



Интернет и реальность для детей





Спикер

Сиденко Андрей,
руководитель направления
"Лаборатории Касперского"
по защите детей в интернете

@kaspersky_kids

andrey.g.sidenko@kaspersky.com



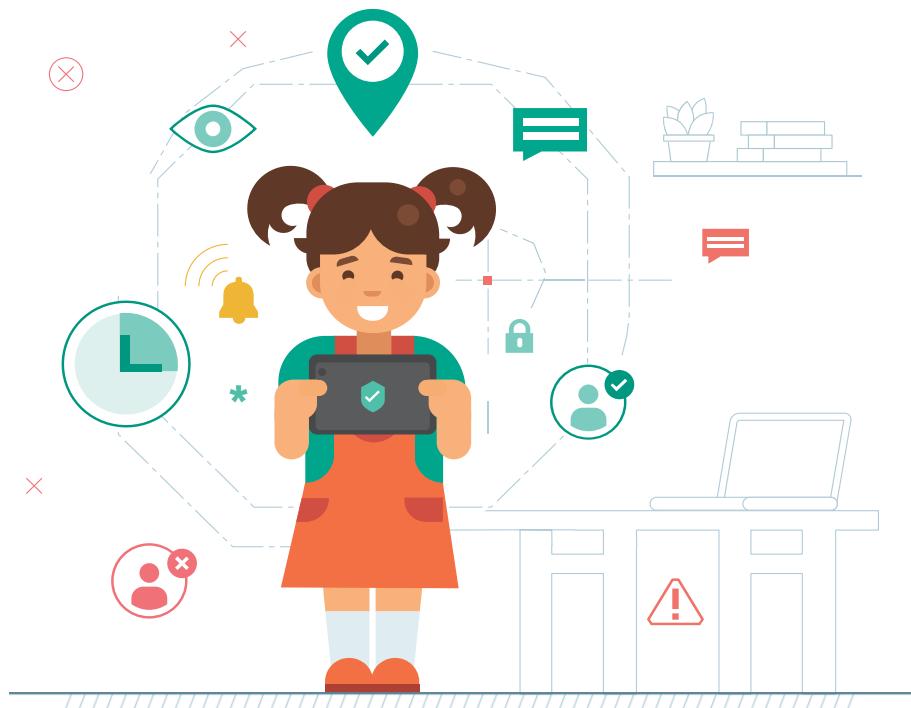


Вовлеченность в использование устройств



85% детей не могут обойтись без гаджетов.

Около трети детей в возрасте **15-18 лет** проводят в интернете почти все свободное время.



ПОВЕДЕНИЕ РЕБЕНКА В ИНТЕРНЕТЕ



Почти половина детей признается, что скрывает от родителей что-то из своей интернет-жизни. Чаще всего это **время**, которое они проводят перед экраном и/или **сайты, на которые они заходят**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ



Данные показывают, что **9 из 10** школьников играют в компьютерные игры

Самые популярные:

Minecraft, Roblox, Fortnite, PubG, Dota 2, CS: GO, GTA V

ПЕРВЫЙ СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ



Мобильное устройство родители чаще всего дают ребенку впервые в **3 года**.

У **54% детей** в возрасте **4-6 лет** уже есть свой смартфон или планшет, а к **11-14 годам** этот показатель достигает отметки в **97%**.



Взрослые сами активно приучают детей к гаджетам - **92% родителей** детей в возрасте **4-6 лет** используют девайсы для обучения / развития ребенка.



Почти половина родителей часто используют мобильные устройства в поездке, чтобы занять ребенка.



Активность детей в 2018 и 2019



Дети стали больше использовать интернет для онлайн-покупок, поиска информации, общения и учебы и чуть меньше для компьютерных игр.





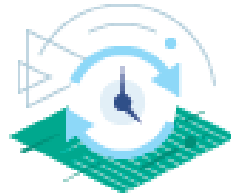
Контроль со стороны родителей



Больше всего действия в сети контролируют родители детей в возрасте **4-6 лет**.

73% родителей детей в возрасте **4-6 лет** говорят, что контролируют их действия в сети.

Для детей в возрасте **7-10 лет** положительно на этот вопрос отвечает только **половина родителей**.



35% родителей не контролируют время, которое ребенок проводит с гаджетами

Больше трети родителей признали, что хотели бы лучше контролировать своего ребенка, но у них недостаточно времени на это.



40% родителей отметили, что хотели бы знать, где находятся их **несовершеннолетние дети**

Практически все родители ответили, что не знают как это сделать.



Социальные сети





Социальные сети



43% детей в младшей школе имеют страницу в социальной сети

Среди старшеклассников этот показатель достигает **95%**.

Популярные среди подростков социальные сети:

vk, Instagram, TikTok, Like



Около **50%** школьников признались, что знакомятся с новыми людьми в социальных сетях.

Больше **33%** детей встречались с людьми, с которыми познакомились в социальной сети.

При этом вне зависимости от возраста **34%** из этих школьников получают приглашения **от незнакомых взрослых**.



40% детей отметили, что отправлять сообщения и оставлять записи на их стене в социальной сети может кто угодно.

