

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ. КАК БОРОТЬСЯ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ДЕСТРУКТИВНЫХ НАСТРОЕНИЙ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Чехина Ирина Сергеевна

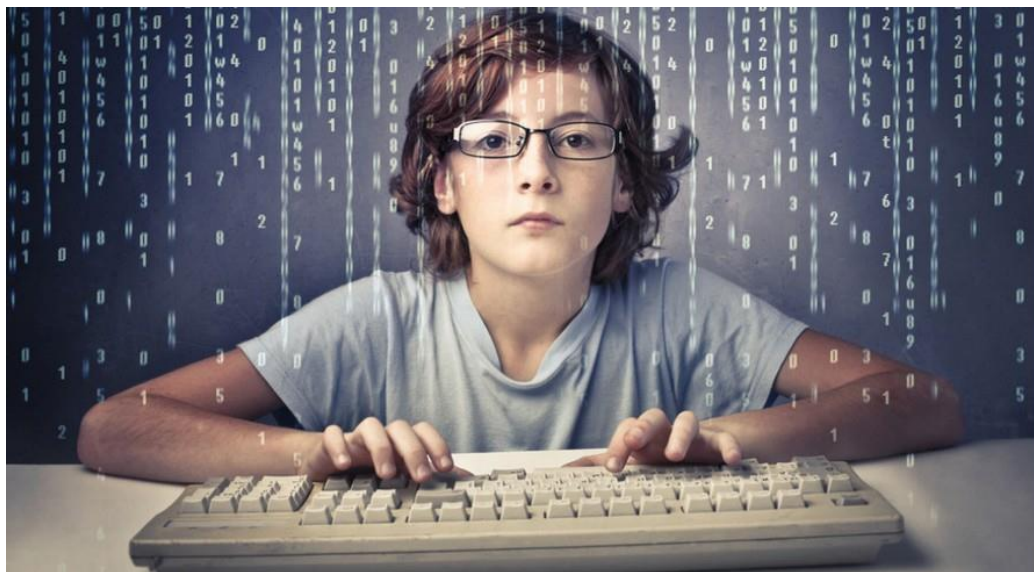
Заместитель директора ГБУ «Волгоградский ППМС центр»

Что такое информационная безопасность?

Официальное определение (© securitylab.ru):

Информационная безопасность — состояние сохранности информационных ресурсов и защищенности законных прав личности и общества в **информационной** сфере.

Согласно Федеральному закону «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ, – состояние защищенности информационной среды общества, обеспечивающее ее формирование, использование и развитие в интересах граждан, организаций, государства.



Что такое информационная безопасность?

Простое определение

Информационная безопасность:

- **Конфиденциальность;** (Свойство информации быть недоступной или закрытой для неавторизованных лиц, сущностей или процессов)
- **Целостность;** (Свойство сохранения правильности и полноты активов)
- **Доступность информации.** (Свойство информации быть доступной и готовой к использованию по запросу авторизованного субъекта, имеющего на это право)



Реальность – виртуальная, угроза – реальная.

Виды Интернет-угроз для детей:

Пассивные

- Вирусы (трояны, черви, вредоносное ПО и пр.).
- Интернет-зависимость (онлайн-игры, социальные сети и пр.).

Активные

- Просмотр запрещенных ресурсов (наркотики, насилие, порнография, экстремизм).
- Кибер-террор (кибербуллинг) или «троллинг».
- Безопасность доступа в Сеть и кража личных данных техническими средствами.
- Кибермошенничество.
- Распространение в открытом доступе персональных данных несовершеннолетних.

Запрещенные ресурсы

Описание:

- Веб-сайты.
- Чат-группы в онлайн-мессенджерах.
- Группы, паблики в социальных сетях.

Признаки:

- Очистка истории браузера.



- @telegram 

- Специфический сленг.

- Подписка на определенные группы в социальных сетях.

- Тор-браузер. 

- Использование маскирующих сайтов (анонимайзеров), онлайн-прокси – двойная угроза.



Кибер-террор

Описание:

- Травля в Интернете (жертва или инициатор);
- Кибер-буллинг (CyberBullying)

Признаки:

- Сложны в определении.
- Скрытность, замкнутость, любые отклонения от привычной модели поведения.
- Посещение ресурсов, посвященных «троллингу» (2ch, Lurkmore, 4chan и т.д.)



Безопасность доступа в Сеть

Описание:

- Публичные сети Wi-Fi.
- Отсутствие защиты паролем домашней сети.



Признаки:

- Рассылка сообщений от вашего имени.
- СМС от интернет-ресурсов или онлайн-банка.
- Неожидаанное падение скорости Интернета.



Кибермошенничество

Описание:

- Фишинг (переход по ссылкам).
- Вишинг (телефонные звонки).
- Фарминг (подмена DNS, DHCP).

