

*Архиваторы.  
Антивирусные программы,  
защита информации*

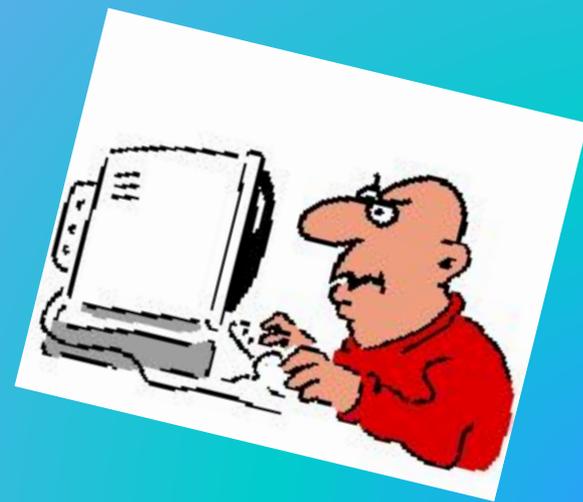


Подготовила учитель  
информатики: Ткач А.  
А.

# *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.