29% размещают фотографии, на которых видно обстановку квартиры.

23% оставляют информацию о родственниках

10% указывают геолокацию на фото

7% школьников указывают номер телефона

4% отмечают домашний адрес.



Социальные сети: реакция родителей



Треть родителей **настораживает** что-то, связанное с социальными сетями. В основном им не нравятся или тревожат **люди**, с которыми ребенок общается. На втором месте **посты**, которые ребенок публикует / «шарит», а на третьем - **паблики**, на которые ребенок подписан.

Родителей не общаются с детьми в социальных сетях и не «дружат» с ними



Не заходят на страницу ребёнка в соцсетях



Не знают, какая информация размещена в открытом доступе на странице ребенка



Как отметили родители:

к **11% детей** в возрасте **11-14 лет** за последний год пытались «втереться в доверие» **незнакомые взрослые**.



Социальные сети: угрозы



- Секстинг
- Овершеринг
- Кибербуллинг
- Секты
- Наркотики
- Вписки
- Педофилы, ищущие встречи
- Педофилы в поисках контента



Наивность детей и овершеринг

Александр [redacted]
Во\$\$

День рождения: 14 [redacted]
Город: Тюмень
Место учёбы: Школа №92
[Скрыть подробную информацию](#)

Контактная информация

Моб. телефон: 8912 [redacted]

28 друзей 130 подписчиков 227 фотографий 126 видеозаписей 180 аудиозаписей

[Отправить подарок](#) [Добавить в друзья](#) ...

Фотографии Александра 227 [показать на карте](#)

Друзья 28 новости

[Написать сообщение](#) [Отправить подарок](#)

[Добавить в друзья](#) ...

Друзья 9 новости

Ника Б [redacted] за (♥♥♥)
♥ Девушка с глазами цвета моря, волосами цвета солнца ♥

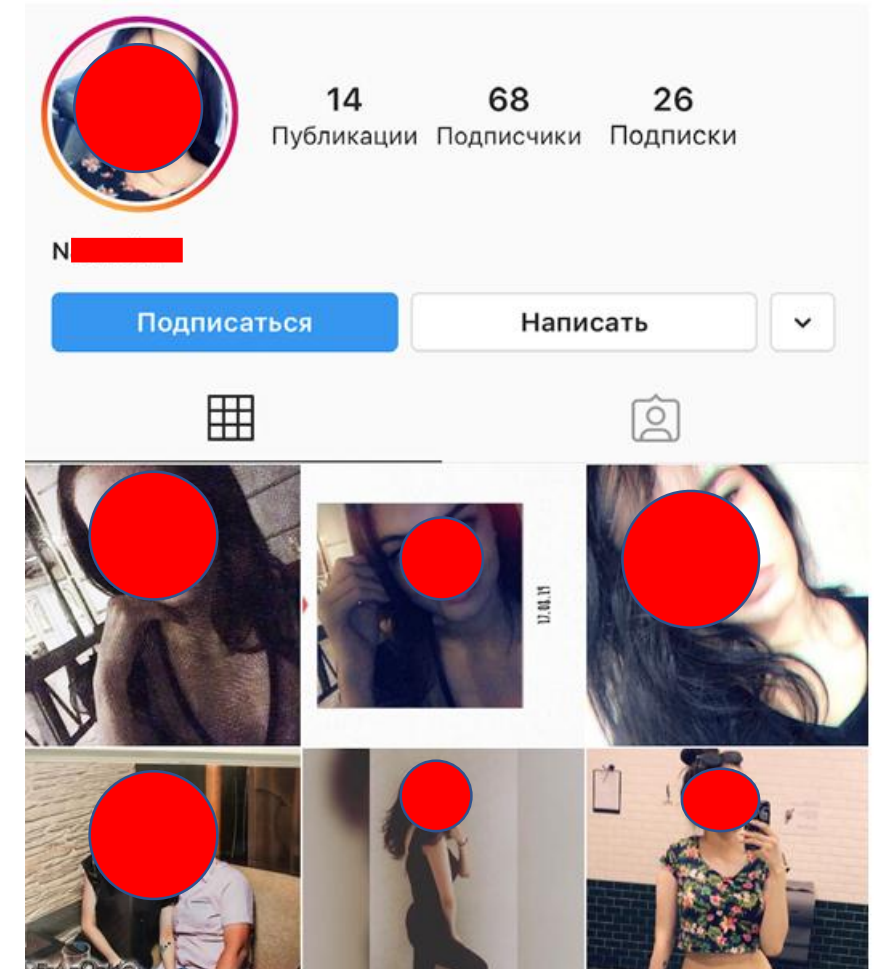
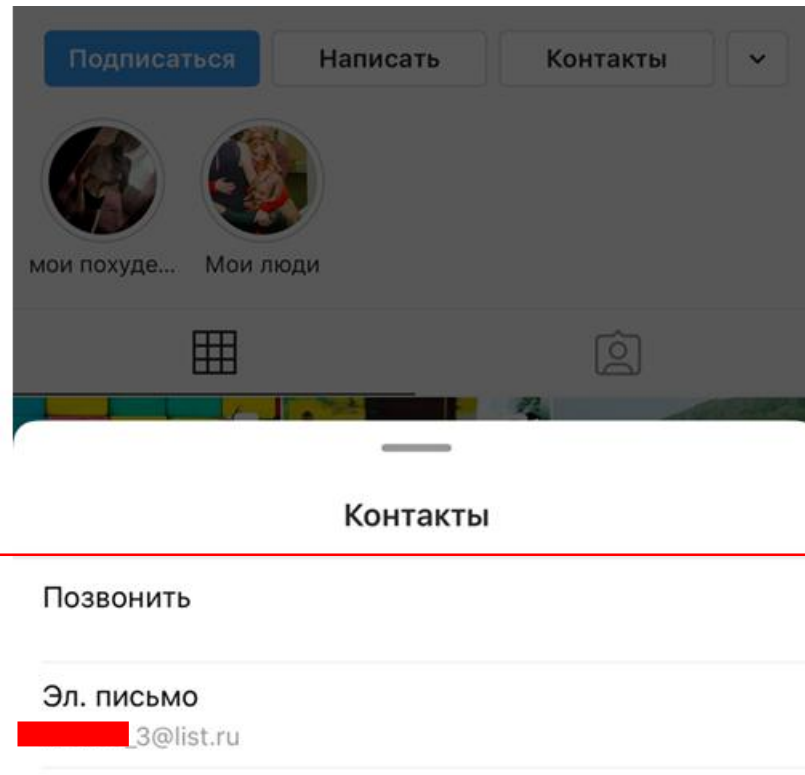
День рождения: 1 сентября
Город: Тюмень
Семейное положение: не замужем
[Показать подробную информацию](#)

