



ТОИПКРО

Томский областной
ИНСТИТУТ повышения
и переподготовки квалификации
работников **образования**



Медведев Иван
Иванович,
заведующий отделом
развития дистанционного
образования ТОИПКРО

Информационная безопасность детей в сети Интернет

«Будущее уже началось»

Туризм и путешествия

Турагентства



Онлайн-бронирование
и отзывы



Продажа билетов



Мобильные билеты



Банковское дело и страхование

Частные транзакции и
консультации



Мгновенные банковские
и страховые услуги



Тяжелая промышленность и машиностроение

Локальные, разбросанные
операции



Удаленные, автономные операции



Розница

Розничные
магазины



Виртуальные
магазины



Консультации в
магазине



Отзывы клиентов



Здравоохранение

Бумажные
документы



Электронные истории
болезни



Личные
консультации



Телемедицина



Госуслуги

Физические каналы
обслуживания



Физическая
инфраструктура,
индивидуальные
системы



Предоставление
услуг онлайн



Облачные услуги,
общие сервисы



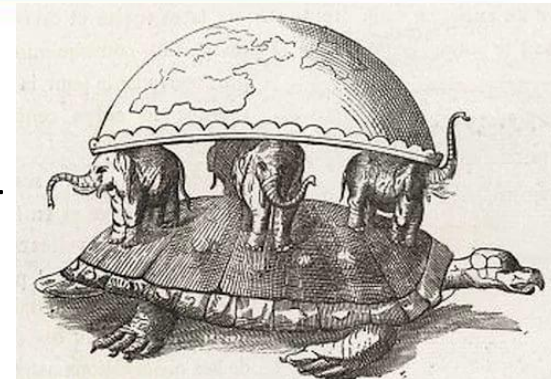
№	Нормативно-правовая база	Вступил в силу
1	Федеральный закон № 149-ФЗ от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»	09.08.2006
2	Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных"	26.01.2007
3	Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. N 390-ФЗ "О безопасности"	15.12.2010
4	Федеральный закон от 29.12.2010 N 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию"	01.09.2012
5	Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»	01.09.2013

Законодательство,
продолжает развиваться
и на данный момент
существует свыше 780
нормативно-правовых
актов регулирующих
защиту детей от
информационных угроз



Распространенные мифы о детских онлайн-рисках

- Современные («цифровые») дети знают все
- Каждый пользователь создает собственный контент
- Дети до 14 лет не пользуются социальными сетями
- Дети обходят системы защиты
- **Компьютерная грамотность снижает онлайн-риски**
- и т.д.





Основные правила для школьников

КАЖДЫЙ школьник должен это знать:

1. При регистрации на сайтах, стараться **не указывать личную информацию**, т.к. она может быть доступна незнакомым людям. Так же, не рекомендуется размещать свои фотографии, давая, тем самым, представление о том, как вы выглядите, посторонним людям.
2. **Помните:** если вы публикуете фото или видео в интернете — каждый может посмотреть их.
3. **Используйте веб-камеру только при общении с друзьями.** Проследите, чтобы посторонние люди не имели возможности видеть ваш разговор, т.к. он может быть записан.
4. Если вам пришло сообщение с незнакомого адреса, его **лучше не открывать**. Подобные письма могут содержать вирусы.
5. **Нежелательные письма** от незнакомых людей называются «Спам». Не открывайте файлы, которые прислали неизвестные Вам люди. Вы не можете знать, что на самом деле содержат эти файлы – в них могут быть вирусы или фото/видео с «агрессивным» содержанием.
- !** 6. **Не добавляйте незнакомых людей** в свой контакт лист.
7. Помните, что **виртуальные знакомые** могут быть не теми, за кого себя выдают.
8. **Не встречайтесь** в реальной жизни **с людьми**, с которыми вы **познакомились в Интернете**. Если ваш виртуальный друг действительно тот, за кого он себя выдает, он нормально отнесется к вашей заботе о собственной безопасности.
9. Если вам приходят письма с неприятным и оскорбляющим вас содержанием, если кто-то ведет себя в вашем отношении неподобающим образом, **сообщите об этом**.
10. Если вас кто-то расстроил или обидел, **никогда не поздно рассказать** взрослым.

