

Автор (ФИО, образовательное учреждение):	Моисеенко Ольга Михайловна, МБОУ СОШ № 167
Название модуля и тема внутри модуля:	Модуль 1. Технические аспекты использования Интернета. • Вирусы в Интернете
Форма:	фрагмент урока по предмету
Класс:	7
Тема урока:	Вирусы в интернете
Цель:	Ответить на вопрос: Как защитить свой компьютер и как не поймать вирус в интернете?
Дополнительные материалы	http://besplatnyeprogrammy.ws/ http://www.microsoft.com/ru-ru/security/default.aspx

1. Начало урока:

Электронный вирус он, как и вирус обычный требует некоторой профилактики, что бы от него защититься. Вероятно, многих интересует вопрос **как не поймать вирусы в интернете**, поэтому давайте выясним, где мы можем встретить вирус и как его избежать:

- Электронная почта:

Профилактика: Не открывайте различные заманчивые письма от незнакомых вам людей или ресурсов где вы не регистрировались. Обращайте внимание на приложенные к сообщению файлы. Например, если файлы запакованы в архив, то архив должен иметь расширение .zip или .rar, все остальные расширения вполне могут быть наполнены вредоносными программами.

- USB Флэшка:

Профилактика: обычно на флэшках содержатся вирусы, так как они ходят с компьютера на компьютер, всегда сканируйте это устройство перед его открытием для этого используйте [хорошие антивирусы](#).

- Подозрительные и зараженные сайты:

Профилактика: Чаще всего [браузеры](#) и [антивирусные программы](#) блокируют различные сайты, на которых могут содержаться вирусы, или которые созданы для воровства информации пользователей (так называемые фишинговые сайты). Если браузер

блокирует сайт, то лучше на него не заходите, также обращайте внимание на контент сайт, обычно вредоносный сайт легко отличить от других. Также всегда обращайте внимание на название домена вашего сайта или социальной сети очень часто злоумышленники создают поддельные сайты точные копии известных соц. сетей, и когда вы вводите логин и пароль, он отправляется злоумышленникам, поэтому обращайте внимание на название сайта в строке браузера.

Настоящие адреса самых популярных социальных сетей выглядят так: Вконтакте — vk.com, Одноклассники - www.odnoklassniki.ru, Фейсбук — www.facebook.com, Твитер - https://twitter.com.

Самым лучшим средством является [надёжная антивирусная программа](#), которая позволит защитить компьютер, однако антивирусные программы справляются с вредоносными программами только приблизительно в 98% случаях.

2. Просмотр презентации: <http://www.myshared.ru/slide/208214/#>
3. Рефлексия.
4. Проверочный тест.