9 друзей 18 подписчиков 21 фотография

Фотографии Ники 21



Наивность детей и овершеринг





Настройки приватности

Профиль –
Настройки –
Раздел приватность

Пункты:

- Моя страница
- Записи на стене
- Связь со мной
- Истории
- Прочее

Истории

Кто может видеть мои истории

Кто может отвечать на мои истории

Кто может отправлять мнения к моим историям

Все пользователи

Все пользователи

Только друзья

Друзья и друзья друзей

Только я

Все, кроме..

Некоторые друзья

Прочее

Кому в интернете видна моя страница

Все

Какие обновления видят в новостях мои друзья

Все обновления

Тип профиля

Открытый

Какие компании могут посылать мне сообщения по номеру телефона ?

Все

Чтобы убедиться в том, что Вы установили подходящие настройки приватности, Вы можете посмотреть, как видят Вашу страницу другие пользователи.

Общее

Безопасность

Приватность

Уведомления

Чёрный список

Настройки приложений

Мобильные сервисы

Платежи, подписки, переводы



Кибербуллинг





КИБЕРБУЛЛИНГ 2019



Проблема кибербуллинга продолжает оставаться актуальной. **Каждый десятый родитель** вновь отмечает, что тема кибербуллинга в той или иной степени ему знакома.



При этом по ответам **самих детей**, доля тех, кто сталкивался с кибербуллингом либо слышал о нем, значительно возрастает - **до 33%**.

Родители

Сам ребенок был жертвой травли

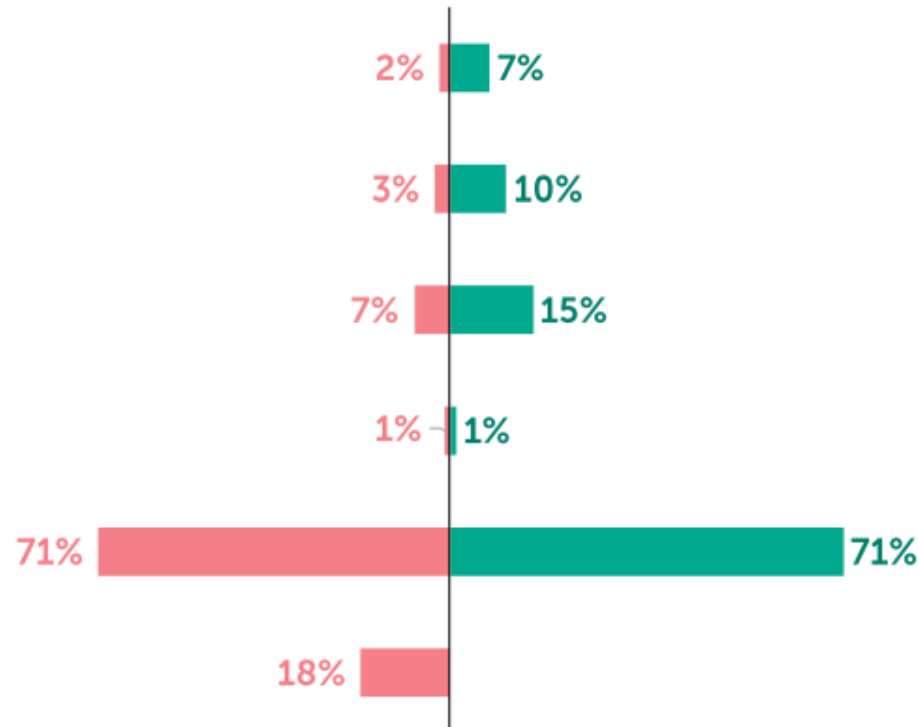
Один из близких друзей ребенка был жертвой травли