Основные правила для педагогов

КАЖДЫЙ учитель должен это знать:

1. **Подготовьтесь.** Изучите технику безопасности в Интернете, чтобы знать виды Интернет — угроз, уметь их распознать и предотвратить. **Выясните**, какими функциями обладают компьютеры (гаджеты) детей, а так же какое программное обеспечение на них установлено, есть ли ограничения.
2. Прежде чем позволить ребенку работу за компьютером, **расскажите ему как можно больше о виртуальном мире**, его возможностях и опасностях
3. **Не позволяйте детям самостоятельно исследовать Интернет-пространство**, они могут столкнуться с агрессивным контентом
4. **Выберите интересные ресурсы** и предложите детям изучить их вместе.
5. **Убедитесь**, что на компьютерах установлены и правильно настроены средства контент фильтрации, спама и антивирусы.



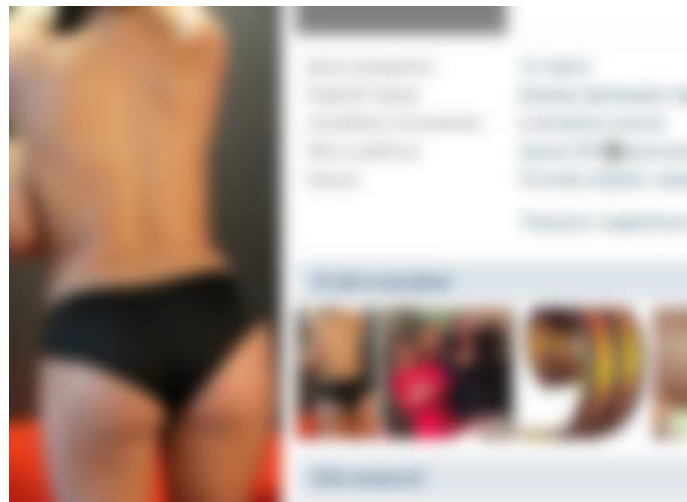
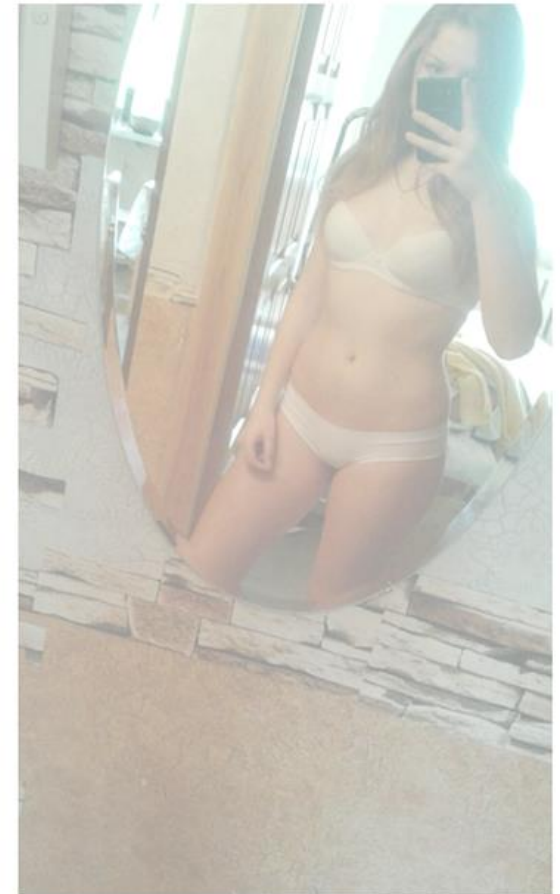
Основные правила для родителей

КАЖДЫЙ родитель должен это знать:

1. **Быть в курсе** того, чем занимаются ваши дети в Интернете. Попросите их научить Вас пользоваться различными приложениями, которыми вы не пользовались ранее.
2. **Помочь своим детям понять**, что они не должны предоставлять никому информацию о себе, о своей семье, о близких в Интернете — номер мобильного телефона, домашний адрес, название/номер школы, а также показывать фотографии свои и семьи. Ведь любой человек в Интернете может это увидеть.
3. Если Ваш ребенок получает спам (нежелательную электронную почту), **напоминать** ему, чтобы он **не верил написанному в письмах** и ни в коем случае **не отвечал на них**.
4. Объясните детям, что **нельзя открывать файлы**, присланные **от неизвестных людей**.
5. Помогите ребенку понять, что некоторые люди в Интернете могут говорить не правду и быть не теми, за кого себя выдают. Дети никогда **не должны встречаться** с сетевыми друзьями **в реальной жизни самостоятельно** без взрослых.
6. **Постоянно общайтесь со своими детьми**. Никогда не поздно рассказать ребенку, как правильно поступать и реагировать на действия других людей в Интернете.
7. **Научите своих детей как реагировать**, в случае, если их кто-то обидел или они получили/натолкнулись на агрессивный контент в Интернете, так же расскажите куда в подобном случае они могут обратиться.
8. **Убедитесь**, что на компьютерах **установлены** и правильно настроены **средства фильтрации**, лицензионное ПО.



Социальная сеть – среда обитания детей



апреля 2016 | Мне нравится 4

арий

ть...



Красивое те
Фотографии
сообщества

Поделиться
Сохранить к себе



ПОСЛЕДСТВИЯ КИБЕРБУЛЛИНГА



44%

*взрослых были
вынуждены вмешаться,
чтобы помочь ребенку*



26%

*виртуальных конфликтов
переросли в реальные*



25%

*пострадавших получили
настолько тяжелую травму,
что длительное время
переживали случившееся*



25%

*родителей узнали
об инцидентах
кибербуллинга намного
позже того, как они
случились*

*Исследование проведено аналитическим агентством B2B International специально для «Лаборатории Касперского» летом 2014 года. В ходе исследования было опрошено 11135 респондентов – домашних пользователей в возрасте 16+, проживающих в странах Латинской и Северной Америки, Ближнего Востока, Азии, Африки, Европы и России в частности.

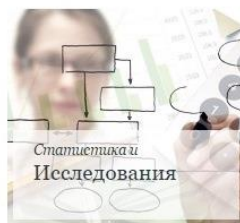
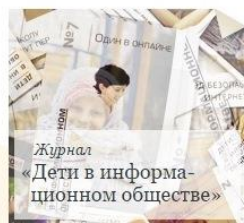
Как вести себя с буллером

- **1. Не реагируйте.** Если ваш ребёнок стал объектом травли, постарайтесь сохранить спокойствие. Объясните ребёнку, что буллинг — это плохо и что большинство людей это понимают.
- **2. Сохраните доказательства травли** (в случае с кибербуллингом — скриншоты оскорбительных комментариев или сообщений). Если травля не прекращается или становится жёстче, свяжитесь с представителями школы или обратитесь в полицию с доказательствами травли или угроз.
- **3. Помогите ребёнку защитить его профиль.** Если найдёте в соцсети профиль вашего ребёнка, который он сам не создавал, — свяжитесь с администрацией ресурса и добейтесь удаления профиля.
- **4. Заблокируйте или удалите обидчика** — из списка друзей, адресных и телефонных книг ребёнка.





- <http://detionline.com> - Дети России онлайн



Горячая линия
8 800 25 000 15
Звонки по России бесплатны



Напишите письмо на Линию помощи или [Пообщайся в чате](#)



Новости

22.02.2017 [Спецвыпуск "Дети в информационном обществе"](#): [Антонина Приезжева](#) В 26 номере журнала "Дети в информационном обществе" мы публикуем интервью с заместителем руководителя Роскомнадзора Антониной Приезжевой.

20.02.2017 [Вышло в свет второе издание \(дополненное и исправленное\) учебно-методического пособия «Практическая работа по безопасности»](#)

О проектах

[Фонд Развития Интернет](#) представляет свои главные проекты, посвященные вопросам социализации детей и подростков в развивающемся информационном обществе, а также проблемам их безопасности в современной инфокоммуникационной среде.

[Подробнее о проектах](#)

<http://detionline.com/research/publish/ychebnie-posobiya>

Учебные пособия, 2017г.

Пособие посвящено решению актуальной задачи: повышению цифровой компетентности школьников и учителей в сфере управления персональными данными в интернете.

Практикум разработан для учащихся 6–10-х классов общеобразовательных школ.

Материалы к урокам подготовлены с учетом действующего законодательства РФ, а также мирового опыта управления персональными данными в интернете.

