



# Безопасность в Интернете

Учитель физики, химии и  
информатики МОУ СОШ с.Каринка  
Кирово-Чепецкого района  
[va-agalakova@mail.ru](mailto:va-agalakova@mail.ru)



# 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**

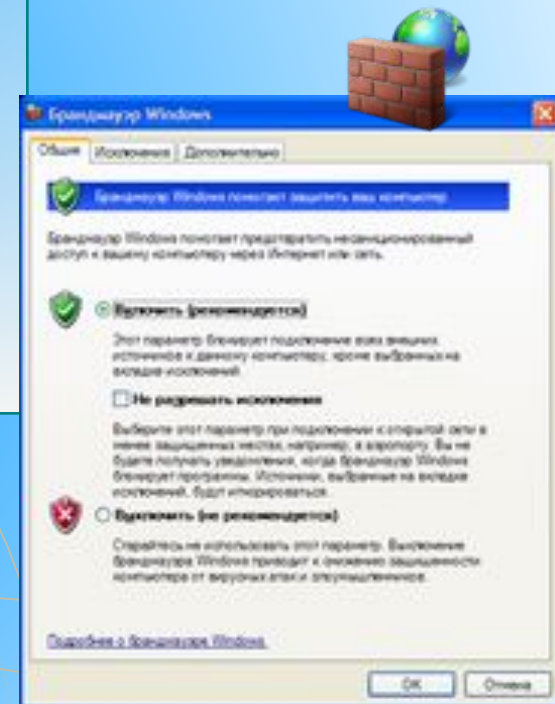


# Использование Интернета является безопасным, если выполняются три основные правила:

1

## 1. Защитите свой компьютер

- Регулярно обновляйте операционную систему.
  - Используйте антивирусную программу.
    - Применяйте брандмауэр.
- Создавайте резервные копии важных файлов.
- Будьте осторожны при загрузке содержимого.



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



## 2. Защитите себя в Интернете

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





Использование Интернета является безопасным,  
если выполняются три основные правила:

Не зная правил, не  
заходи по адресу!



### 3. Соблюдайте правила

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

Посетите сайт и узнайте о законах <http://www.copyright.ru>



# 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.

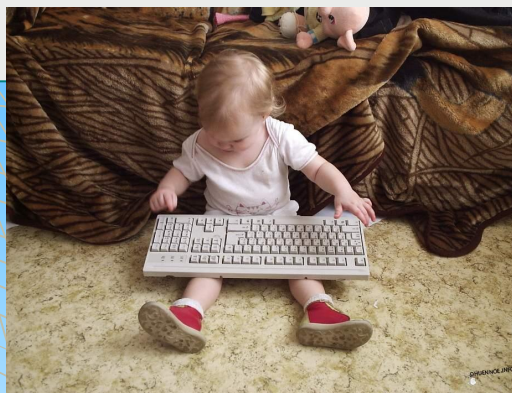


# Хакеры и взломщики



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.



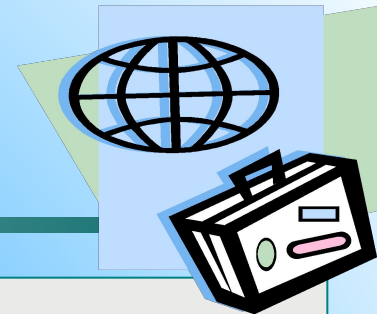
## Пять правил при работе с электронной почтой:



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  
(при наличии подключения к Интернету).
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.



## Дополнительные правила



### **Закрывайте сомнительные всплывающие окна**

Всплывающие окна — это небольшие окна с содержимым, побуждающим к переходу по ссылке.

### **Остерегайтесь мошенничества**

В Интернете легко скрыть свою личность. Рекомендуется проверять личность человека, с которым происходит общение.

Никогда не разглашайте в Интернете личную информацию, за исключением людей, которым вы доверяете.

### **Обсуждайте использование Интернета**

Большая часть материалов, доступных в Интернете, является непригодной для несовершеннолетних.

Обсудите с детьми, как правильно и безопасно использовать Интернет.



## Законы также применяются к Интернету

### **Что разрешено и что запрещено в Интернете?**

Интернет является общественным ресурсом.

В Интернете необходимо следовать основным правилам так же, как правилам дорожного движения при вождении.

### **Законы также применяются к Интернету**

Несмотря на то, что большая часть законов была создана до широкого распространения Интернета, закон также распространяется и на него.

Все, что незаконно в обычной жизни, незаконно и в Интернете.

Интернет предоставляет беспрецедентные возможности свободного общения, но они также подразумевают ответственность.

Например, владелец веб-сайта всегда несет ответственность за его содержимое и законность самого сайта и места его публикации.



# 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>



## Классным руководителям:

- 1) Включить в план воспитательной работы темы, касающиеся работы в Интернете детей и их родителей.
- 2) Выяснить, у кого из учащихся имеется E-mail.
- 3) Выяснить, кто из учащихся зарегистрирован в социальных сетях (ВКонтакте, Одноклассники, ГородСнов и т.п.)
- 4) Провести беседу с учащимися и родителями (имена учеников, их фотографии и другая личная информация может публиковаться в Интернете только с согласия учеников и их родителей).

Материал взят с сайта:

<http://www.microsoft.com>



## Рекомендуем посетить сайты:

- <http://www.interneshka.net> – детский онлайн-конкурс по безопасному использованию сети Интернет.
- <http://www.content-filtering.ru> – сайт «Ваш личный Интернет».
- <http://www.netpolice.murmansk.ru> – основы информационной безопасности личности.
- <http://a-kak.narod.ru> – Безопасность в Интернет (использование ПК на работе и дома).
- <http://www.microsoft.com/rus/childsafety> – о безопасности в Интернете.

# Десять правил безопасности для детей в Интернете\*

1

Посещайте сеть вместе с детьми, поощряйте их делиться опытом использования Интернета

2

Научите детей доверять интуиции - если их в Интернете что-либо беспокоит, пусть сообщают вам

3

Помогите ребенку зарегистрироваться в программах, требующих регистрационного имени и заполнения форм, не используя личную информацию (имя ребенка, адрес электронной почты, номер телефона, домашний адрес). Для этого можно завести специальный адрес электронной почты

4

Настаивайте, чтобы дети никогда не давали своего адреса, номера телефона или другой личной информации, например, места учебы или любимого места для прогулки

5

Объясните детям, что в Интернете и реальной жизни разница между правильным и неправильным одинакова

6

Детям никогда не следует встречаться с друзьями из Интернета, так как эти люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают

7

Скажите детям, что далеко не все, что они читают или видят в Интернете, - правда, приучите их спрашивать вас, если они не уверены

8

Контролируйте действия детей с помощью современных программ, которые отфильтруют вредное содержимое, помогут выяснить, какие сайты посещает ребенок и что он там делает

9

Настаивайте, чтобы дети уважали чужую собственность, расскажите, что незаконное копирование музыки, компьютерных игр и других программ - кража

10

Научите детей уважать других, убедитесь, что они знают о том, что правила хорошего тона действуют везде - даже в виртуальном мире



Рекомендации Министерства образования Республики Беларусь

© Инфографика БЕЛТА :)



Адрес сайта МОУ СОШ с.  
Каринка Кирово-Чепецкого  
района:

<http://karinka-school.moy.su>

Спасибо  
за  
внимание!

Сенека писал: "Обучая других - обучаюсь сам"