Были случаи среди детей из школы/учебного заведения

Сам ребенок участвовал в травле другого человека

Таких случаев не было

Не знаю



Дети

Сталкивались сами

Сталкивался друг/подруга

Такое было с моим знакомым

Сам участвовал в таком

Такого не было



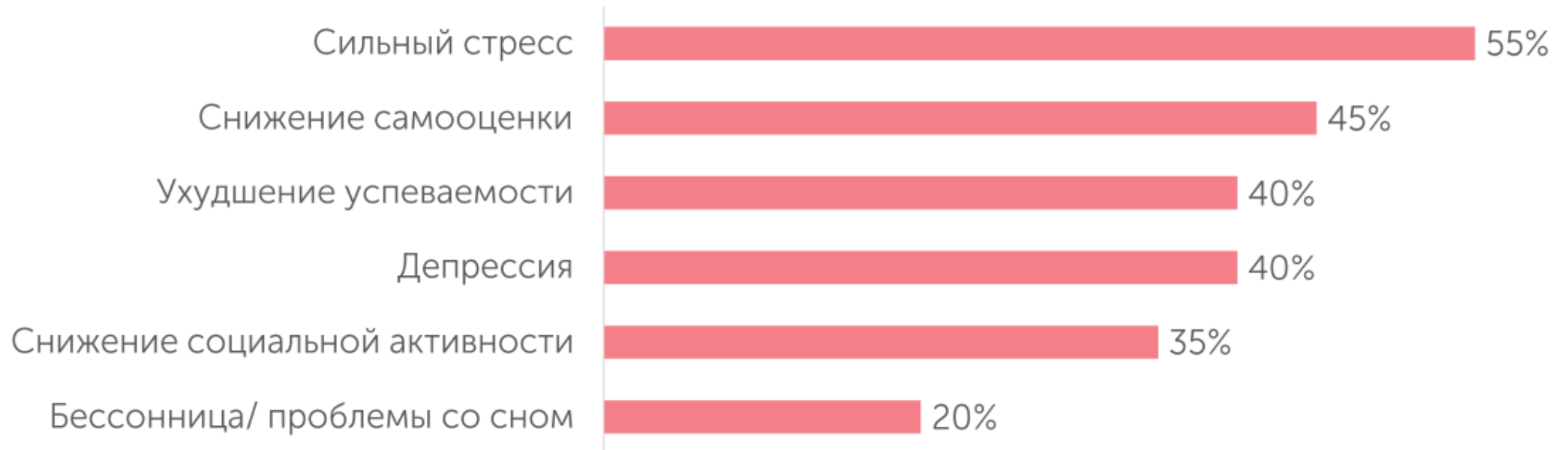
КИБЕРБУЛЛИНГ: ПОСЛЕДСТВИЯ В РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ



Несмотря на то что кибербуллинг «живет» в цифровом пространстве, он имеет вполне ощутимые последствия для детей в физическом мире. Только **5% родителей** отметили, что никаких видимых последствий кибербуллинга для их детей не было.



Среди наиболее распространенных последствий кибербуллинга для детей (по ответам родителей):





