

*Архиваторы.
Антивирусные программы,
защита информации*

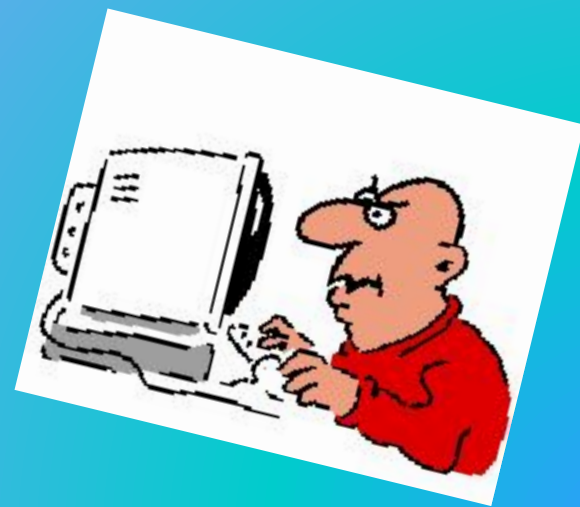


Подготовила учитель
информатики: Ткач А.
А.

Домашнее задание

- Что такое код?.
- Что называется кодированием?.
- Какой процесс называется декодированием?
- Как происходит кодирование текстовой информации?
- Как происходит кодирование графической информации?

компьютерный вирус — это программа, которая может самостоятельно размножаться и наносить вред информации или компьютеру.



Признаки заражения компьютера вирусом:

- На экране периодически появляется непонятные сообщения, не связанные с вашими действиями за компьютером или действиями работающих программ.
- Лоток CD-ROM – устройства автоматически открывается и закрывается, хотя вы ему таких команд не давали.
- Программы запускаются самостоятельно (за исключением программ, записанных в автозапуск вашей операционной системы, например, антивирусная программа).
- Происходит подключение к интернету, несанкционированное вами или работающими на вашем компьютере программами.

Антивирусная программа
(антивирус) – программа для
обнаружения вредоносных объектов
и лечения инфицированных файлов,
а также для профилактики
заражения файлов или
операционной системы в целом.



Детекторы. Их основное назначение – это обнаружение вирусов. Такие программы в настоящее время редко используются.



Полифаги: Их назначение не только обнаруживать вирус но и уничтожать его, удалить его код из зараженных программ.



Ревизоры: Их назначение
запоминать исходное состояние
программ и каталогов тогда,
когда компьютер не заражен
вирусом, а затем периодически
сравнивать текущее их состояние
с исходным.



*Архивация и распаковка
архивов осуществляется
программами-архиваторами*



*Самыми
распространенными
являются
WinRAR, WinZIP.*



**Архивацию можно
произвести разными
способами.**



Во первых, выбрав команду
ДОБАВИТЬ в архив из
контекстного меню выделенных
для архивации объектов, в
появившемся окне диалога
установить необходимые
параметры архива.

Второй способ – запустить программу-архиватор и выполнять все действия с файлами и папками в ее окне.

закрепление новых знаний



- Что такое вирус?
- Как он влияет на работу компьютера?
- Что такое антивирусная программа?
- Как использовать антивирусные программы?
- Создать самим архив и распаковать его.

Домашнее задание:

- Выучить конспект. Параграф 5.5 и 5.6 читать. Ответить на вопросы после параграфа.

