



Урок интернет- безопасности

Подготовили:

Козаева Е.А. - преподаватель информационных технологий ТОГБОУ СПО
Аграрно-технологический техникум

Щёголева Т.А. – учитель информатики и ИКТ МБОУ Комсомольская СОШ



Интернет- безопасность?!

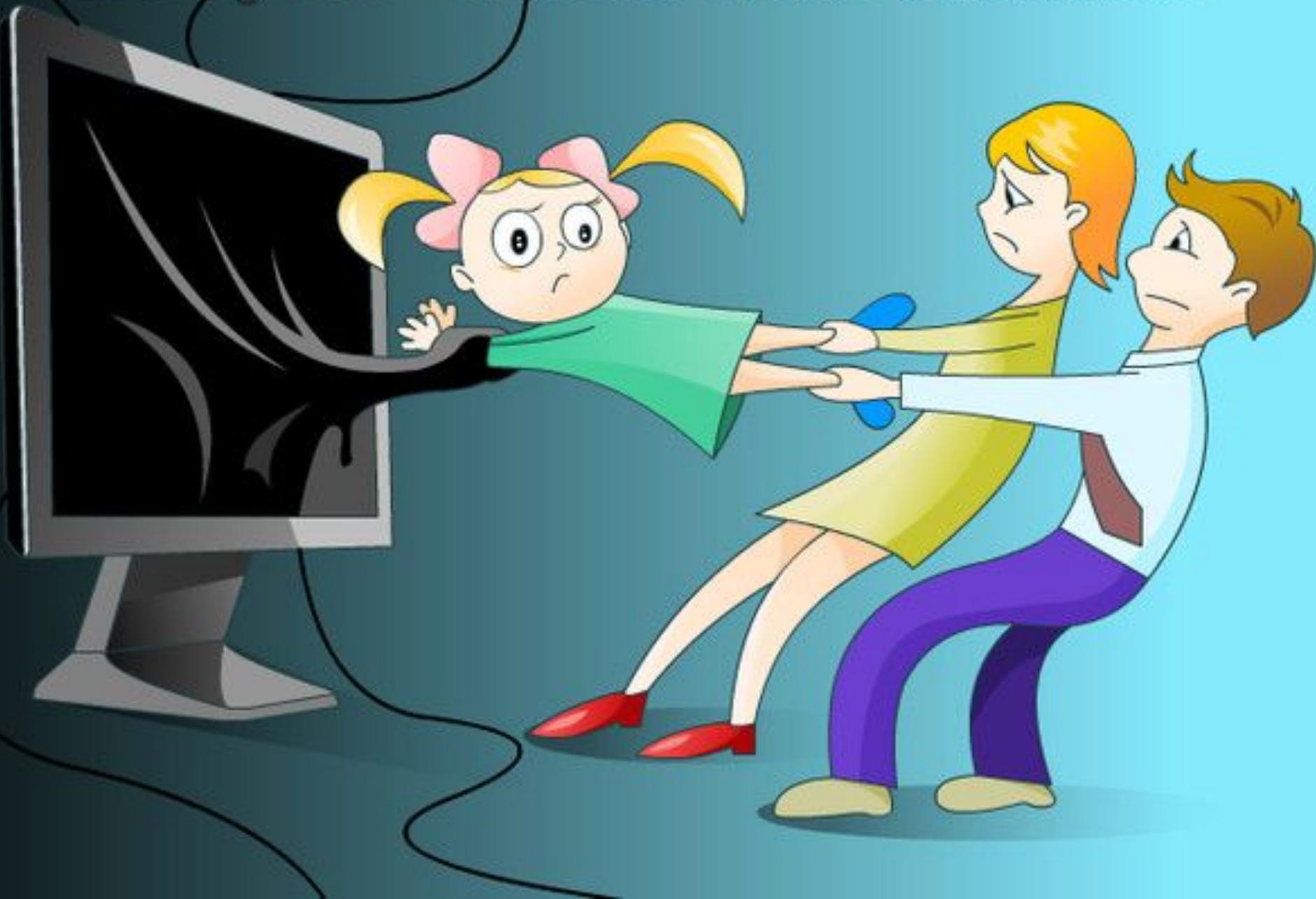


Интернет – это объединенные между собой компьютерные сети, глобальная мировая система передачи информации с помощью информационно-вычислительных ресурсов

Интернет- среда.