Представление об угрозах

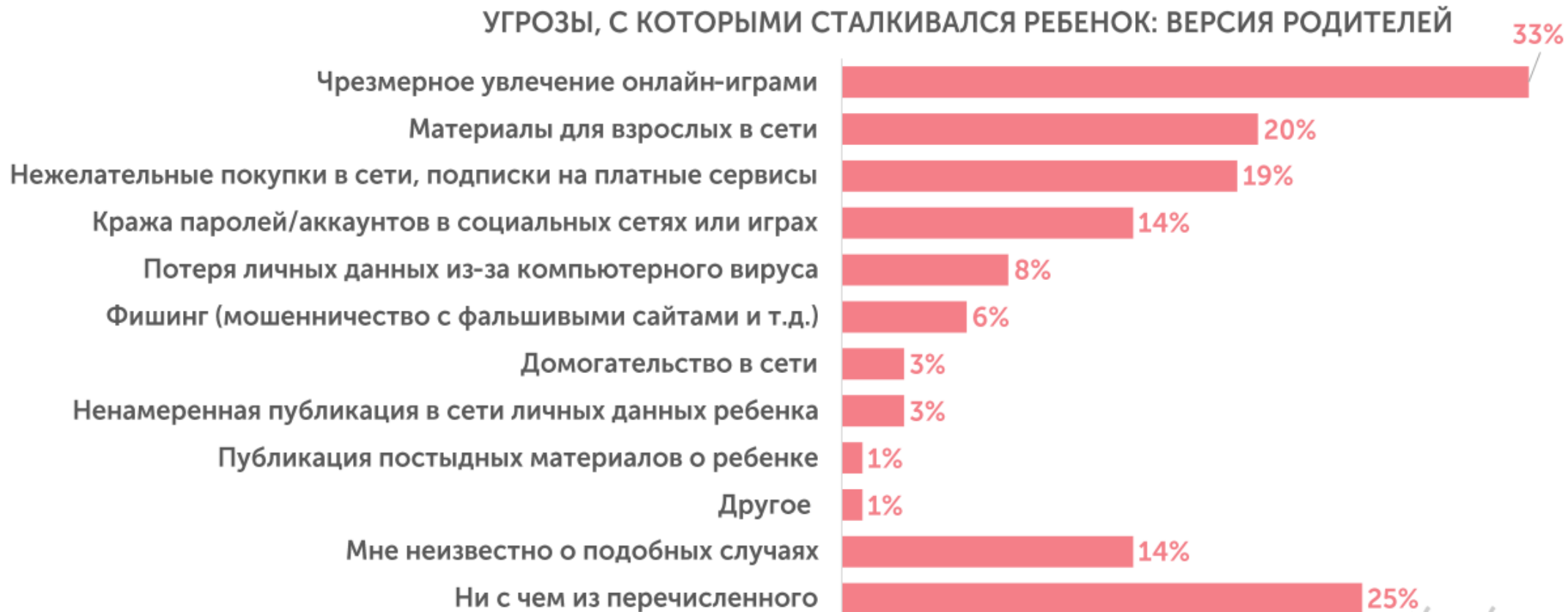


УГРОЗЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЮТСЯ ДЕТИ: ВЕРСИЯ РОДИТЕЛЕЙ



Наиболее актуальными проблемами для детей, по версии родителей, являются игровая зависимость, материалы для взрослых и нежелательные покупки в сети.

УГРОЗЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЛСЯ РЕБЕНОК: ВЕРСИЯ РОДИТЕЛЕЙ





УГРОЗЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЮТСЯ ДЕТИ: ВЕРСИЯ ДЕТЕЙ

18+

Чаще всего школьники сталкиваются с материалами для взрослых.

На втором и третьем местах располагаются кража паролей и кража аккаунтов в социальных сетях.

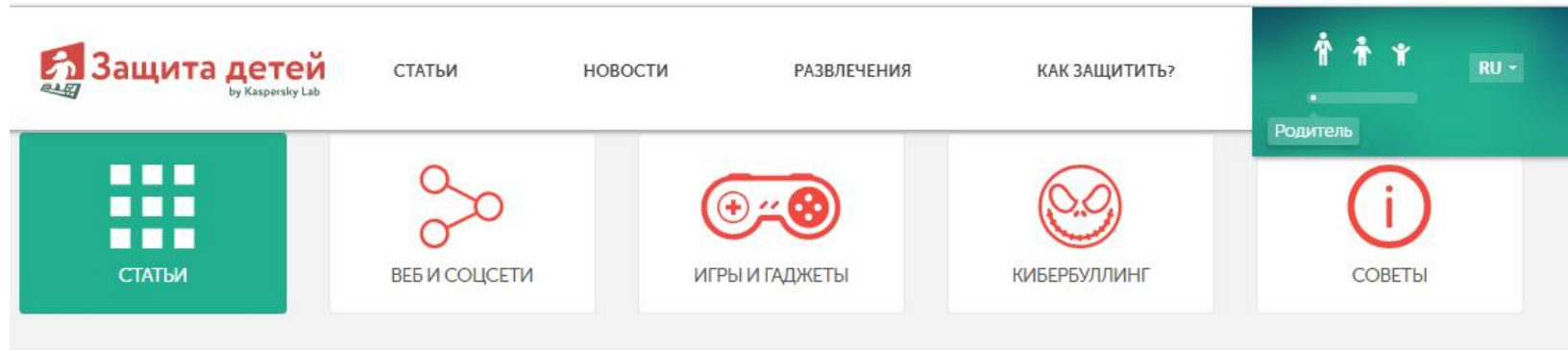
УГРОЗЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЛСЯ РЕБЕНОК: ВЕРСИЯ ДЕТЕЙ





Образовательные инициативы

kids.kaspersky.ru - Родителям и учителям



«Лайкомания»

Сегодня вокруг социальных сетей складывается двоякая ситуация: с одной стороны, родители боятся развития у детей интернет-зависимости и осуждают постоянное использование ими соцсетей, с другой – среди них самих много активных пользователей таких сервисов. Опрос, проведенный «Лабораторией Касперского» среди взрослых пользователей, показал, что 45% опрошенных в России завидуют своим друзьям, чьи аккаунты в соцсети пользуются большей...



Еще одна реальность: подходит ли VR для детей?

Еще одна реальность: подходит ли VR для детей? Одной из самых громких кинопремьер этой весны стал основанный на одноименном романе фильма Стивена Спилберга «Первому игроку приготовиться». Действие разворачивается в недалеком будущем, где экономический кризис повлек за собой резкое снижение уровня жизни. Единственным местом, где люди могут забыть о тяготах реальности, становится Оазис – масштабная игра...



