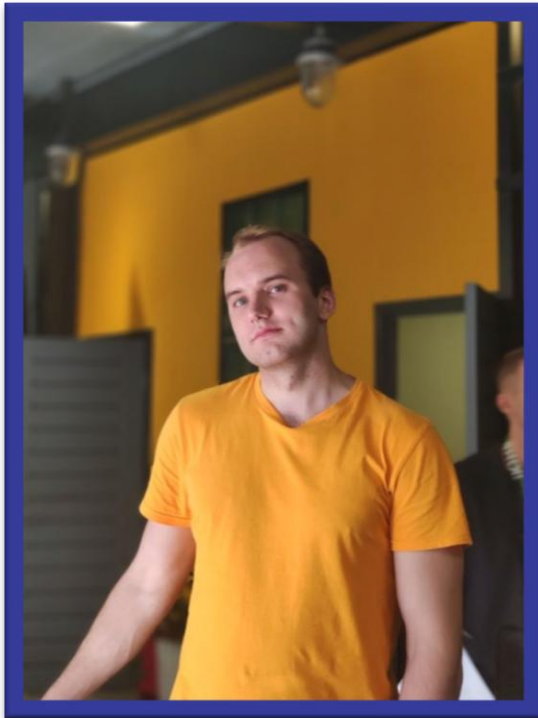




корпорация
российский
учебник



Быть начеку в сети. Основы кибербезопасности



Малиновский Алексей

менеджер образовательных проектов Региональной общественной организации “Центр интернет-технологий”

Кибербезопасность – это обеспечение:

Целостности



Конфиденциальности



Доступности



Безопасность

Цифровых устройств



Онлайн-безопасность



Психологическая безопасность



Угрозы для цифровых устройств

Вирусы



Потеря/кража



Самые опасные виды вирусов



Майнеры – добывают криптовалюты и отправляют злоумышленникам



Шифровальщики – шифруют файлы и папки и требуют деньги за расшифровку



Банковские трояны – воруют данные банковских карт, перехватывают банковские SMS и выдают себя за банковские приложения

Опасность в случае потери/кражи устройства



Прочтение ваших SMS и личных сообщений в социальных сетях/мессенджерах



Потеря денежных средств (через SMS-банкинг, звонки на платные номера или использование банковских приложений)