Безопасность – состояние, при котором не угрожает опасность

интернет - может быть опасным

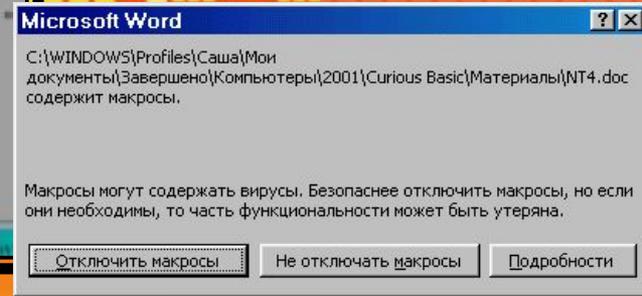


Самые опасные угрозы сети Интернет

- Вредоносные программы
- Кража информации
- Халатность сотрудников
- Хакерские атаки
- Финансовое мошенничество
- Спам
- Аппаратные и программные сбои



Вирус



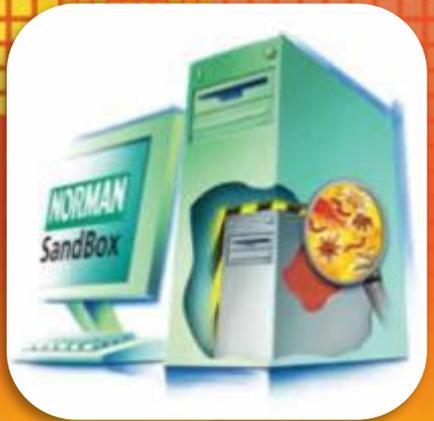
Компьютерный вирус — разновидность компьютерных программ или вредоносный код, отличительной особенностью которых является способность к размножению (саморепликация).

Файловые, Загрузочные, Скриптовые, Макровирусы, Вирусы поражающие исходный код,



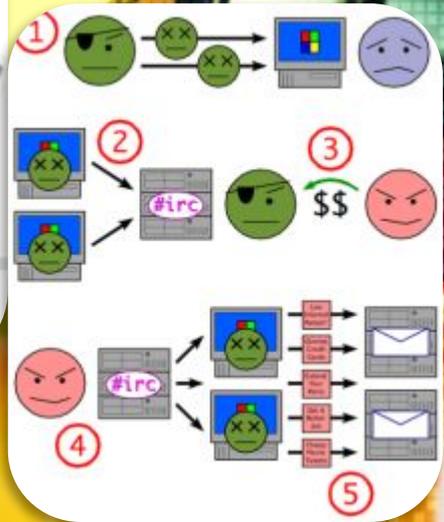
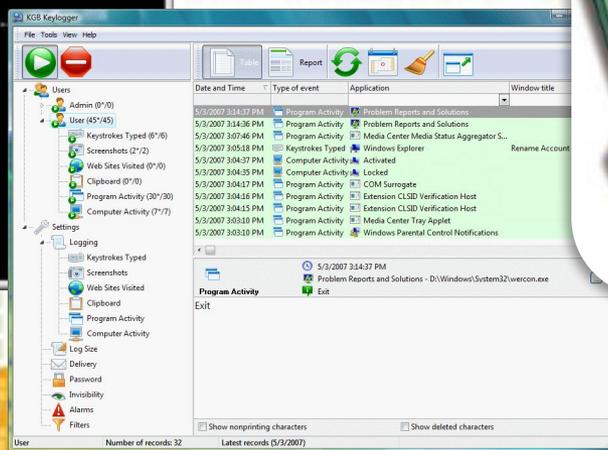
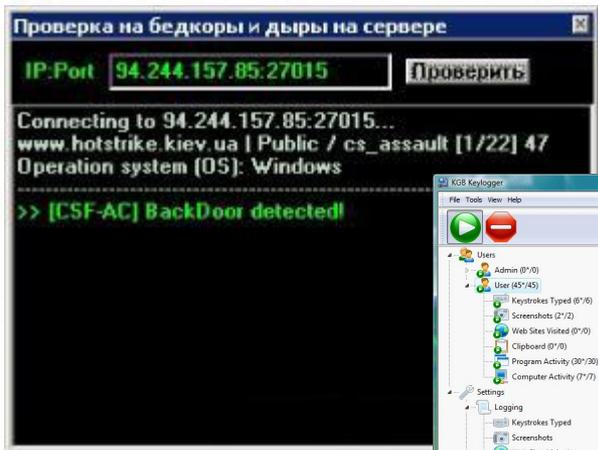


```
call .001018D8F --13
lea ecx,[ebp[-000000B9]]
push eax
push edx
jmp .001018DD7 --14
pop eax
ja .001018E5B --15
xor eax,088F69F1D ;'ИЮЯ'
sub eax,[esp+4]
jnz .001018DFC --16
jmp .001018D7D --17
mul c1
add [ebp[-000000E4]],c1
lea eax,[ebp[000000084]]
mov dx,[ebp[0]]
jmp .001018D5F --18
Eadd esi,[edi][eax]*4
retn 4 ;
```



Руткит, полиморфные, стелс-вирусы

Бэkdоры, кейлоггеры, шпионы, ботнеты



ПРАВОВОЙ ЛИКБЕЗ





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.