Видео: Детская безопасность в интернете

Почему нельзя общаться с незнакомцами, даже виртуальными? Как реагировать на спам? Что дети ищут в интернете? Расскажите своим детям о правилах поведения в сети.

kids.kaspersky.ru - детям

The screenshot shows the website interface for kids.kaspersky.ru. At the top left is the logo for "Защита детей by Kaspersky Lab". In the center, there are navigation links for "СТАТЬИ" and "РАЗВЛЕЧЕНИЯ". On the right, there is a red user menu with icons for a family and the text "RU" and "Ребенок". Below the navigation is a promotional banner for a new series of "Фиксиков" videos about viruses. The central video player shows a cartoon boy with a surprised expression, pointing his index finger upwards. The video title is "Фиксики - Вирус / Fixiki". The background of the page is decorated with various colorful cartoon monsters. At the bottom, there is a slogan "Безопасность будущего" and a URL: <https://www.youtube.com/watch?v=JBGo5COK-SQ>

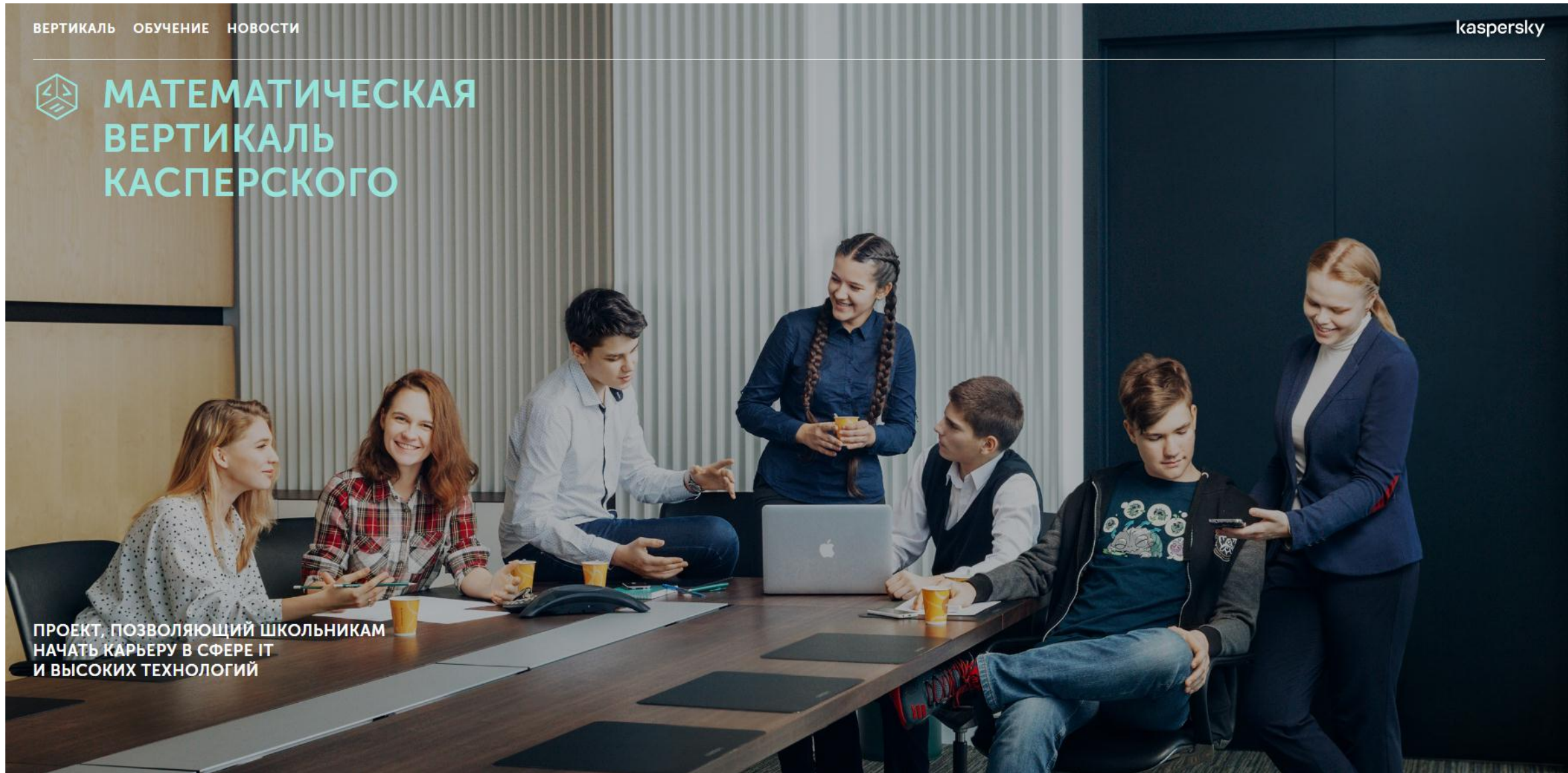


ВЕРТИКАЛЬ ОБУЧЕНИЕ НОВОСТИ

kaspersky



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ КАСПЕРСКОГО



ПРОЕКТ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ШКОЛЬНИКАМ
НАЧАТЬ КАРЬЕРУ В СФЕРЕ ИТ
И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Углубленное изучение математики, физики и информатики.