Передача ваших личных фотографий и видеозаписей третьим лицам

Как защитить своё цифровое устройство



Блокировщики рекламы для браузеров



Антивирусные программы



Пароли

Как защитить своё цифровое устройство



Блокировщики рекламы для браузеров



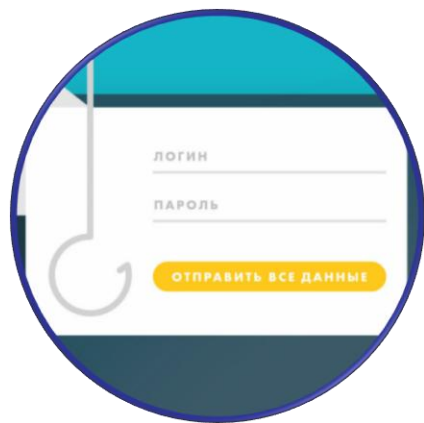
Антивирусные программы



Пароли

Угрозы онлайн-безопасности

Мошеннические сайты



Мошеннические страницы в социальных сетях и мессенджерах



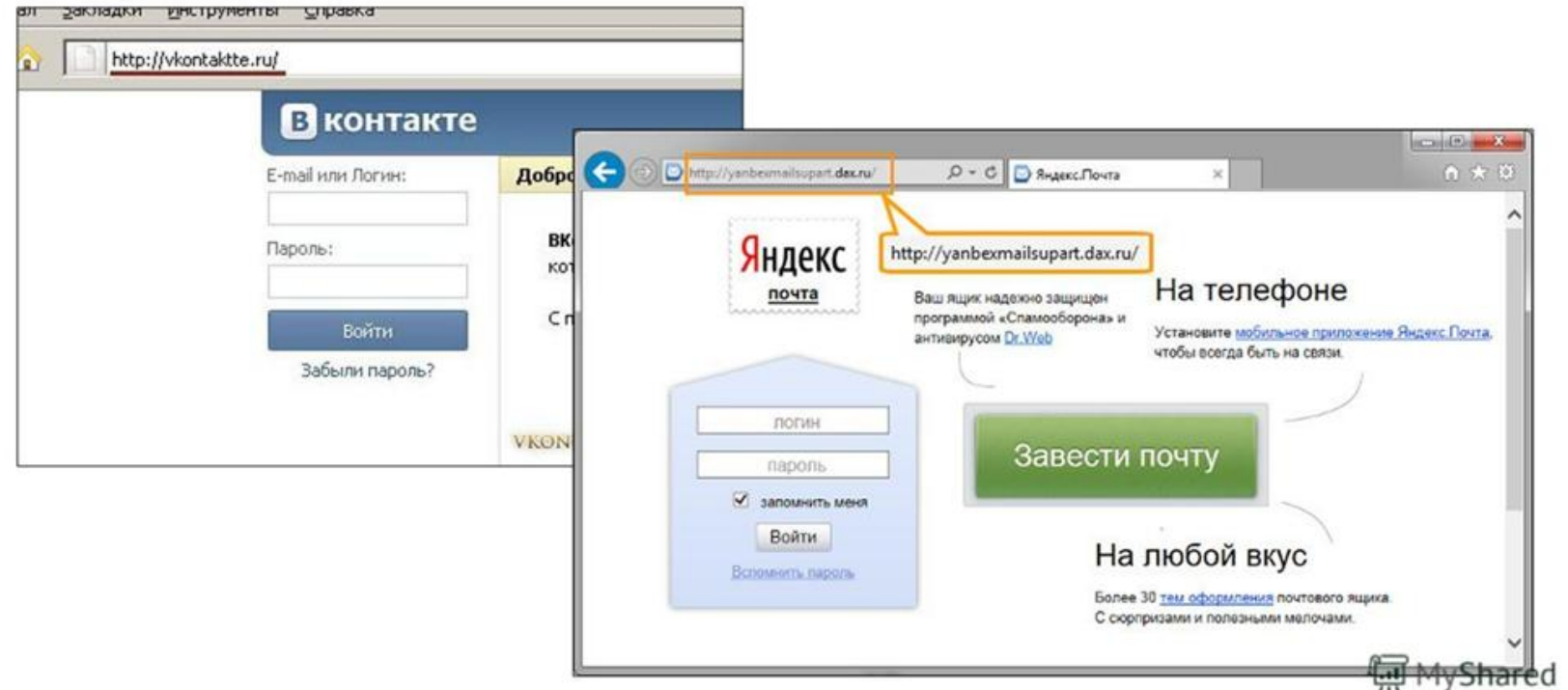
Мошеннические электронные письма



Мошеннические сайты

Чаще всего подделываются:

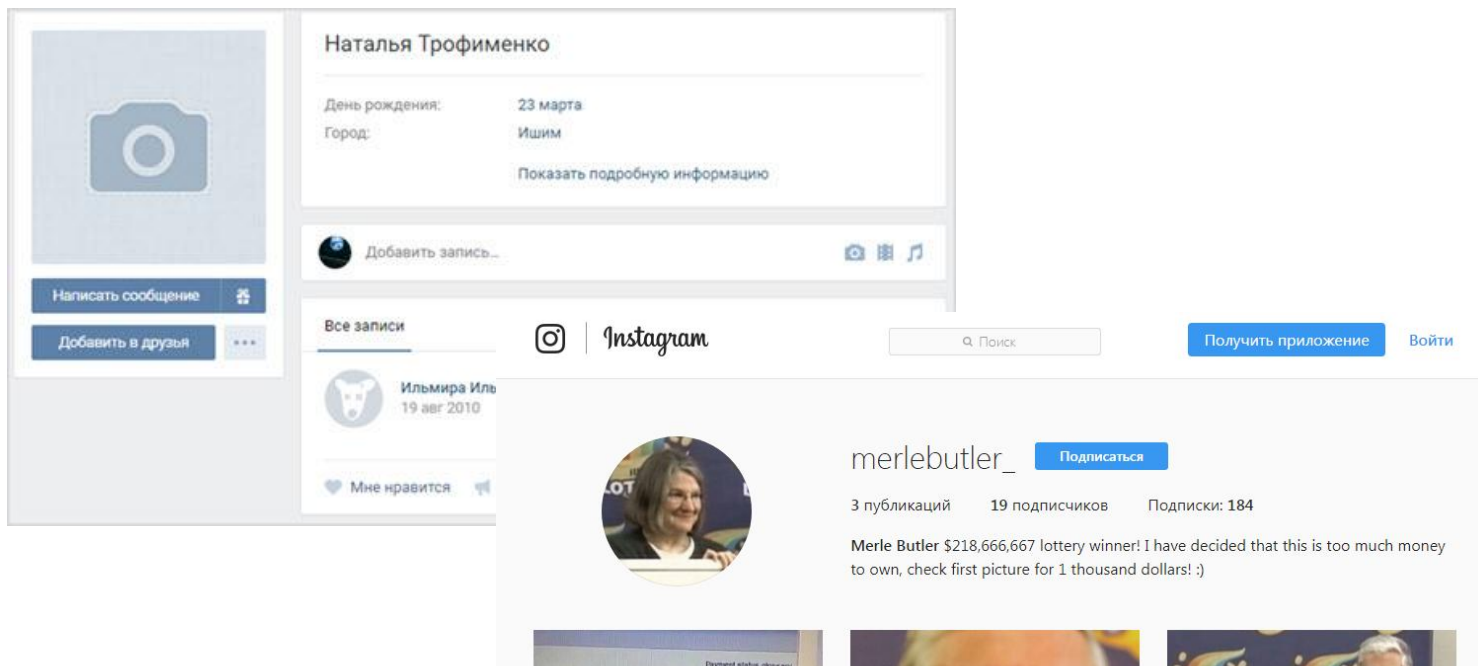
- Банки, платежные системы
- Сайты мобильных операторов
- Социальные сети
- Интернет-магазины
- Почтовые сервисы
- Билетные кассы
- Правительственные или налоговые сайты
- Онлайн-игры, онлайн-казино



Что хотят злоумышленники?

- Украсть данные ваших банковских карт и счетов
- Подписать вас на платные услуги
- Заразить ваше устройство вирусами
- Украсть данные вашего аккаунта в социальной сети или почтового ящика

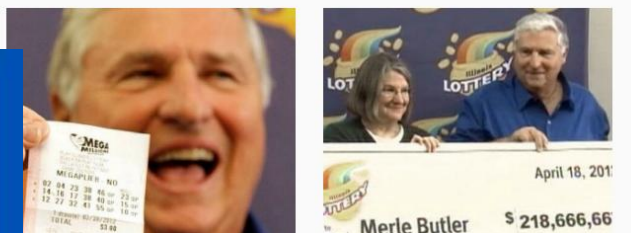
Мошеннические страницы в социальных сетях и мессенджерах



- Зарегистрированы недавно
- Имеют мало друзей/подписчиков
- Фотографий либо нет, либо взяты из интернета

+32 232 882-22-31

ПРИВЕТ)) НЕ ВЫРУЧИШЬ?
НУЖНО 8000 НА КАРТОЧКУ



Мошеннические электронные письма

- Приходят с незнакомых доменов (@dsdjwe.com)
- Приходят с доменов, маскирующихся под реальные
- В письме к вам обращаются не по имени (“Уважаемый клиент...”)
- В них есть вложения в формате .exe, .vbs, .scr
- Могут попасть в папку “Спам”
- На них реагирует антивирусная программа

[adm] Просьба срочно сменить пароль!

Входящие x



Main Admin <[redacted]@[redacted].ru>

10:23 (5 мин. назад)



кому: мне

Здравствуйте уважаемый Иван Иванович!

В целях соблюдения безопасности, срочно требуется сменить пароль от почты.

Для смены пароля просьба СРОЧНО пройти по ссылке: <http://blackdiver.net?rid=4d222e2e889b2ad21497eff7f031113820714e7f04ce11c6199e42f88ed42c23>

Или воспользоваться программой, приложенной к этому письму.

Main Admin

Кто-то завладел Вашим паролем

Здравствуйте, [redacted]!

Кто-то только что пытался войти в аккаунт [redacted]@gmail.com через небезопасное приложение.