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.



Создание и распространение вредоносных программ (в том числе вирусов) преследуется в России согласно Уголовному кодексу РФ (глава 28, статья 273)



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**.

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>

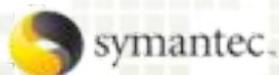
БОРЬБА С СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ



Установите комплексную систему защиты!



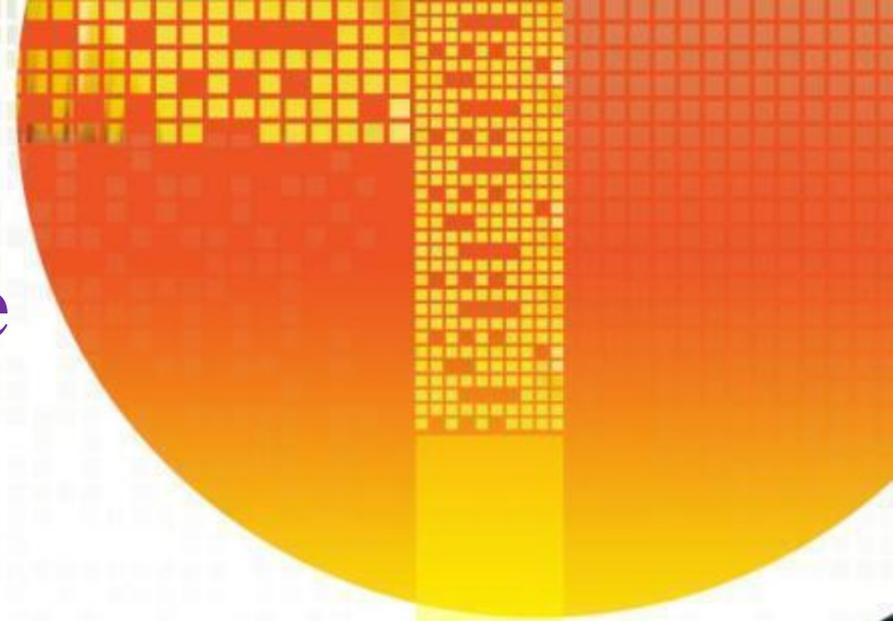
McAfee
Proven Security™



**Будьте осторожны
с электронной
почтой!**



**Пользуйтесь
браузерами Mozilla
Firefox, Google Chrome
и Apple Safari!**



**Обновляйте
операционную
систему Windows!**

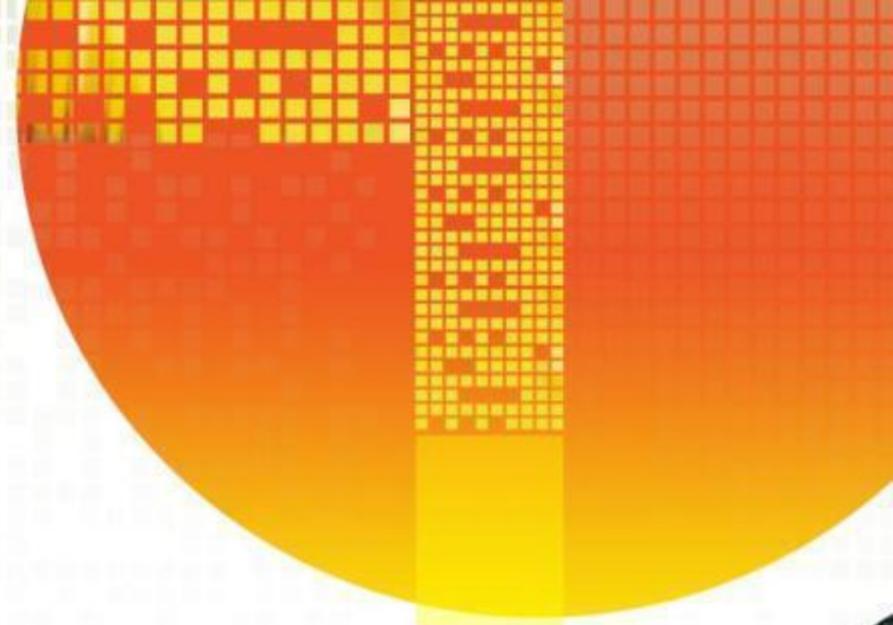


**Не отправляйте
SMS-сообщения!**

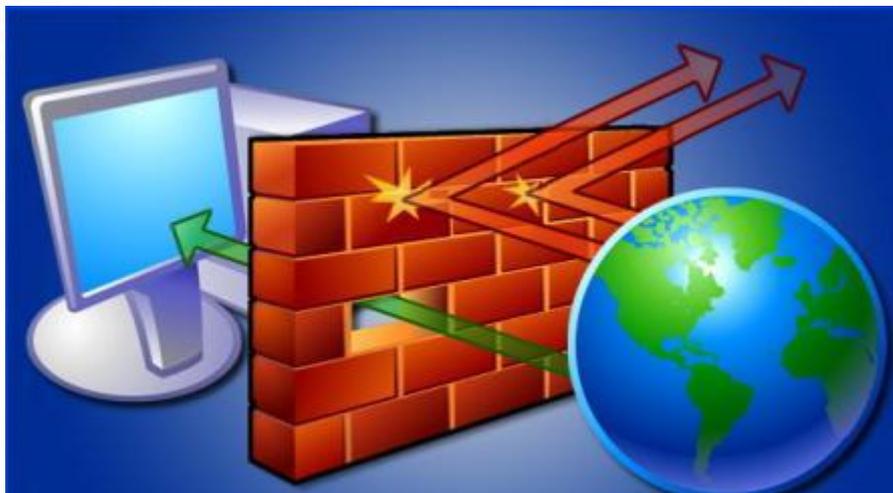


**Вирус
вымогатель
СМС**

**Пользуйтесь
лицензионным
программным
обеспечением!**



Используйте брандмауэр!



Используйте сложные пароли!



**Делайте резервные
копии!**



Функция «Родительский контроль» обезопасит вас!





Тест на интернет-зависимость

http://www.psyhelp.ru/texts/iad_test.htm



ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Техника безопасности в социальной сети

- **Не передавайте информацию людям, которых вы лично не знаете.**