Спецкурсы и семинары по программированию, основам информационной безопасности и криптографической защите информации от экспертов-практиков «Лаборатории Касперского»



В школе №1409 давно созданы все условия для творческого развития учеников во многих сферах познания. Союз между школой и «Лабораторией Касперского» обогатит и расширит палитру возможностей



Школа обеспечена современным высокотехнологичным учебным оборудованием для осуществления на высоком уровне проектной и исследовательской деятельности. Это оборудование для конвергентных лабораторий, интерактивные доски и столы, мультимедийные проекторы, 3D проектор, цифровая метеорологическая станция, видеостудия, атомно-силовой микроскоп, LCD панели, компьютеры.



- 1 Введение в алгоритмы и информационную безопасность.** Изучение истории и классификации вредоносного ПО и кибероружия, а также методов обнаружения (детектирования) вирусов. Практика борьбы со спамом, мобильными угрозами, взломом паролей и хакерскими атаками на онлайн-банкинг, DDoS и другими.
- 2 Введение в криптографическую защиту информации.** Знакомство с алгоритмами шифрования и методами защиты конфиденциальных данных пользователей. В частности, с помощью криптографии обеспечивают безопасность личной переписки и онлайн-платежей.
- 3 Профессии и сферы деятельности в области информационной безопасности.** Эксперты-практики рассказывают о своей работе и делятся опытом в области обратной разработки, безопасности сетей и пентестинга — тестирования системы на уязвимости с помощью искусственно созданной атаки.
- 4 Основы программирования.** Изучение архитектуры компьютера и устройства операционных систем. Знакомство с языком ассемблера, а также получение базовых навыки статического и динамического анализа кода.
- 5 Продвинутое изучение любимого языка программирования.** Мастер-классы разработчиков C++, которые специализируются на этом языке. Они научат писать безопасный код и проверять его на уязвимости.



УРОК ЦИФРЫ — это не просто всероссийский образовательный проект!

«Урок цифры» — это возможность получить знания от ведущих технологических компаний: Фирмы «1С», Яндекса, «Лаборатории Касперского» и Mail.Ru Group, а также Академии искусственного интеллекта благотворительного фонда Сбербанка. Новый урок «Безопасность будущего» начнется 10 марта 2020 года.

[Подробнее](#)





РАСПИСАНИЕ УРОКОВ 2019 – 2020



@ mail.ru
group

1. Большие данные

Начало урока: 5–18 Ноября 2019
Участники: 3 143 654

[Подробнее](#)

[Материалы для учителя](#)



IC

2. Сети и облачные технологии

Начало урока: 2–22 Декабря 2019
Участники: 2 962 438

[Подробнее](#)

[Материалы для учителя](#)



Яндекс

3. Персональные помощники

Начало урока: 3–23 Февраля 2020
Участники: 3 102 581

[Подробнее](#)

[Материалы для учителя](#)



ТЕКУЩИЙ УРОК

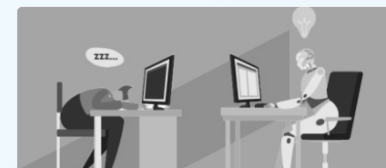
kaspersky

4. Безопасность будущего

Начало урока: 10–23 Марта 2020
Участники: 1 169 516

[Подробнее](#)

[Материалы для учителя](#)



