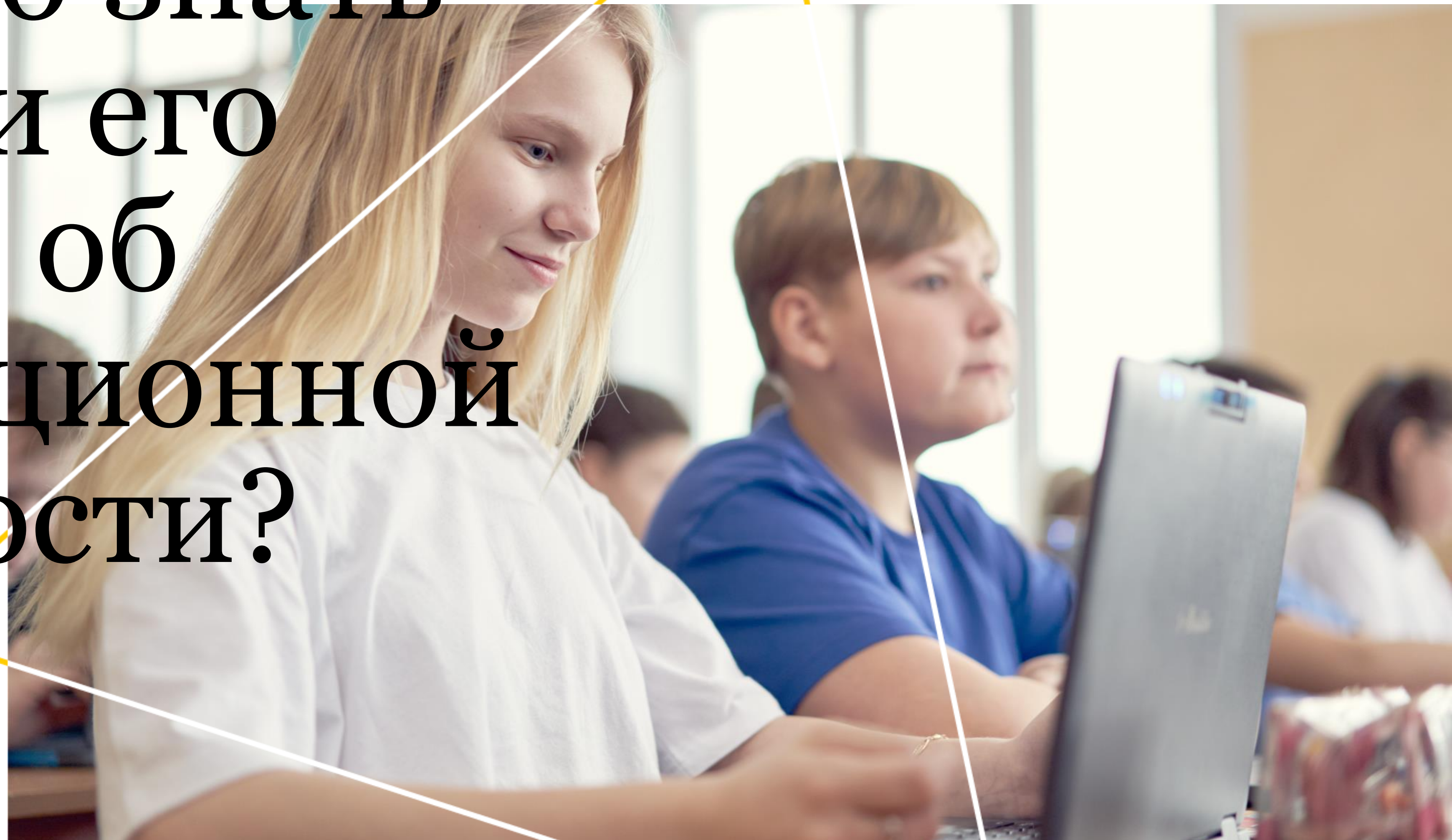


Что нужно знать педагогу и его ученикам об информационной безопасности?