Подробности:

вторник, 15 Ноября 2016 г., 12:51 (Восточная Европа, стандартное время)
Московская область, Россия*

Мы настоятельно рекомендуем входить в аккаунт только через безопасные приложения, например Gmail. В противном случае ваши данные могут оказаться под угрозой. Обратите внимание, что все приложения, разработанные Google, соответствуют новейшим стандартам безопасности. [Подробнее...](#)

Так как мы заблокировали подозрительную попытку входа, настоятельно рекомендуем Вам изменить пароль.

[Изменить пароль](#)

Сообщение о увеличении задолженности

Сбербанк ОнЛ@йн (manager@sberb.ru) [Добавить контакт](#)

19.05.2012 4:32

Кому:

† Данное сообщение имеет высокую важность.



СБЕРБАНК РОССИИ

СООБЩЕНИЕ ОБ УВЕЛИЧЕНИИ ДОЛГА

Здравствуйте

По нашим данным на 19.05.2012 Вы превысили максимальную отсрочку платежа
посмотреть статистику по счету вы можете по ссылке ниже

[ПОСМОТРЕТЬ СТАТИСТИКУ](#)



корпорация
российский
учебник



Как защитить себя в онлайн?

- Не отвечайте на сообщения с **незнакомых страниц и номеров**
- **Не проходите по ссылкам**, которые приходят на почту с незнакомых адресов, **не открывайте вложения**
- **Никому не отправляйте свои имя, пароли и детали от банковских аккаунтов**
- Если вы получили **странное письмо** от знакомого человека, **позвоните и уточните детали**
- Используйте **анти-спам дополнения** для браузера
- **Позаботьтесь о цифровой гигиене**

Цифровая гигиена – что нельзя выкладывать в Сеть

Личные данные (адрес, номер телефона)



Фотографии документов



Фотографии билетов



Пароли



Двухфакторная аутентификация – лучший способ защиты



Психологические угрозы

Кибербуллинг



Гаджетозависимость



Кибербуллинг

Кибербуллинг или **интернет-травля** — намеренные оскорбления, угрозы и сообщение другим компрометирующих данных с помощью современных средств коммуникации, как правило, в течение продолжительного периода времени.

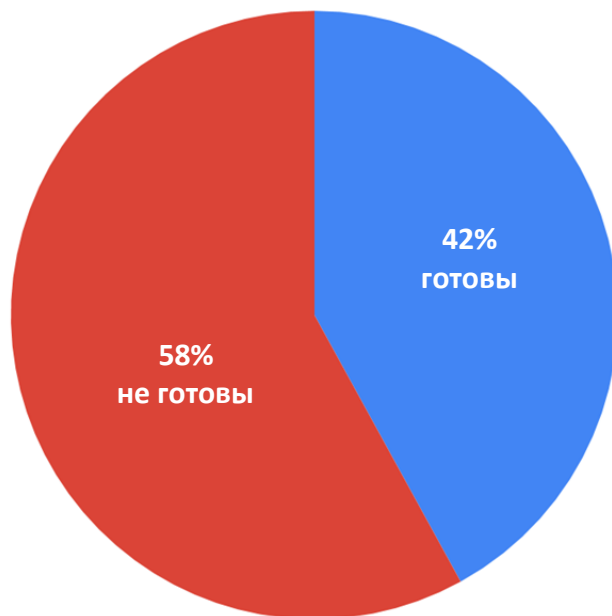
Виды кибербуллинга:

- Оскорбление
- Преследование
- Запугивание
- Распространение слухов
- Распространение откровенных фото

Кибербуллинг

Количество подростков, готовых обращаться за помощью при возникновении онлайн-травли

