

Работа с антивирусными программами

Цель: научиться производить настройки антивирусной программы, проверять различные объекты на наличие вируса.

Программное обеспечение: MS Office, антивирусная программа «Антивирус Касперского 6.0»

Задания:

1. Откройте антивирусную программу командой **Пуск – Все программы**.
2. Внимательно изучите интерфейс программы.
3. Просмотрите информацию о текущих базах, выбрав слева раздел **ОБНОВЛЕНИЕ**.
Ответьте на вопросы:
 - a. Дата последнего обновления.
 - b. Срок действия лицензии
 - c. Статус баз
 - d. Режим запуска
4. Выберите раздел **ЗАЩИТА** и ответьте, какие компоненты входят в комплексную защиту компьютера?
5. Выберите раздел слева **ПРОВЕРКА** и просмотрите:
 - a. Какие объекты проверяет Антивирус Касперского?
 - b. Может ли пользователь задавать, какие объекты следует проверять, а какие нет? Как это сделать?
6. Откройте окно **НАСТРОЙКА**, нажав на кнопку **Настройка**, и подготовьте ответы на следующие вопросы:
 - a. Проверяются ли на наличие вирусов файлы, находящиеся в архивах? Где это задано?
 - b. Какие действия может выполнять Антивирус Касперского с инфицированными и подозрительными объектами?
7. Используйте **СПРАВКУ**, найдите информацию о защите сетевых атак и скопируйте найденную информацию в текстовый документ.
8. Сохраните документ в своей папке (название папки Ваша фамилия) под именем **Справка**.
9. Выполните проверку своей папки на наличие вирусов.
10. Импортируйте отчет в текстовый файл под именем **Отчет** в свою папку, нажав на кнопку **Сохранить как**.
11. Проведите проверку всех локальных дисков компьютера на наличие вируса.
12. Используя раздел **Справки**, ответьте на следующие вопросы:
 - a. Отличие *полной проверки* от *быстрой проверки*
 - b. Понятие *вирусной атаки*
 - c. Назначение *доверенного процесса*
 - d. Понятие *карантина*
 - e. С какой целью объекты помещаются на карантин?
 - f. Понятие *подозрительного объекта*

Контрольные вопросы:

1. Что такое компьютерный вирус?

2. Перечислите виды компьютерных вирусов. Ответ оформите в виде таблицы:

<i>Признак классификации</i>	<i>Виды компьютерных вирусов</i>

3. Какие могут быть признаки заражения компьютерным вирусом?
4. Назначение антивирусных программ. Примеры антивирусных программ.
5. Виды антивирусных программ. Ответ оформите в виде таблицы:

<i>Вид антивирусной программы</i>	<i>Алгоритм действия</i>	<i>Достоинства</i>	<i>Недостатки</i>

6. Укажите действия для проверки диска C:\ на наличие вирусов?
7. Какая информация отображается в отчёте о проведенной проверке?
8. Перечислите меры предосторожности, которые следует соблюдать во избежание заражения вирусом?