- **Не доверяйте людям, с которыми вы познакомились в социальной сети, ведь они могут быть кем угодно!**
- **Публикуйте только ту информацию о себе, которая не содержит ваших адресов, телефонов, планов на выходные.**
- **Как можно меньше реальной информации о себе!**
- **Помните, то, что когда-либо было опубликовано, «стереть» уже невозможно.**
- **Оставляя комментарии, сообщения, публикуя фотографию, вы помещаете ее в сеть навсегда.**
- **Поэтому совершая любое действие в социальной сети, нужно думать о последствиях!**
- **Цените и уважайте друг друга в социальных сетях.**
- **Оскорбляя даже неизвестного вам человека, помните, что вы сделали это и в реальной жизни!**
- **Будьте осторожны, высказывая свое мнение в социальной сети, оно может обидеть других людей в реальном мире.**

ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила работы в интернет

- Не желательно размещать персональную информацию в Интернете.
Персональная информация — это номер вашего мобильного телефона, адрес электронной почты, домашний адрес и фотографии вас, вашей семьи или друзей.
- Если вы публикуете фото или видео в интернете — каждый может посмотреть их.

**«Чтобы вор к нам не пришёл,
И чужой нас не нашёл,
Телефон свой, адрес, фото
В интернет не помещай
И другим не сообщай.»**

