

Способы защиты от вредоносных ПО

Презентацию выполнили:

Студентки группы УЭсо1-6,

Галоян Регина, Самойлова


Валерия



Понятие вредоносного ПО

- Мы с вами живем в 21 веке, веке информационных технологий. На настоящий момент было создано огромное количество технических изобретений для работы с большими объемами информации, такие как компьютер, телефон (смартфон), планшет и другие, создание всемирной сети Интернет.
- Казалось бы, современный человек уже может все, но, к сожалению, в наши дни очень часто люди сталкиваются с вредоносными программами, которые больше известны как вирусы. Таких вирусов сейчас не мало и они создаются хакерами с целью порожения операционных систем пользователей.





У внедрения технологий во все сферы жизни общества есть две стороны

1 сторона, светлая

Благодаря новым технологиям мы можем принимать участие в обмене информацией, они также помогают нам в какой-то степени участвовать в трудовой деятельности и в целом упрощают жизнь общества.

2 сторона, темная

Из-за активного внедрения информационных технологий стали рождаться новые угрозы, а именно: заражения многочисленными видами компьютерных вирусов, каждый из которых имеет свой побочный эффект.

Методы и способы защиты от вирусных ПО

- Восприимчивость к самостоятельному запуску вредоносной программы.
- Аппаратное блокирование записи новой информации на электронный носитель.
- Следующий способ актуален лишь для устройств, которые поддерживают систему NTFS.
- Использование современных операционных систем.
- Работать на своем компьютере под правами пользователя, а не администратора.
- Использование антивирусных программных продуктов.
- Использование внешних носителей информации.



Комплекс способов защиты от злоумышленников





Подведем итоги

- В эпоху развития информационного общества и развития высоких технологий, информация приобрела огромное значение и именно ее безопасность подвергается угрозам. Похищение, распространение или разглашение сведений, представляющих личную, коммерческую, государственную тайну могут служить необратимыми последствиями. Именно поэтому важно в полной мере осуществлять защиту своих данных, проявлять особую бдительность к подозрительным сайтам, ссылкам или звонкам, что обеспечит минимизацию угроз информационной безопасности.



ИСТОЧНИКИ

- https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fstudopedia.ru%2F3_26082_zashchita-ot-vredonosnogo-programmnogo-obespecheniya.html&el=snippet
- https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fsch1400z.mskobr.ru%2Ffiles%2Fmetody_zawity_ot_vredonosnyh_programm.pdf&cc_key=
- <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fcyberleninka.ru%2Farticle%2Fn%2Fspoby-zaschity-ot-vredonosnogo-programmnogo-obespecheniya%2Fviewer&el=snippet>



Спасибо за внимание!