Давайте знакомиться

ОБРАЗОВАНИЕ:

- Высшее, педагогическое, учитель иностранных языков

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

- 3 года (преподавание в начальных классах английского языка)
- 2016 - диплом EF Education за лучшее представление методической идеи на фестивале молодых педагогов г. Нефтегорск

ОПЫТ РАБОТЫ:

- работа в сфере онлайн-образования более трех лет

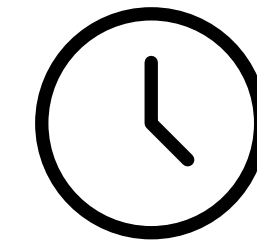


Дина Кутлубаева

Ведущий специалист регионального развития по Самарской и Оренбургской областям

Содержание

① Персональные данные и личная информация: угрозы и защита



длительность вебинара — 1 ч

② Способы защиты персональных данных

③ Беседы с учениками о медийно-информационной грамотности: незнакомый и запрещенный контент, кибербуллинг, мошенничество и шантаж

④ План проведения мероприятия по информационной безопасности для школьников

⑤ Яндекс.Учебник как безопасная альтернатива для обучения

Почему это важно?



Немного цифр

88%

Четырехлетних детей
выходят в сеть вместе с
родителями

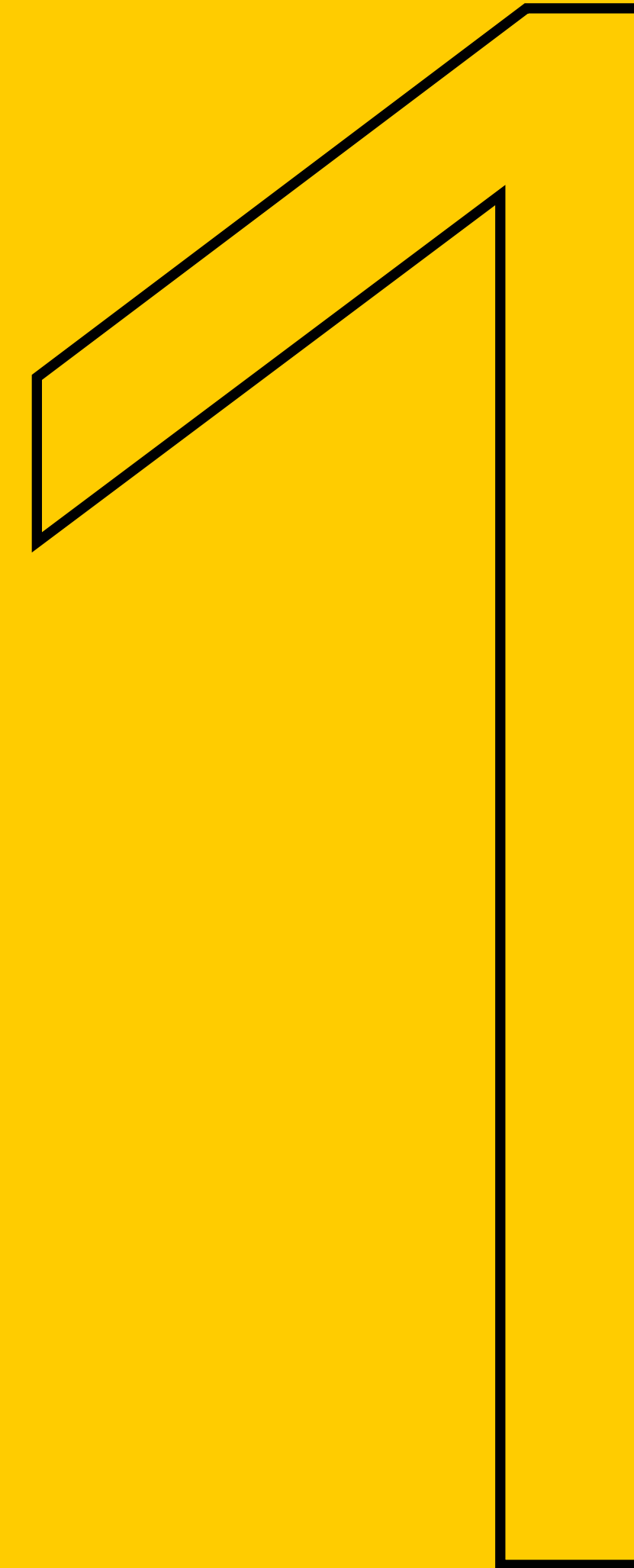
7%

Подростков до 14 лет
продолжают совместное,
семейное пользование сетью

80%

детей от 7 до 14 лет в России выходят в
Интернет через отдельные компьютеры в своих
комнатах или через мобильные телефоны

Персональные
данные и личная
информация: угрозы
и защита



Персональные данные, личная информация, личное мнение

Персональные данные – информация, которая позволяет идентифицировать физическое лицо.