В России



В мире



Кибербуллинг

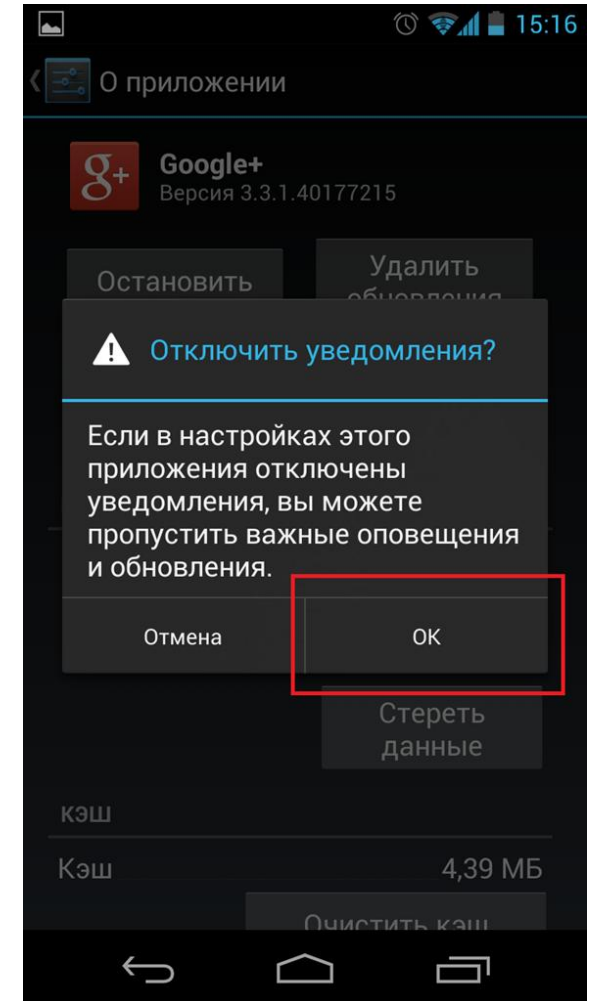
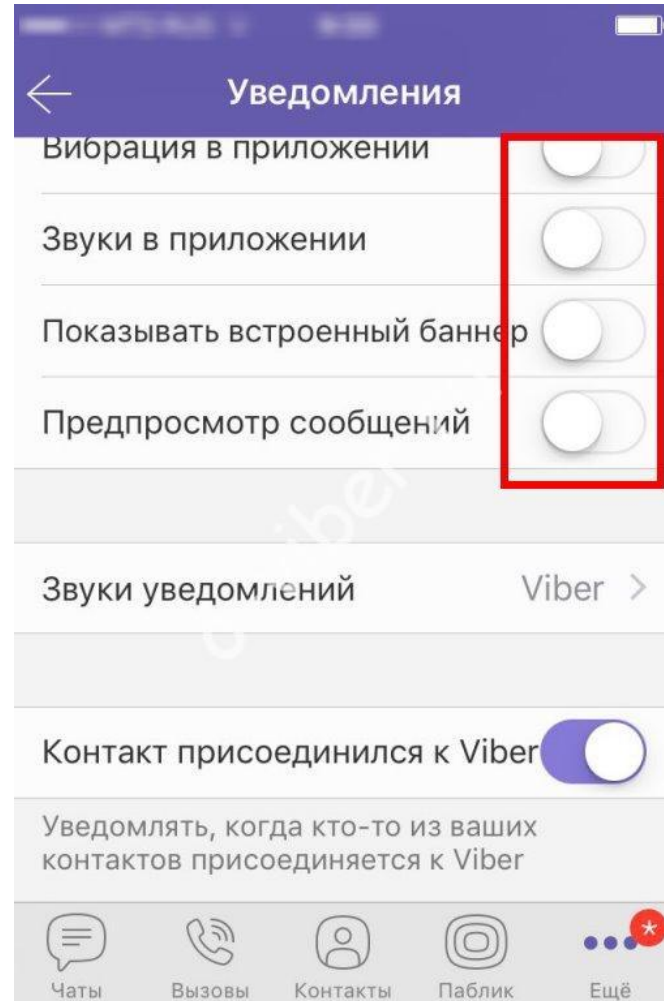
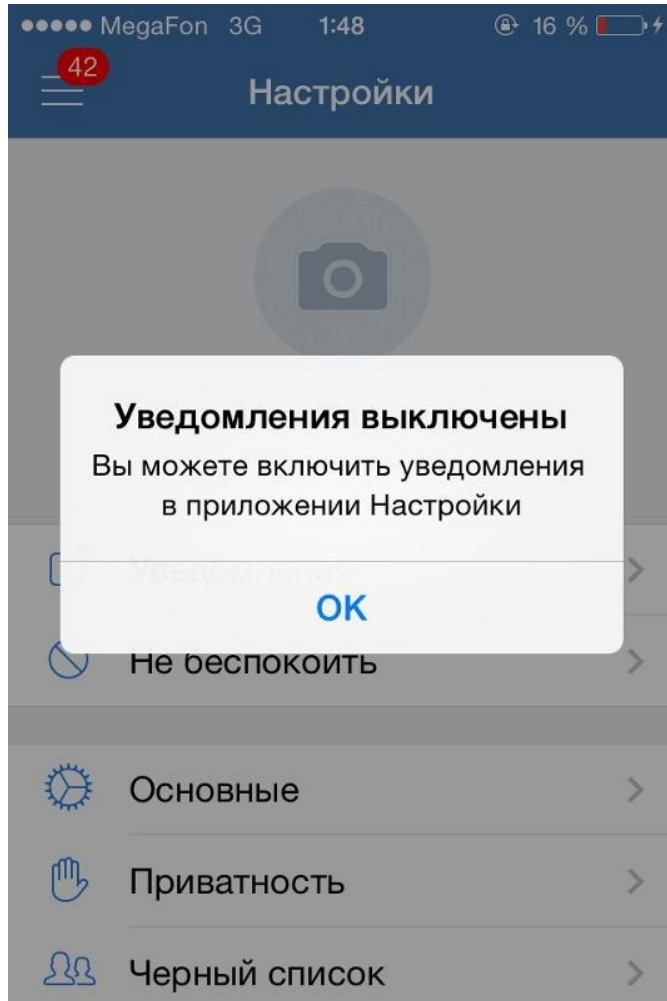
Как не стать жертвой онлайн-травли:

