



30 ноября -

**международный день
защиты информации**

Подготовила:
Кобылянская А.Н.

Международный день защиты информации

В 1988 году американская Ассоциация компьютерного оборудования объявила 30 ноября Международным днем защиты информации (Computer Security Day)



Целью Дня, который также известен как

День компьютерной безопасности, является напоминание пользователям о необходимости защиты их компьютеров и всей хранимой в них информации.

Провозглашая День, Ассоциация намеревалась напомнить всем о необходимости защиты компьютерной информации, а также обратить внимание производителей и пользователей оборудования и программных средств на проблемы безопасности

1988 год не случайно стал родоначальником праздника, именно в этот год была зафиксирована первая массовая эпидемия «червя», получившего название по имени своего создателя – Морриса.

Именно тогда специалисты задумались о необходимости комплексного подхода к обеспечению информационной безопасности. Хотя прототип первого компьютерного вируса появился уже в 1983 году.

С тех пор в этот день по инициативе Ассоциации компьютерного оборудования проводятся международные конференции по защите информации, сопровождаемые массой интересных и полезных мероприятий.

В частности, сообщается о размере ущерба, получаемого незащищенным оборудованием.

Например, ущерб от компьютерного вируса «I love you», запущенного в 2000 году, составил только в Северной Америке миллиард долларов.

Ежегодно День проводится под определенным девизом, который помещается на плакаты и другую печатную продукцию, выпускаемую к празднику.

На протяжении нескольких лет основной идеей всех проводимых мероприятий стало напоминание, что каждый пользователь должен лично отвечать, обеспечивать и поддерживать защиту информационных активов и ресурсов.

В этом контексте защита информации подразумевает: — установку антивирусных программ, — установку межсетевых экранов (Firewall), — использование трудно определимых паролей, — социальную инженерию, — физическую защиту информационных ресурсов и активов и другие меры.

ИНФОРМАЦИЯ от латинского слова «information», что означает сведения, разъяснения, изложение.

Информация - сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые воспринимают информационные системы (живые организмы, управляющие машины и др.) в процессе жизнедеятельности и работы.

ИНФОРМАЦИЯ - это сведения, знания, которые мы получаем из книг, газет, телевидения, радио, интернета и от окружающих нас людей.



Способы восприятия информации:

Зрительная (визуальная)

Слуховая (аудиальная)

Осязательная (тактильная)

Обонятельная

Вкусовая



Свойства информации:

Достоверность

Объективность

Доступность

Ценность (полезность)

Понятность

Краткость

Полнота

Своевременность (актуальность)



29 октября 1969 года родился Интернет.

Что такое Интернет?

Интернет – это объединение компьютеров по всему миру в единую информационную сеть.

В настоящее время число пользователей Интернетом превышает 1 млрд. человек. Так чем же является Интернет для человека: добром или злом?



Компьютерные вирусы

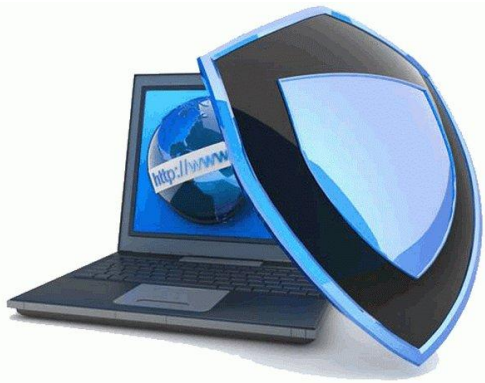
- ▶ это программы, которые *умеют размножаться и внедрять свои копии в другие программы*
- ▶ Обычно это исполняемые файлы (*.exe, *.com) или файлы, содержащие макропроцедуры (*.doc, *.xls), *которые в результате заражения становятся вредоносными.*



Вредоносные программы

- ▶ любое программное обеспечение, которое предназначено для скрытого доступа к персональному компьютеру с целью хищения конфиденциальных данных, а также для нанесения любого вида ущерба, связанного с его использованием.





Тактика борьбы с вредоносными программами

- ▶ Вредоносные программы срабатывают при запуске на вашем компьютере.
- ▶ Тактика борьбы с ними достаточно проста:
 - ▶ Не допускать, чтобы вредоносные программы попадали на ваш компьютер;
 - ▶ Если они всё-таки попали, **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не запускать их;
 - ▶ Если они всё же запустились, то принять меры, чтобы, по возможности, они не причинили ущерба.

Как уберечься от получения вредоносных программ

- ▶ У многих операторов связи имеются на почтовых серверах фильтры, отсекающие подозрительные послания. Однако они обезвреживают уже известные вирусы.
- ▶ Поэтому в своем почтовом ящике нужно запретить прием сообщений, содержащих ИСПОЛНЯЕМЫЕ файлы (они будут автоматически удаляться на сервере)
- ▶ Вредоносные файлы маскируют под обычные графические, аудио-, видеофайлы. **НЕОБХОДИМО ВКЛЮЧИТЬ В СИСТЕМЕ РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ РАСШИРЕНИЙ ФАЙЛОВ!**



Общие рекомендации по обеспечению безопасной работы в ИНТЕРНЕТ

- ▶ Установите антивирусное программное обеспечение с самыми последними обновлениями антивирусной базы.
- ▶ Регулярно обновляйте антивирусные программы, либо разрешайте автоматическое обновление при запросе программы



Будьте бдительны и осторожны!

- ▶ По возможности, не сохраняйте в системе пароли (для установки соединений с Интернетом, для электронной почты и др.)
- ▶ Периодически пароли **МЕНЯЙТЕ**.



Резервное копирование - гарантия безопасности

- ▶ Регулярно выполняйте резервное копирование важной информации
- ▶ Подготовьте и храните в доступном месте системный загрузочный диск.
- ▶ В случае подозрения на заражение компьютера вредоносной программой загрузите систему с диска и проверьте антивирусной программой.



ПОМНИТЕ!

Если вы или ваши близкие стали жертвами мошенников или Вы подозреваете, что в отношении Вас планируются противоправные действия - незамедлительно обратитесь в ближайший отдел полиции либо напишите заявление на официальном сайте МВД ДНР



*На тайны право имеет каждый,
На информации личной сохранение,
С утечкой борется лишь отважный,
Достойный похвалы и уважения!*

*Защита во всех сферах важна,
Пускай же будет справедливой она.
Желаем улыбок, добра, позитива,
Пускай жизнь каждого будет счастлива!*





ПОМНИТЕ!

- ▶ **ИНТЕРНЕТ** может быть
- ▶ **прекрасным и полезным**
- ▶ **средством для обучения,**
- ▶ **отдыха или общения с**
друзьями.
- ▶ **Но** – как и реальный мир –
- ▶ **Сеть тоже может быть опасна!**