- > Паспортные данные: ФИО, дата рождения, семейное положение
- > Социальное и имущественное положение
- > Информация о банковской карте
- > Номер телефона

От кого защищать?

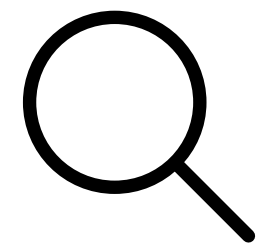
- > Злоумышленники
- > Мошенники
- > Рекламщики

Какие могут ожидать угрозы?

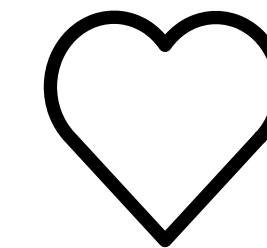
- > Потеря данных
- > Потеря идентичности
- > Аккаунт привязан к сторонним сервисам
- > Создание почвы для буллинга, троллинга

Способы защиты персональных данных

**Технический
(программный)**



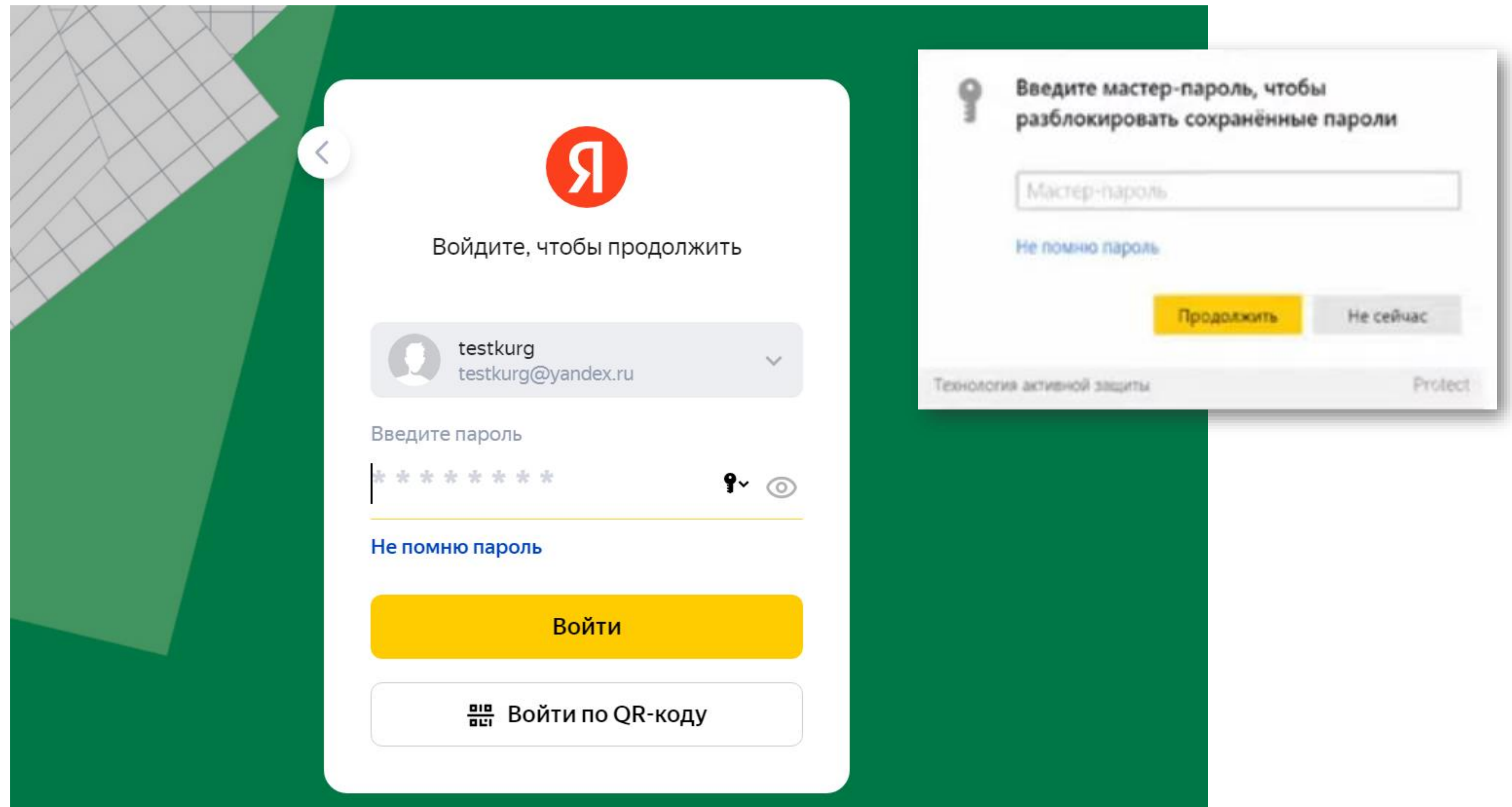
Ментальный



- > Критическое мышление
- > Психологическая устойчивость
- > Навыки медийно-информационной грамотности

Техническая защита

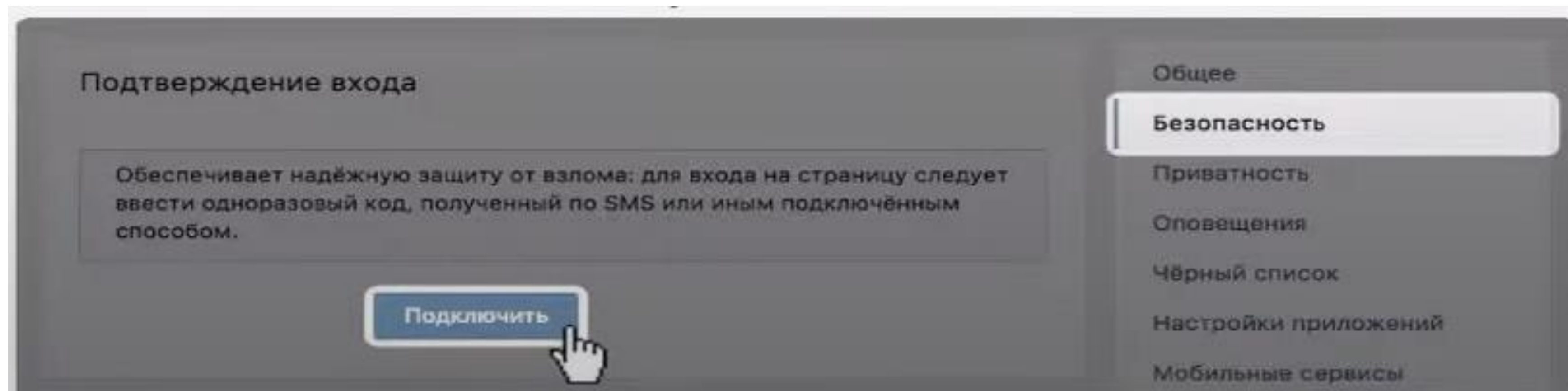
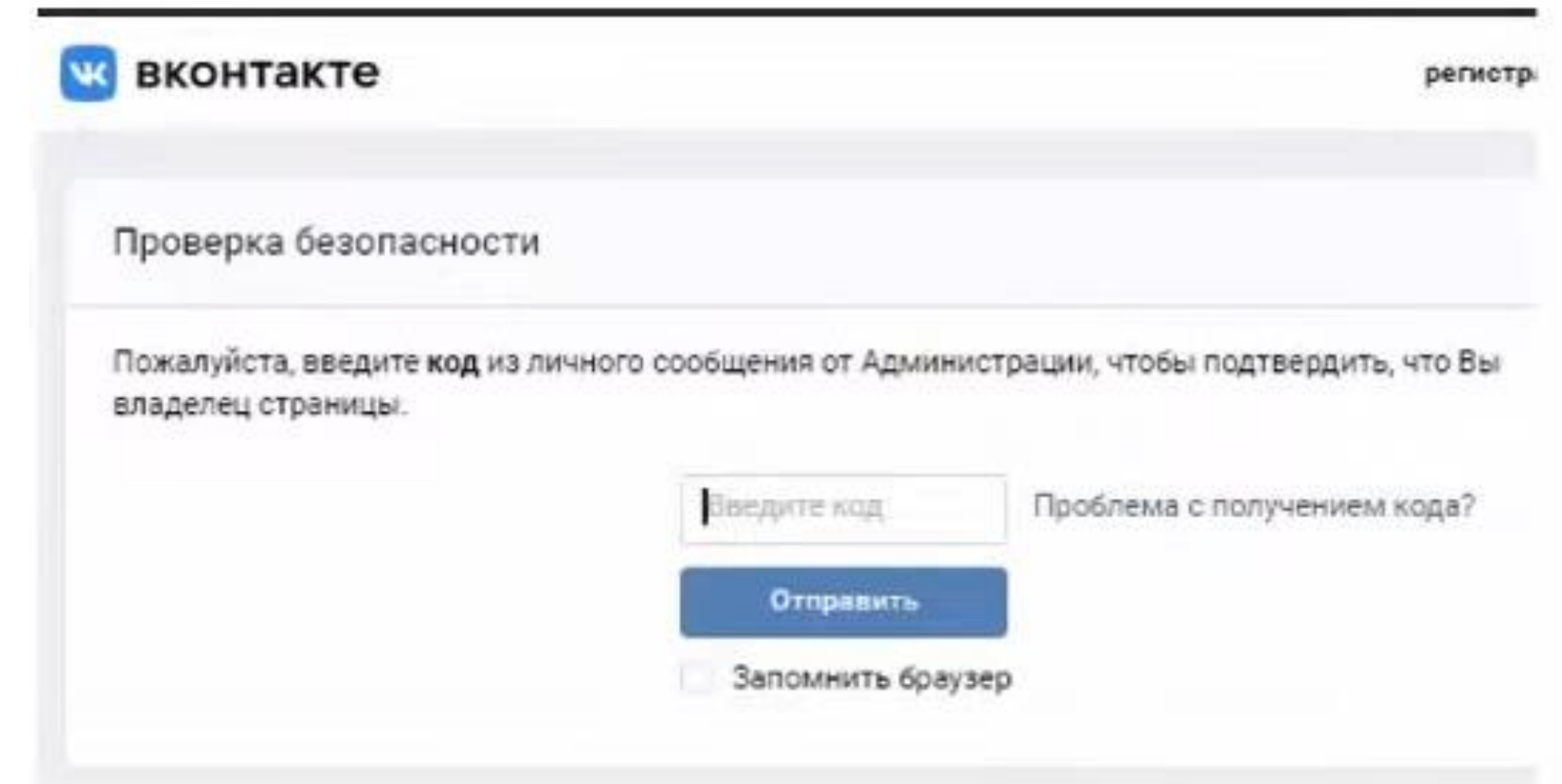
Менеджер паролей