- Не ввязываться в глупые споры в сети
- Общаться только с тем, кому доверяешь
- Не воспринимать комментарии в интернете близко к сердцу
- Не делиться личной информацией с незнакомыми людьми

Что делать, если подросток подвергается онлайн-травле:

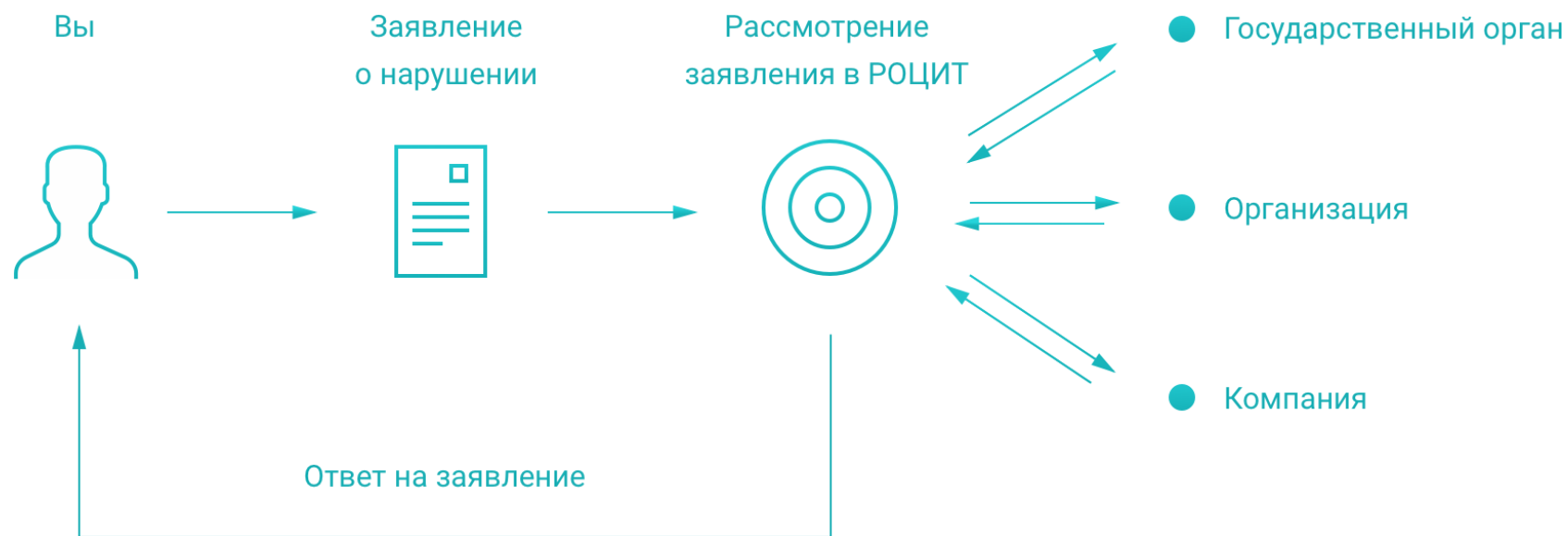
- Сохранять спокойствие
- Поделиться с близким человеком (родителями) и попросить помощь
- Не оставаться наедине с обидчиками
- Не пытаться мстить обидчикам самостоятельно