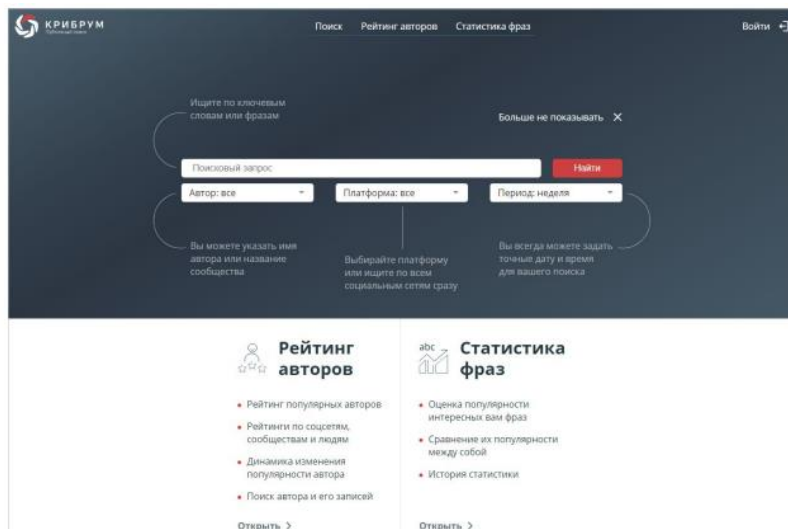


Признаки:

- Письма, сообщения о выигрышах.
- Запрос персональных данных (паролей, pin-кодов).

Способы борьбы

- Мониторинг контента.
- Поисковая система «Крибрум. Публичный поиск».
- <https://kribrum.io/>



Способы борьбы



- Контроль времени в интернете.
(ПО родительский контроль: стандартная Windows, Linux Nanny, Обзор: <http://www.ixbt.com/soft/parental-control.shtml>)
- Контроль посещаемых интернет-ресурсов, переписки.
(Журнал браузера)
- Настройка роутера для работы с фильтрующими DNS-серверами
(OpenDNS, Яндекс.DNS и др.)
- Добавление плагинов, отключающих рекламу в браузере (Adblock, Adblock Plus). Установка антивирусного и «фильтрующего ПО»
(Kaspersky Internet Security, KinderGate)
- Занятия с детьми, обучение компьютерной грамотности, совместное времяпровождение.

Интернет-ресурсы по защите детей

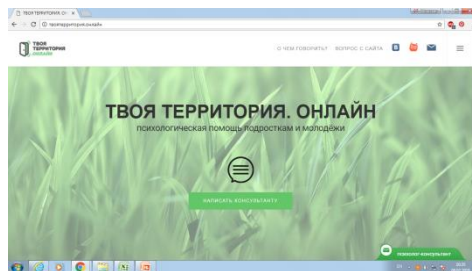
- <http://detionline.com>



- <http://pomoschryadom.ru>



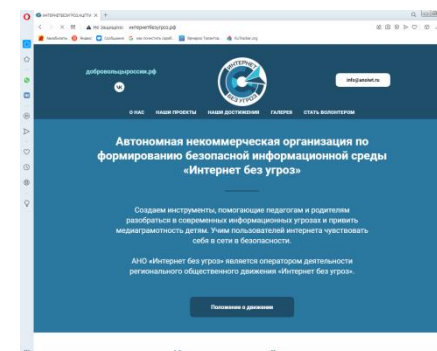
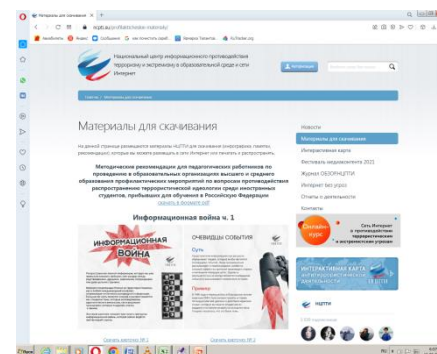
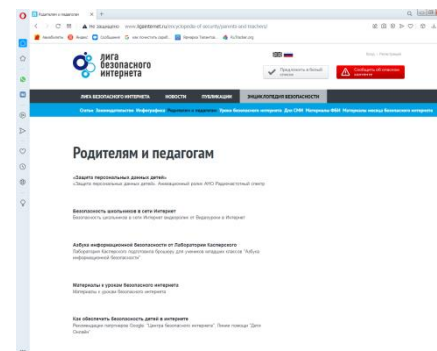
<http://твоятерритория.онлайн>



Интернет-ресурсы по информационной безопасности

- <http://www.ligainternet.ru>
- (раздел «Родителям и педагогам»)
- <https://ncpti.su>
- Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет. Раздел «Материалы для скачивания»

<http://интернетбезугроз.рф>



**Служба развития семейных технологий,
поддержки специалистов сферы защиты детства
и семей, воспитывающих детей и подростков.**



Работа с детьми и подростками.

- Оказание психолого-педагогической поддержки детям и подросткам, испытывающим трудности взросления, социализации и адаптации.



Работа с родителями.

- Оказание психолого-педагогической поддержки семьям, воспитывающим детей и подростков, испытывающих трудности взросления, социализации и адаптации.



Работа со специалистами.

- Содействие специалистам сферы детства в повышении профессиональных компетенций.

Спасибо за внимание!

Наша группа в 

Ты/мы в ТЕМЕ Волгоградский ППМС-центр