Техническая защита

Двухфакторная идентификация

Метод идентификации пользователя в каком-либо сервисе, где используются два различных типа аутентификационных данных. Введение дополнительного уровня безопасности обеспечивает более эффективную защиту аккаунта от несанкционированного доступа.

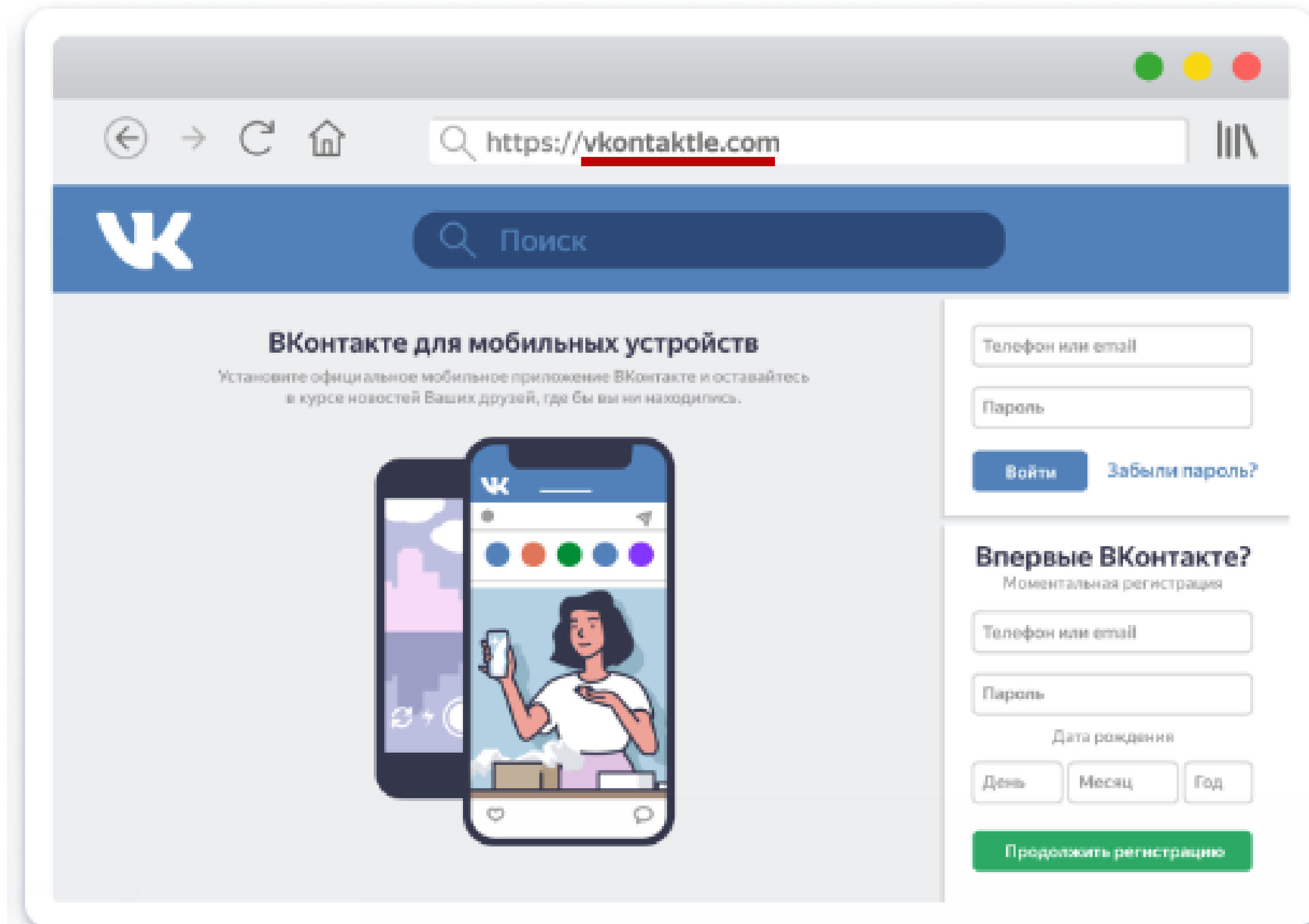
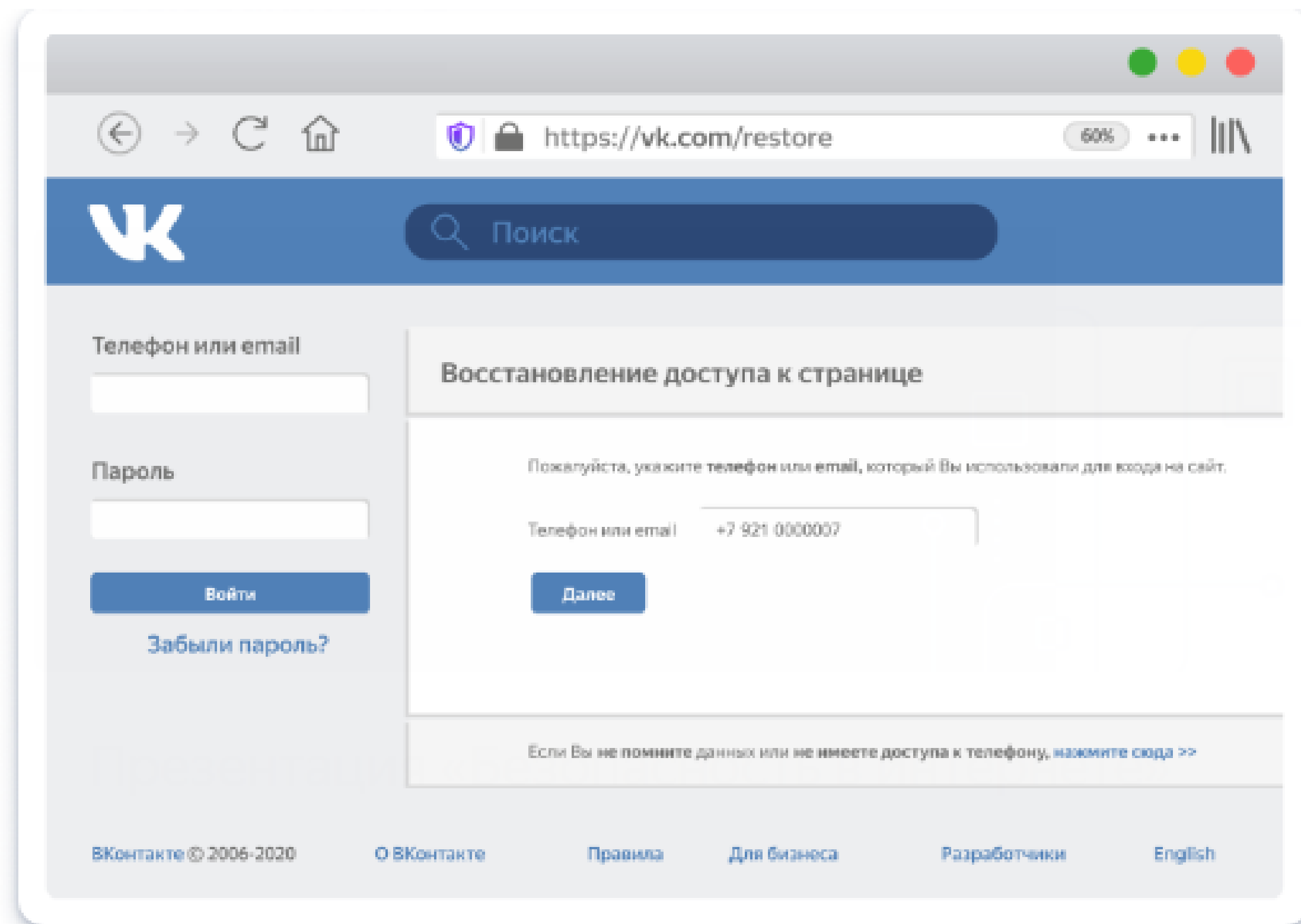


