

Основные угрозы безопасности детей в интернете

- **Кибермошенничество** — это преступления в сфере информационных технологий (кража номеров банковских карт, платежных реквизитов, паролей, а также распространение вирусов и взлом компьютерных систем).



Основные правила защиты от киберугроз

- ▶ 1. **Не входите** на незнакомые сайты.
- ▶ 2. Если к вам по почте пришел файл Word или Excel, даже от знакомого лица, прежде чем открыть, обязательно **проверьте его на вирусы**.
- ▶ 3. Если пришло незнакомое вложение, ни в коем случае **не запускайте его**, а лучше сразу удалите и очистите корзину.
- ▶ 4. Никогда не посылайте никому свой **пароль**.
- ▶ 5. Старайтесь использовать для паролей **трудно запоминаемый** набор цифр и букв.
- ▶ 6. При общении в Интернет не указывать свои личные данные, а использовать **псевдоним (ник)**.
- ▶ 7. Ни в коем случае **не встречаться** с людьми, с которыми познакомились в сети Интернет.
- ▶ 8. Если в сети необходимо пройти регистрацию, то должны сделать ее так, чтобы в ней не было указано **никакой личной информации**.
- ▶ 9. В настоящее время существует множество программ, которые производят **фильтрацию** содержимого сайтов. Между членами семьи должны быть доверительные отношения, чтобы вместе просматривать содержимое сайтов.
- ▶ 10. Не всей той информации, которая размещена в Интернете, можно верить.



Угрозы цифровой среды

Виртуальная реальность предоставляет возможность безнаказанно действовать и проявить себя как личности в мировом масштабе:

- Возможность организации террористической и другой деструктивной деятельности с помощью цифровой среды
- хакерство и разработка вирусных программ,
- сбор различной информации без ведома лиц и компаний, о которых эта информация собирается,
- Нарушение права интеллектуальной собственности
- воровство и использование украденных кредитных карт,
- распространение компьютерных игр, в том числе азартных, ведущее к наркотической зависимости от них людей
- наводнение цифрового пространства низкопробными с эстетической точки зрения текстами

Советы родителям по детской кибербезопасности



Посещайте сеть вместе с детьми, пусть они делятся с вами опытом использования Интернета



Научите детей доверять интуиции. Если их в Интернете что-либо беспокоит, пусть сообщат вам



Попросите ребёнка регистрироваться в программах, требующих личную информацию, только в вашем присутствии



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



Настаивайте, чтобы дети никогда не давали своего адреса, номера телефона или другой личной информации



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



Скажите детям, что не вся информация из Интернета - правда.

Научите их проверять информацию из сети



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



Используйте программы родительского контроля, которые блокируют вредоносный контент, фиксируют какие сайты посещает ребенок

ВЫВОД

С каждым годом количество угроз информационной безопасности компьютерных систем и способов их реализации постоянно увеличивается. Основными причинами здесь являются недостатки современных информационных технологий и постоянно возрастающая сложность аппаратной части. На преодоление этих причин направлены усилия многочисленных разработчиков программных и аппаратных методов защиты информации в компьютерных системах.

