

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Лютник Наталии Степановны  
ГБОУ сош№11  
Г.Севастополя

**На тему:**  
*Компьютерная безопасность*

# ГБОУ сош№11 г. Севастополя

- Основана в 1979 году
- В школе 844 обучающихся, 53 учителя
- Имеет призеров в мероприятиях, проводимых управлением образования г.Севастополя(конкурсах рисунка, поэзии, туризма, компьютерных технологий, экологии)
- Имеет призеров регионального этапа Всероссийской олимпиады по предметам
- Имела победителя олимпиады по информатике Фоксфорд в 2015-2016 учебном году

# Проект «Компьютерная безопасность»

- Имеет большое значение для школы в рамках программы обучения безопасности жизнедеятельности обучающихся
- Проводится в 7-8 классах
- Предусматривает самостоятельный разбор информации, предложенной учителем, составления памятки по безопасности, прохождение викторины

# Цель работы

- Научить методам обеспечения безопасности информации

# Задачи работы

- Изучить виды вредоносных компьютерных программ
- Познакомиться с несколькими антивирусными программами и сравнить их действия
- Составить план-карту безопасного пользования компьютером

# Вопросы

- Почему вредоносное программное обеспечение на языке жаргона называют «малварь или мыловарь»?
- Как называется постоянная последовательность программного кода, специфичная для данной вредоносной программы с...?
- Устройство антивируса, постоянно контролирующее безопасность компьютера м...?
- Программное или аппаратное обеспечение, которое проверяет информацию, входящую в компьютер из локальной сети или Интернета, а затем либо отклоняет ее, либо пропускает в компьютер называется б...
- Вредоносная программа, которая выполняет несанкционированную передачу управления компьютером удаленному пользователю, а также действия по удалению, модификации, сбору и пересылке информации третьим лицам называется т...

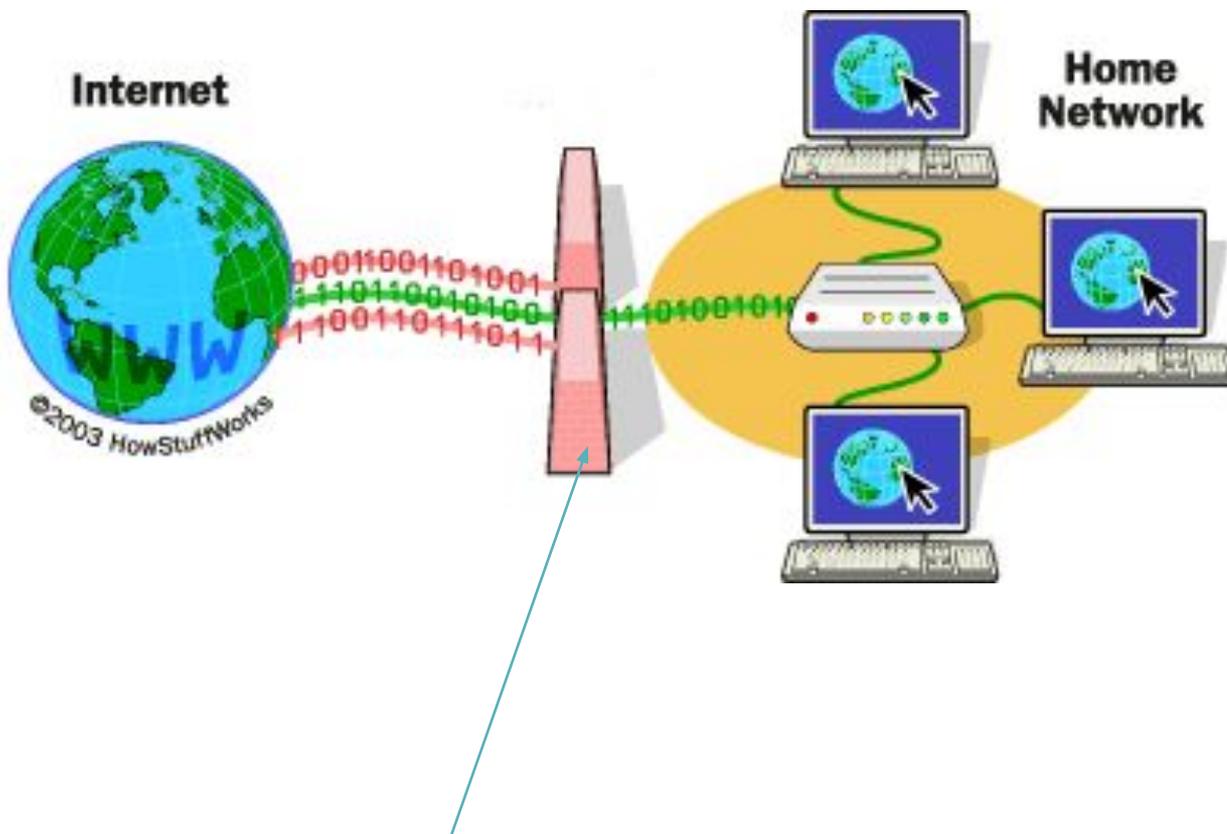
# О чем идет речь?



# О чем идет речь?



# О чем идет речь?



# Социологический опрос

Провести опрос среди знакомых, одноклассников, учащихся по теме: «Антивирусные программы»

- Какой программой для защиты информации вы пользуетесь?
- Какой срок ее службы вам?
- Как часто вы сканируете компьютер на наличие вредоносного ПО?
- Каковы наиболее частые результаты сканирования?

# Практикум

- Исследовать наиболее частые в ответах антивирусные программы
- Создать таблицу с колонками: название, дата создания, официальный сайт, недостатки в работе
- Создать памятку по организации безопасности информации на ПК и сохранности здоровья

# Перспективы

В этом году планируется:

- Адаптация данного проекта и совершенствования для обучающихся младшего звена и 9-11 классов
- разработка и реализация проектов исследования физических процессов в программе Excel