ВКЛАД
В БУДУЩЕ

При поддержке
СБЕРБАНК

5. Искусственный интеллект и машинное обучение

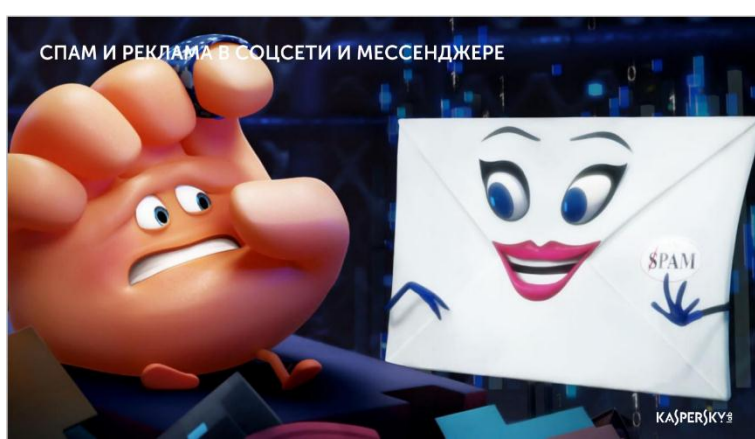
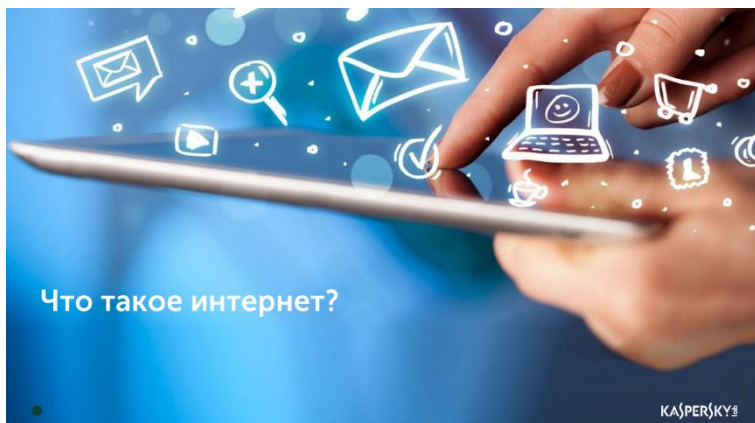
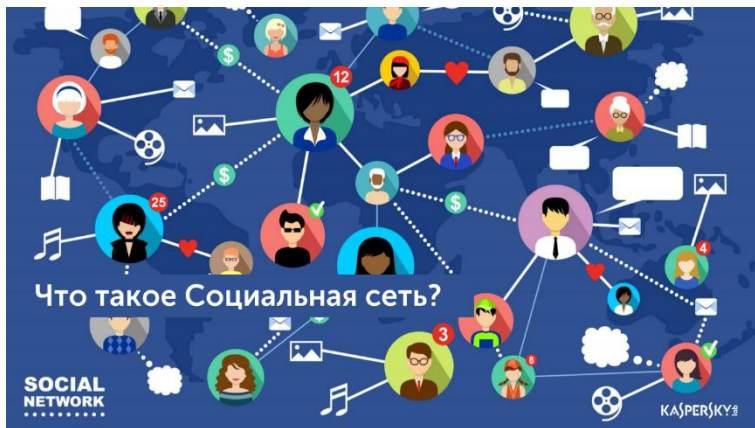
Начало урока: 2–16 Апреля 2020
Участники: Еще не начался

Материалы будут доступны
ближе к дате начала урока

Топ-3 совета

1. Выходите с ребенком на связь. Друзья, семейные группы, группы класса, общие чаты. Будьте главным авторитетом в интернет жизни детей.
2. Используйте технические средства и решения для детской онлайн безопасности.
3. Организуйте специальное информирование и обучение детей, учителей и родителей. Помочь в этом могут экспертные площадки. Такие как <https://kids.kaspersky.ru>.





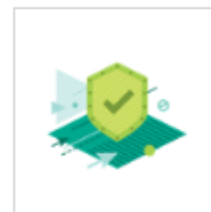
8. А. Посмотрите на картинку. Знаете ли вы, кто на ней изображен и из какого мультфильма этот кадр? Впишите здесь название фильма и имена персонажей.



8. Б. Сможете ли вы предположить, что такое кибербуллинг, используя эту картинку?

9. Знаете ли вы, что можно настроить в социальных сетях? Перечислите хотя бы 5 вещей, которые можно настроить или ограничить.

Методические материалы для учителей



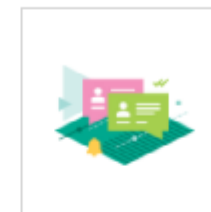
Урок «Информационная безопасность»

Младшие классы ▲

- [Что такое интернет?](#)
- [Основы интернет-гигиены](#)
- [Рабочий лист](#)
- [Введение в основы цифровой грамотности и гигиены для учащихся младших классов](#)

Средние классы ▲

- [Основы интернет-гигиены](#)
- [Что такое интернет?](#)
- [Рабочий лист](#)
- [Введение в основы цифровой грамотности и гигиены для учащихся средних классов](#)



Урок «Соцсети»

Младшие классы ▲

- [Что такое социальная сеть?](#)
- [Рабочий лист](#)
- [Основы безопасного общения в социальных сетях](#)
- [Введение в основы цифровой грамотности и гигиены для учащихся младших классов](#)

Средние классы ▲

- [Что такое социальная сеть?](#)
- [Рабочий лист](#)
- [Основы безопасного общения в социальных сетях](#)
- [Безопасное использование соцсетей и общение за их пределами для учащихся средних классов](#)



М. С. Наместникова

ВНЕУРОЧНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ИЛИ НА РАССТОЯНИИ ОДНОГО ВИРУСА



7-9
КЛАССЫ

KASPERSKY

Пособие по информационной безопасности
для занятий внеурочной деятельностью
7-9 класс





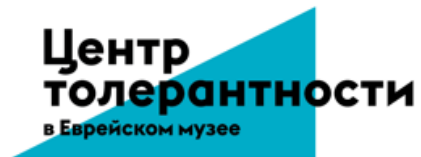
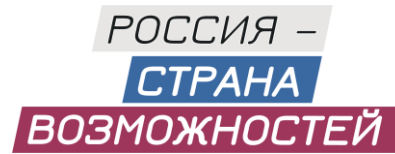
Kaspersky Safe Kids

Защита вашего ребенка
в виртуальном и реальном мире

Windows, Mac, Android, iOS



Партнеры конференции



kaspersky

Спасибо!

Читайте об информационной безопасности:

<https://www.kaspersky.ru/blog/category/business/>

<https://kids.kaspersky.ru/>

kaspersky.com

kaspersky