Как побороть гаджетозависимость



Горячая линия Рунета

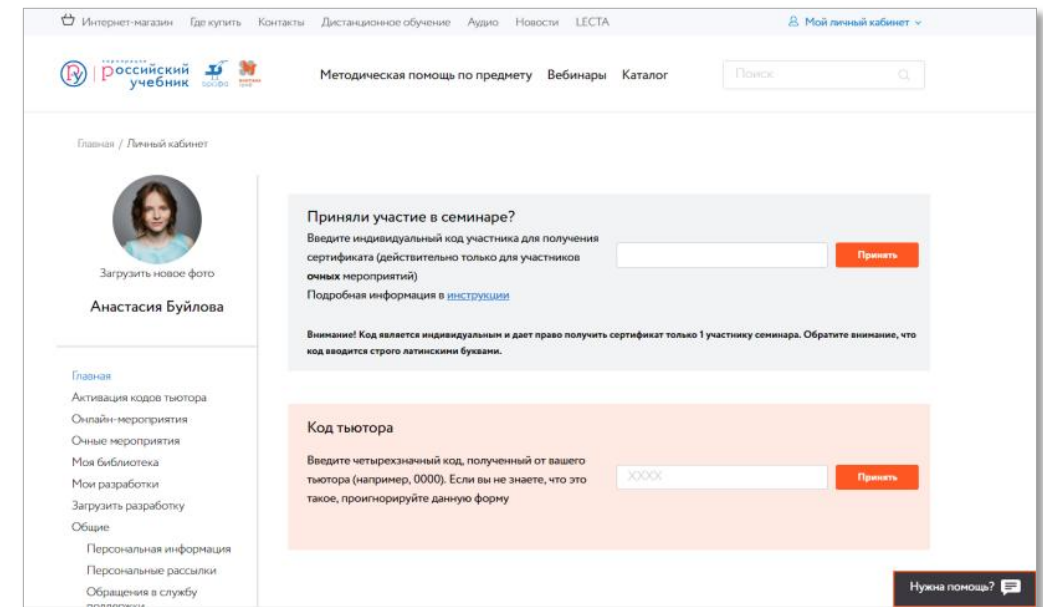
Горячая линия Рунета — это сервис защиты и информационной поддержки пользователей. Сообщайте о некачественном сервисе, противозаконных материалах и мошенничестве в интернете. Мы поможем!



<https://rocit.ru/hotline>

РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ ROSUCHEVNIK.RU И ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА

- Регистрируйтесь на очные и онлайн-мероприятия
- Получайте сертификаты за участие в вебинарах и конференциях
- Пользуйтесь цифровой образовательной платформой LECTA
- Учитесь на курсах повышения квалификации
- Скачивайте рабочие программы, сценарии уроков и внеклассных мероприятий, готовые презентации и многое другое
- Создавайте собственные подборки интересных материалов
- Участвуйте в конкурсах, акциях и спецпроектах
- Становитесь членом экспертного сообщества
- Сохраняйте архив обращений в службу техподдержки
- Управляйте новостными рассылками



rosuchebnik.ru, [росучебник.рф](http://rosuchebnik.ru)

Москва, Пресненская наб., д. 6, строение 2
+7 (495) 795 05 35, 795 05 45, info@rosuchebnik.ru

Нужна методическая поддержка?

Методический центр
8-800-2000-550 (звонок бесплатный)
metod@rosuchebnik.ru

Хотите купить?

 **book 24**

Официальный интернет-магазин
учебной литературы book24.ru



LECTA

Цифровая среда школы
lecta.rosuchebnik.ru



Отдел продаж
sales@rosuchebnik.ru

Хотите продолжить общение?



youtube.com/user/drofapublishing



fb.com/rosuchebnik



vk.com/ros.uchebnik



ok.ru/rosuchebnik