Урок № 4

ПОЧЕМУ НУЖНО УПРАВЛЯТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ?

Цель: знакомство с основными рисками, связанными с распространением персональных данных в сети (спам, фишинг, репутационные риски, кибербуллинг и т.д.).

Разминка «По секрету всему свету»

Задача: помочь учащимся в осознании утраты контроля и информацией после того, как она выложена в сеть, а так сложности контроля за персональными данными в интернете;

Необходимые материалы: листы бумаги и ручки по количеству учащихся, клеевой карандаш.

Время проведения: 15 минут.

Процедура проведения

В качестве разминки к занятию ведущий предлагает класс поиграть. Каждый ученик берет небольшой листочек бумаги

ПРАКТИКА. Как попадают персональные данные в сеть.

Карточка № 2



Анджела Гусева
Наконец-то выгасила Машку на прогулку!!!!))



Линочка Смирнова: молодец!!! Так и надо!!! Маму от дочки не отличишь!!!

<http://detionline.com/research/publish/ychebnie-posobiya>

Учебные пособия, 2017г.

Пособие посвящено решению актуальной задачи: повышению цифровой компетентности школьников и учителей в сфере управления персональными данными в интернете.

Практикум разработан для учащихся 6–10-х классов общеобразовательных школ.

Материалы к урокам подготовлены с учетом действующего законодательства РФ, а также мирового опыта управления персональными данными в интернете.

Карточка № 1



Арина
Как же я люблю это время года!



Маша: Аринка, отлично выглядишь!
Ты это где?)

Карточка № 5



Каринка
Еще вопросы будут?



Тимур
А еще СНИЛС и ИНН)))

ОСНОВЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Описание курса для школ, 2-11 классы

4.3. 4 класс. Виды Интернет-общения. Безопасно ли общение в Интернете?

Окружающий мир: «Правила вежливости».

Тематическое планирование: Правила этикета в общении. Формулы приветствия и прощания. Этикет общения по телефону. Правила поведения в общественном транспорте.

56

В процессе изучения темы рассматриваются вопросы интернет-общения.

Задачи:

образовательные:

познакомить с видами общения в Интернете

выяснить степень осведомленности учащихся о безопасной работе в сети

познакомить с правилами безопасной работы при Интернет-общении

развивающие:

способствовать формированию информационной культуры учащихся

воспитательные:

воспитывать ответственное отношение к общению в сети



- http://www.mvd.ru/userfiles/broshyura_k_01_02_2012.pdf - брошюра МВД России «Безопасный интернет»



Министерство
внутренних дел
Российской Федерации.
Управление «К»

**УПРАВЛЕНИЕ «К»
ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:
БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ
И ВНИМАТЕЛЬНЫ!**

- Телефонные мошенничества
- Мошенничества с пластиковыми картами
- Вредоносные программы в Интернете





- <http://stopfraud.megaфон.ru/parents/> -безопасный интернет от Мегафона
- http://www.mts.ru/help/useful_data/safety/ -безопасный Интернет от МТС
- <http://safe.beeline.ru/index.wbp> -безопасный Интернет от Билайн

Безопасное общение

Наши рекомендации

Узнайте, как сохранить свои данные в безопасности и защититься от мошенничества.

[Подробнее](#)

Сообщите о факте МОШЕННИЧЕСТВА

Сообщите в нашу службу по предотвращению мошенничества, и мы примем меры по решению вашей проблемы.

[Сообщить](#)

Вредоносное программное обеспечение



Мобильное мошенничество



Мошенничество в интернете



Пришел спам по SMS?

Бесплатно перешлите его по SMS на номер 1911.



