее
сообщение

Антивирусы-*ревизоры*
запоминают, как "выглядели"
программы незараженными и
периодически сравнивают эти
данные с текущим видом
программ. Обнаруженные
изменения выводятся на экран
монитора.

Программа- *дезинфектор*

**(доктор, фаг) может
не только обнаружить,
но и попытаться
обезвредить вирус**

Иммунизатор (вакцина) — программа, размещается в памяти резидентно (постоянно) и имитируют наличие в ней вируса, вследствие чего настоящий вирус в памяти не размещается.

Российские программы

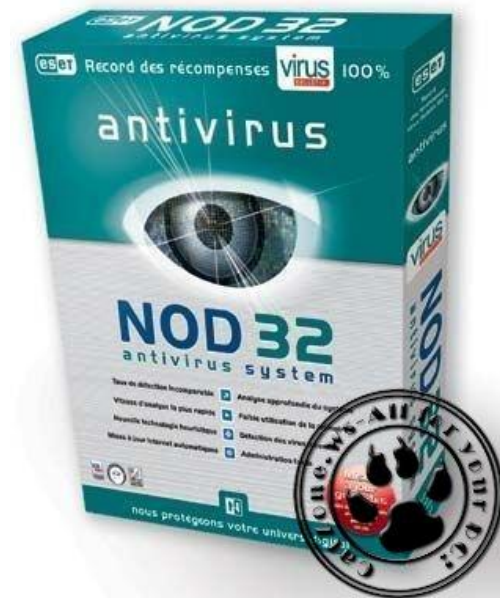
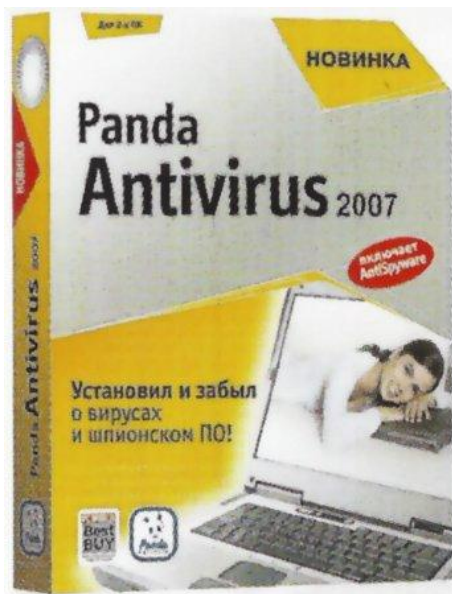
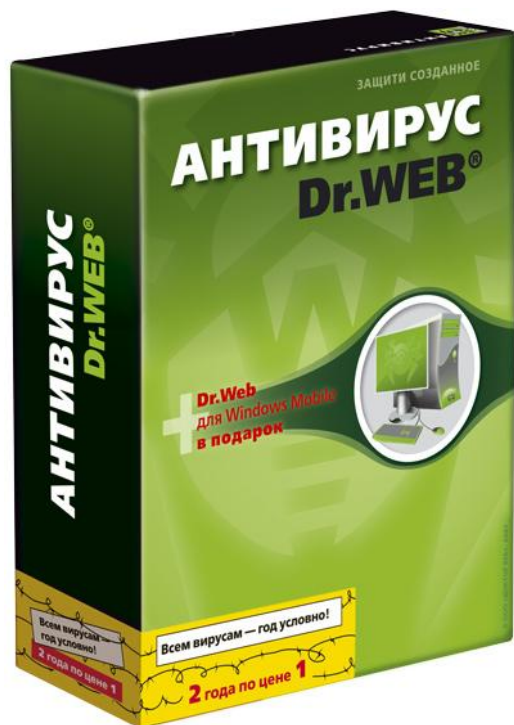
Dr.Web (автор И.Данилов,
Диалог-Наука),

ADinf (автор Д.Мостовой, фирма
Диалог-Наука, Москва)

AVP Касперского

Aidstest (автор Д.Лозинский,
фирма Диалог-Наука, Москва)

Антивирусные программы



зарубежные

Norton AntiVirus

(компания Symantec),

Panda

NOD 32

Dr.Solomon

Одним из направлений развития информатики является

- Компьютерная графика
- Инженерная графика
- Начертательная геометрия
- Теория графов

Антивирусными пакетами являются...

1. Norton AntiVirus
2. Symantec AntiVirus
3. Антивирус Касперского
4. Microsoft AntiVirus

Виды антивирусных программ

1. программы-прививки;
2. программы-вакцины;
3. программы-доктора;
4. программы-врачи
5. программы-детекторы