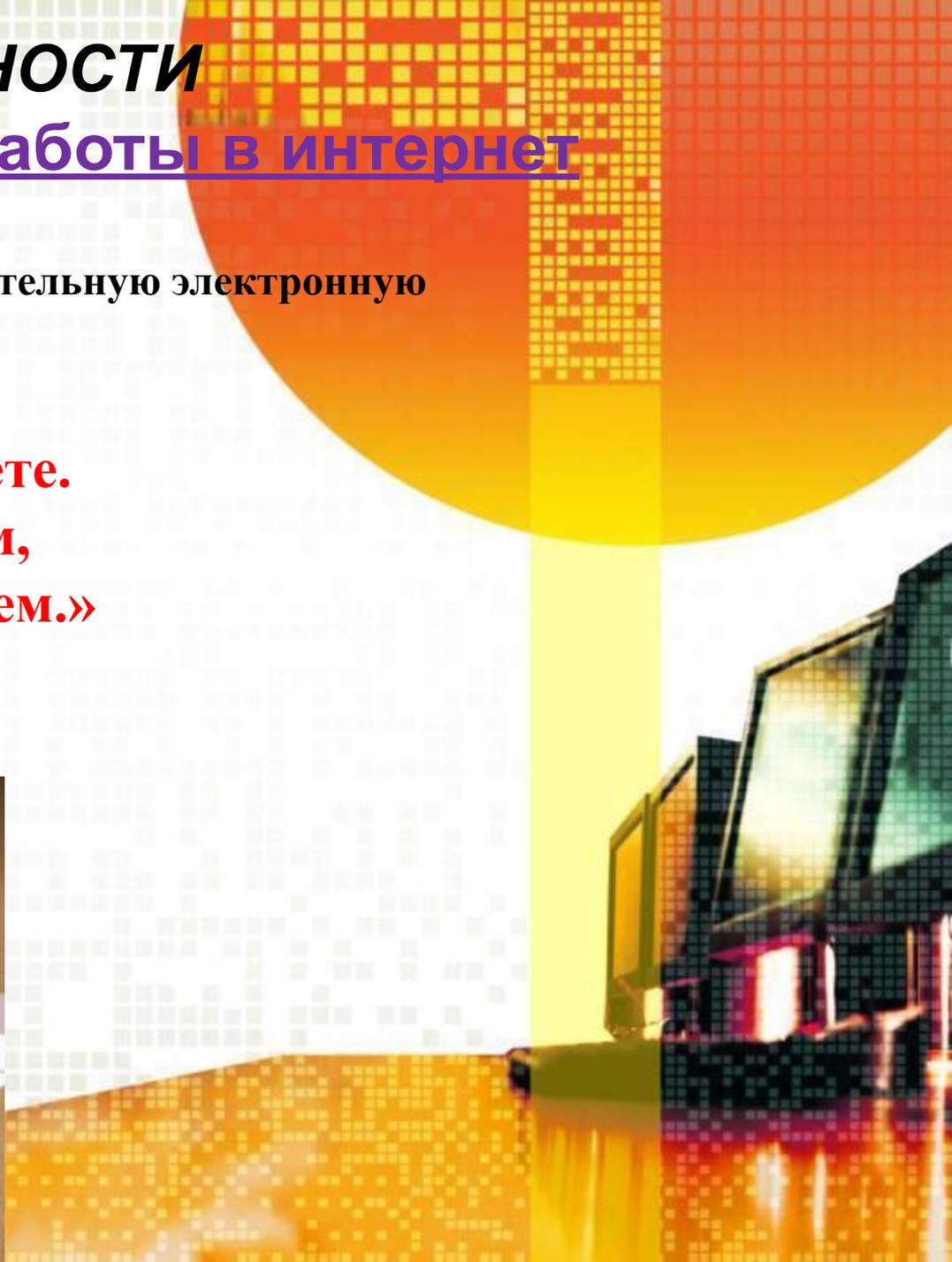


ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила работы в интернет

- Не отвечайте на Спам (нежелательную электронную почту).

**«Как и всюду на планете,
Есть опасность в интернете.
Мы опасность исключаем,
Если фильтры подключаем.»**



ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила работы в интернет

- Не открывайте файлы, которые прислали неизвестные Вам люди. Вы не можете знать, что на самом деле содержат эти файлы – в них могут быть вирусы или фото/видео с «агрессивным» содержанием.

**«Не хочу попасть в беду —
Антивирус заведу!
Всем, кто ходит в интернет,
Пригодится наш совет.»**



ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила работы в интернет

- **Не добавляйте незнакомых людей в свой контакт лист в IM (ICQ, MSN messenger и т.д.)**

**«С грубиянами в сети
Разговор не заводи.
Ну и сам не оплошай —
Никого не обижай.»**



ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила работы в интернет

- Помните, что виртуальные знакомые могут быть не теми, за кого себя выдают.

**«Иногда тебе в сети
Вдруг встречаются вруны.
Ты мошенникам не верь,
Информацию проверь!»**



ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила работы в интернет

- Если рядом с вами нет родственников, не встречайтесь в реальной жизни с людьми, с которыми вы познакомились в Интернете. Если ваш виртуальный друг действительно тот, за кого он себя выдает, он нормально отнесется к вашей заботе о собственной безопасности!

**«Злые люди в Интернете
Расставляют свои сети.
С незнакомыми людьми
Ты на встречу не иди!»**



ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила работы в интернет

- **Никогда не поздно рассказать взрослым, если вас кто-то обидел.**

**«Если что-то непонятно
страшно или неприятно,
Быстро к взрослым поспеши,
Расскажи и покажи.»**





Выводы:

- Повернись, избушка, ко мне передом, а к лесу задом!



- Не пей из лужи!



- Волку дверь не открывай



Спасибо

за внимание!