Родителям





- <http://www.ifap.ru/library/book099.pdf> - «Безопасность детей в интернете», брошюра от Microsoft

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

4

ОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В ИНТЕРНЕТЕ

7

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕЙ И ИНТЕРНЕТ

20

ПРАВИЛА ИНТЕРНЕТ-ЭТИКЕТА

26

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ В ИНТЕРНЕТЕ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

27

БЕЗОПАСНЫЙ ИНТЕРНЕТ ВНЕ ДОМА

31

ПАМЯТКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДЕТЕЙ В ИНТЕРНЕТЕ

32

ПАМЯТКА ДЛЯ ДЕТЕЙ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПОВЕДЕНИЮ В ИНТЕРНЕТЕ

33

ВНУТРИСЕМЕЙНЫЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА

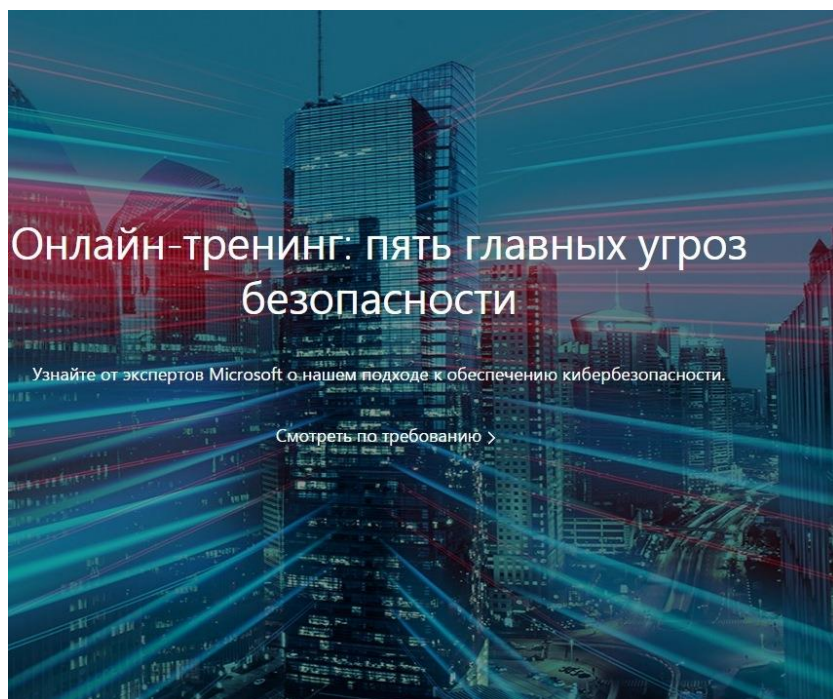
34

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

35



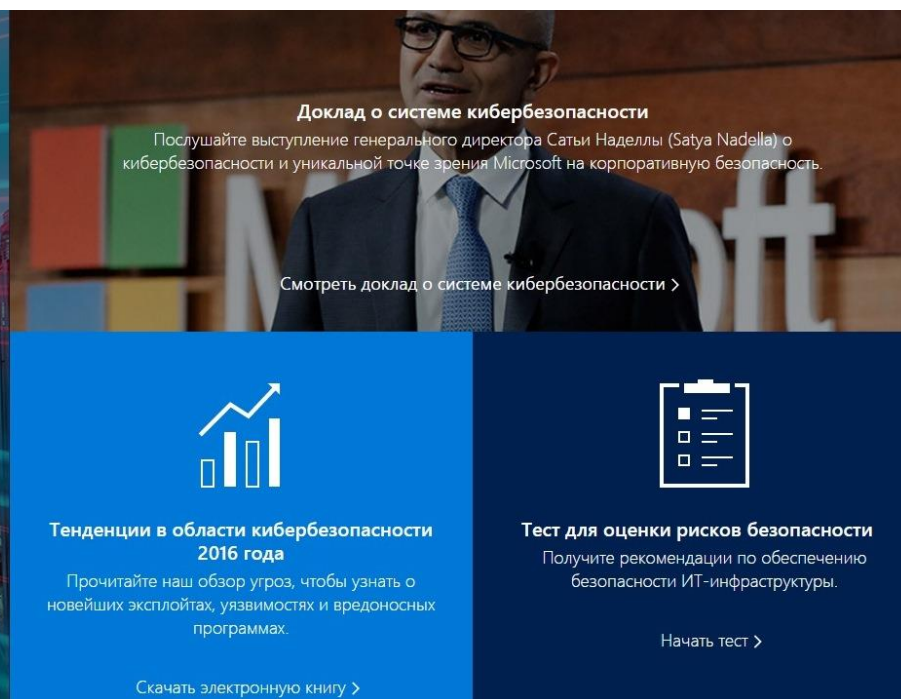
- <https://www.microsoft.com/ru-ru/security/default.aspx> - безопасный интернет от Microsoft



Онлайн-тренинг: пять главных угроз безопасности

Узнайте от экспертов Microsoft о нашем подходе к обеспечению кибербезопасности.


