



# Безопасность в Интернете

**Учитель физики, информатики  
Школы при Посольстве России в Польше  
Чернышев С.В.**



# Интернет?!



**Интернет представляет собой важный способ  
личного  
и профессионального общения,**

**но он может также использоваться  
со злым умыслом:  
например, может применяться для рассылки  
компьютерных вирусов и спама.**

**Поэтому важно знать  
о проблемах компьютерной безопасности.**



# Использование Интернета является безопасным, если выполняются три основные правила:



1. Защитите свой компьютер
2. Защитите себя в Интернете
3. Соблюдайте правила








## Защитите свой компьютер с помощью брандмауэра Windows

Брандмауэр Windows помогает предотвратить несанкционированный доступ злоумышленников или вредоносных программ к этому компьютеру через Интернет или локальную сеть.

[Как брандмауэр помогает защитить компьютер?](#)

[Дополнительные сведения о сетевых размещениях](#)

 Домашние или рабочие (частные) сети	Подключено 
Сети дома или на работе, когда вам известны использующие сеть люди и устройства	
Состояние брандмауэра Windows:	Вкл.
Входящие подключения:	Блокировать подключения к программам, которые не включены в список разрешенных программ
Активные домашние или рабочие (частные) сети:	 Сеть 2
Состояние уведомления:	Уведомлять, когда брандмауэр Windows блокирует новую программу
 Общественные сети	Не подключено 

## 2. Защитите себя в Интернете

- Не разглашайте личную информацию.
- Думайте о том, с кем разговариваете.
- Помните, что в Интернете не вся информация надежна и не все пользователи откровенны.





## 3. Соблюдайте правила

Законам необходимо подчиняться даже в Интернете.  
При работе в Интернете не забывайте заботиться об остальных так же, как о себе.



Посетите сайт и узнайте об интернет безопасности <http://safe-internet.info>



# Основные опасности интернета.

- Вирусы
- Хакеры и взломщики
- Спам

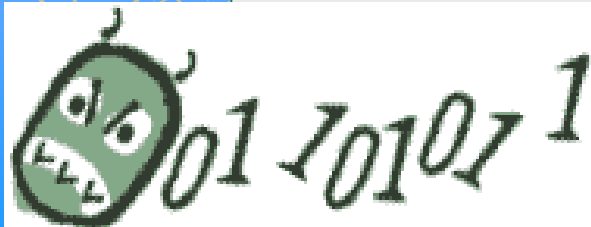


# Вирусы



Вирусы, трояны и черви представляют собой опасные программы, которые могут распространяться через электронную почту или веб-страницы.

Вирусы могут повредить файлы или программное обеспечение, хранящиеся на компьютере.







# Хакеры и взломщики



Хакерами и взломщиками называют людей, которые взламывают защиту систем данных. Они могут вторгнуться на незащищенный компьютер через Интернет и воспользоваться им со злым умыслом, а также украсть или скопировать файлы и использовать их в противозаконной деятельности.

Лучшим способом защиты компьютера от вторжения является применение брандмауэра и регулярное обновление операционной системы.





# Спам в Интернете



Массовая рассылка  
нежелательных сообщений электронной почты  
известна как **спам**.

Он приводит к перегрузке систем электронной почты  
и может заблокировать почтовые ящики.

В качестве средства для рассылки спама  
его отправители иногда используют червей электронной почты.



## Пять правил при работе с электронной почтой:



1. Никогда не открывайте подозрительные сообщения или вложения электронной почты, полученные от незнакомых людей (вместо этого сразу удалите их).
2. Никогда не отвечайте на спам.
3. Применяйте фильтр спама поставщика услуг Интернета или программы работы с электронной почтой.
4. Создайте новый или используйте семейный адрес электронной почты для Интернет - запросов, дискуссионных форумов и т.д.
5. Никогда не пересылайте «письма счастья». Вместо этого сразу удаляйте их.



# Правила поведения в соц.сетях



**Не выкладывайте ничего, что не должен видеть ваш коллега или руководитель.**

**Не полагайтесь на приватность. Любая скрытая информация может стать общей.**

**Будьте предельно осторожны в дискуссиях.**

**Будьте осторожны с информацией, касающейся работы.**

**Если что-то пошло не так, извинитесь**

Источник: [ЛАЙФХАКЕР](#)



# Авторское право

Авторским правом защищается **способ реализации идеи**, но не сама идея.

Разрешается копирование материала из Интернета для личного использования, но **присвоение авторства этого материала запрещено**.

Например, при использовании материала в собственной презентации **необходимо указать источник**.

Неразрешенное использование материала может привести к административному взысканию в судебном порядке, а также иметь прочие правовые последствия.

**Дополнительная информация об авторском праве:**

<http://www.copyright.ru>



## Рекомендуем посетить сайты:

- <http://safe-internet.info> крупнейшая и авторитетная в России организация, созданная для противодействия распространению опасного контента во всемирной сети.
- <http://i-deti.org> безопасный Интернет для детей: законодательство, советы, мнения, международный опыт.
- [www.igra-internet.ru](http://www.igra-internet.ru) онлайн-игра
- «Изучи Интернет—управляй им»
- <http://www.microsoft.com/rus/childsafety> – о безопасности в Интернете.