

Информационная безопасность

Подготовила: Семяшкина Ирина
Васильевна, МБОУ «Щельяюрская СОШ»



***Когда нет физических угроз,
то и физическая защита
не нужна, а вот
информационная — нужна
всегда.***

информационная безопасность (англ. *Information Security*, а также — англ. *InfoSec*) — практика предотвращения несанкционированного доступа, использования, раскрытия, искажения, изменения, исследования, записи или уничтожения информации.

Интернет это полезная и интересная вещь, если правильно ею пользоваться! Интернет нас выручает во многих ситуациях...



Возможные негативные последствия:

- ✓ киберзависимость,
- ✓ нарушение нормального развития ребенка,
- ✓ неправильное формирование нравственных ценностей,
- ✓ возникновение реальных жизненных проблемных ситуаций.

НАШИ ДЕТИ РАСТУТ В ЭПОХУ ИНТЕРНЕТА*

56% в Сети постоянно

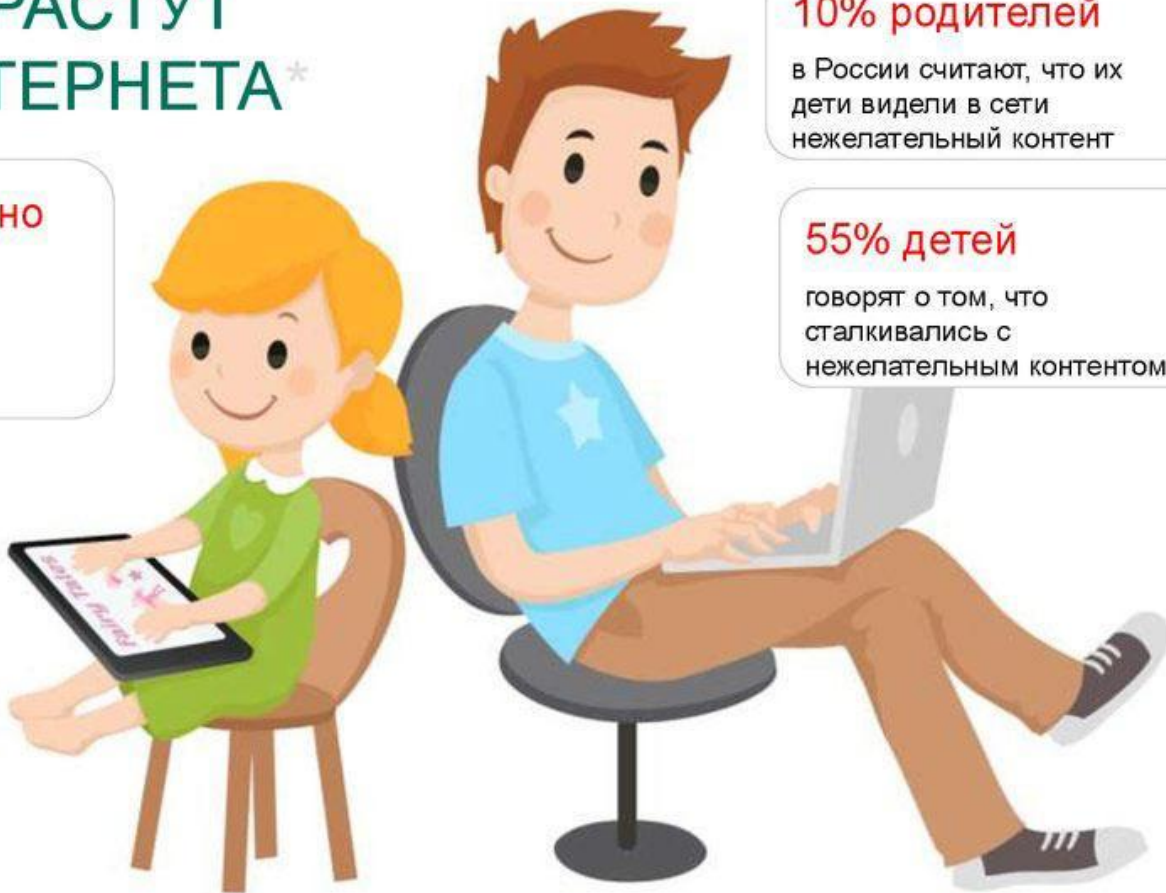
Российские дети проводят в Интернете намного больше времени, чем их ровесники в Европе и США.

66% детей

не представляют свою жизнь без смартфона

56% детей

в России **уже** сталкивались с угрозами в Сети



10% родителей

в России считают, что их дети видели в сети нежелательный контент

55% детей

говорят о том, что сталкивались с нежелательным контентом

В чем испытывают большинство людей на себе воздействие угроз информационной безопасности:

- ✓ становятся жертвами вредоносных программ,
- ✓ фишинга или кражи личности.

Фишинг (англ. *Phishing*) представляет собой мошенническую попытку завладения конфиденциальной информацией (например, учётной записью, паролём или данными кредитной карты).

Общие меры по созданию безопасной информационной системы:

- ✓ Защита компьютеров от внешних несанкционированных воздействий
- ✓ Использование контентной фильтрации Интернета.
- ✓ Обучение детей основам информационной безопасности, воспитание информационной культуры.



Система фильтрации интернет трафика необходима на разных уровнях:

для домашнего использования и для корпоративной сети. Она существует в разных формах:

- ✓ утилиты;
- ✓ приложения;
- ✓ дополнения для браузера;
- ✓ отдельного сервера.



Программа "Чистый интернет"

<http://cleaninternet.ru/>

Веб-узел Microsoft "Безопасность дома"

<http://www.microsoft.com/rus/protect/>

NetPolice - программа управления доступом в интернет

<http://www.netpolice.ru/>

Интернет Цензор - интернет фильтр для детей

<http://icensor.ru/>



В наибольшей безопасности тот, кто на чеку, даже когда нет опасности.

/Сайрус/



Взглянуть в глаза опасности смело и хладнокровно есть лучший способ оградить себя от нее.

/Д. Леббок/

Основные правила для родителей:

- ✓ Расскажите ребенку о возможных опасностях Сети и их последствиях.
- ✓ В Интернете нельзя использовать реальное имя.
- ✓ В Интернете нельзя разглашать информацию личного характера.
- ✓ Четко определите время, которое Ваш ребенок может проводить в Интернете, и сайты, которые он может посещать.
- ✓ Не вся информация в Интернете - правда.
- ✓ Не позволяйте Вашему ребенку встречаться с онлайн-знакомыми без Вашего разрешения или в отсутствии взрослого человека.
- ✓ Нельзя открывать файлы, полученные от неизвестных пользователей.
- ✓ На компьютере установлены и правильно настроены антивирусные программы, средства фильтрации контента и нежелательных сообщений.
- ✓ Контролируйте деятельность ребенка в Интернете с помощью специального программного обеспечения.
- ✓ Проверяйте актуальность уже установленных правил. Следите за тем, чтобы Ваши правила соответствовали возрасту и развитию Вашего ребенка.

Используемые ресурсы:

- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C
- <https://www.livelib.ru/book/1000545349/quotes-obespechenie-informatsionnoj-bezopasnosti-biznesa-bez-avtora>
- <http://sec4all.net/aforizm.html>
- <https://nsportal.ru/detskiy-sad/materialy-dlya-roditeley/2016/10/18/sovety-detyam-v-stihah-o-soblyudenii-bezopasnosti-v>
- https://xserver.a-real.ru/functions/content_filter.php