[Смотреть по требованию >](#)



Доклад о системе кибербезопасности

Послушайте выступление генерального директора Сатьи Наделлы (Satya Nadella) о кибербезопасности и уникальной точке зрения Microsoft на корпоративную безопасность.


[Смотреть доклад о системе кибербезопасности >](#)



Тенденции в области кибербезопасности 2016 года

Прочитайте наш обзор угроз, чтобы узнать о новейших эксплоитах, уязвимостях и вредоносных программах.

[Скачать электронную книгу >](#)



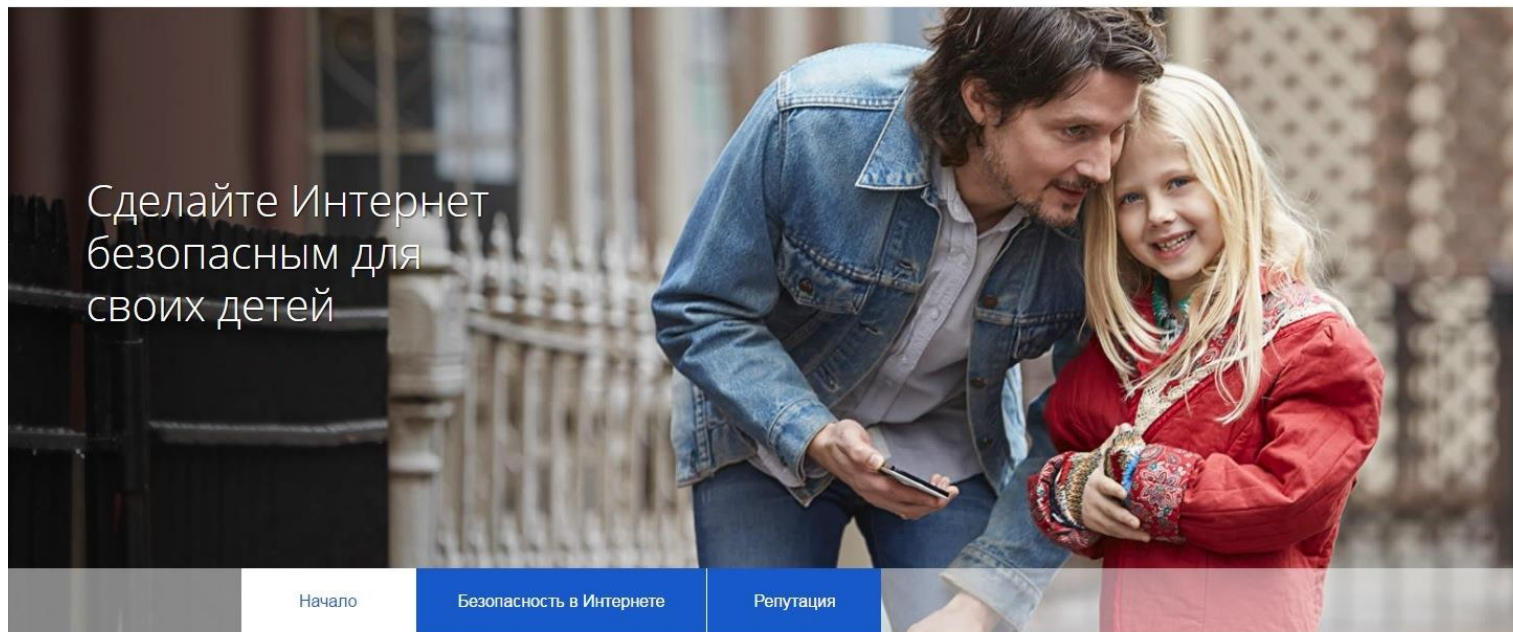
Тест для оценки рисков безопасности

Получите рекомендации по обеспечению безопасности ИТ-инфраструктуры.

[Начать тест >](#)



- <http://www.google.ru/familysafety/> - Справочник по детской безопасности в Интернет от Google






Сделайте Интернет безопасным для своих детей

Начало **Безопасность в Интернете** Репутация


ТЕМЫ

- Введение
- Основы детской безопасности
- Защита данных
- Видеосоветы от родителей**

Видеосоветы от родителей

[Поделиться](#)   


Посмотрите видеосоветы родителей, которые делятся своим опытом обучения ребенка безопасности в Сети.



ИНСТРУМЕНТЫ

Откройте для себя пять решений Google, призванных обеспечивать безопасность детей в Интернете.

Настроить фильтрацию приложений по возрастным ограничениям с помощью родительского контроля





- <http://www.ligainternet.ru/> - Лиги безопасного интернета



месяц
безопасного
интернета

ИНТЕРНЕТ КАНАЛ
ЛИГИ БЕЗОПАСНОГО ИНТЕРНЕТА



пройти анкетирование
месяц безопасного интернета

Хостинг сайтов для
школьных учреждений

Сообщить об опасном
контенте

ЛИГА БЕЗОПАСНОГО ИНТЕРНЕТА НОВОСТИ ПУБЛИКАЦИИ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ БЕЗОПАСНОСТИ Поиск по сайту

Цель Лиги безопасного интернета

искоренение опасного контента путем самоорганизации профессионального сообщества, участников интернет-рынка и рядовых пользователей.

Главные темы

Текст РЕКОМЕНДАЦИЙ по освещению суицидов в СМИ

О ЛИГЕ ГРАЖДАНАМ АКТИВИСТАМ, КИБЕРДУЖИННИКАМ ПУБЛИКАЦИИ РОДИТЕЛЯМ И ПЕДАГОГАМ

НОВОСТИ

- 07 фев Стартовал Месяц безопасного интернета...
- 27 янв Плагины с прогнозом погоды и курсами валют научились передавать злоумышленникам пароли и номера банковских карт...
- 24 янв За кибератаки на госорганы может грозить до 10 лет...
- 24 янв Социальными сетями пользуются 60% россиян...
- 20 янв Каждый шестой интернет-пользователь в России сталкивался с попыткой взлома онлайн-аккаунта...

ФАКТЫ О ЛИГЕ БЕЗОПАСНОГО ИНТЕРНЕТА

2013 г. Лига предоставила преподавательскому сообществу и всем желающим методичку и материалы для подготовки и проведения уроков безопасного интернета. Материалы включают презентации, примерный конспект урока и программу для тестирования компьютерной грамотности учеников.

С 2014 г. Лига безопасного интернета начала реализацию стипендиальной программы, которая направлена на поддержку одаренных и активных студентов очных отделений технических вузов, специализирующихся на вопросах технической безопасности.

○○○●○○○ Лига безопасного интернета



- <http://info.edu.tomsk.ru> - Социально-просветительский проект «Родительский всеобуч: навыки семейной профилактики»

Родительский всеобуч: навыки семейной профилактики



[Главная](#) [О проекте](#) [Условия участия в проекте](#) [Мероприятия](#) [Контакты](#) [Карта сайта](#)

Поиск

Материалы на сайте может
скачивать только
зарегистрированный
пользователь

Обратная связь

Вопрос/ответ

Предварительные итоги реализации первого этапа проекта «Родительский всеобуч: навыки семейной профилактики» (январь-февраль 2017)

Posted on 04.03.2017 by Елена Федоровна Акимова | Комментарии отключены

Социально-просветительский проект «Родительский всеобуч: навыки семейной профилактики» реализуется преимущественно для образовательных организаций Томска и Томской области.

Управление сайтом/
регистрация

Регистрация

Войти

RSS записей

RSS комментариев

Превентивные меры по защите в домашних условиях

1. Установить защиту на всех компьютерах и мобильных устройствах. Лицензионные антивирусные программы. В школах систем контент-фильтрации Интернет трафика, рекомендуем: SkyDNS
2. Настроить безопасный интернет в домашних условиях:
 - <https://dns.yandex.ru> - безопасный домашний интернет. Яндекс.DNS
 - <http://www.kaspersky.ru/safe-kids> - помогает родителям ограничить время, которое дети проводят за экраном, ограничить доступ к нежелательным приложениям, сайтам и информации. Лаборатория Касперского.



Вывод!!!

Что бы защитить детей необходимо с ними постоянно общаться ...