Ментальный способ защиты

Виртуальная жизнь = Реальная жизнь

Безопасность при взаимодействии с сайтами

- > Непроверенная информация
- > Фишинговые сайты; сайты с протоколом https
- > Незнакомые ссылки (вирусы)
- > Знакомство с проверенными поисковыми системами



Безопасность в онлайн-играх

- > Фишинговые сайты
- > Встроенные покупки
- > Изучение отзывов
- > Получение доступа к данным устройства
- > Безопасность во время общения с другими игроками (не рассказывать личную информацию, перепроверять информацию, не передавать логины и пароли)



Toca Life: World

Создайте свой собственный мир

ЗАГРУЗИТЬ

Встроенные покупки



Обман

★☆☆☆☆

1 год назад

E. Matsulenko

Заплатили 149 рублей, но уровни не открылись, реклама не исчезла! Верните деньги!

Ещё у вас указано возрастное ограничение 4+, но показывается реклама 12+ с убийством зомби, пугающая детей!



★☆☆☆☆



2 окт.

Я не понимаю я скачала эту игру и вместо загрузки там куплено хотя цены не было смысла?

Кинули на деньги

★☆☆☆☆

1 год назад

{denis}

Заплатил, за безлимитную версию. Деньги списали, но ничего не изменилось

Безопасность в социальных сетях

- > Виртуальное действие несёт реальную ответственность
- > Скриншот является доказательством
- > Мой профиль – моё портфолио
- > Избегаем мошенников

Безопасность в социальных сетях

- > Виртуальное действие несёт реальную ответственность
- > Скриншот является доказательством
- > Мой профиль – моё портфолио
- > Избегаем мошенников

Как распознать мошенника?

- > Интернет-мошенник обещает деньги
- > Интернет-мошенник представляется другом в трудной ситуации
- > Интернет-мошенник создаёт панику и поторапливает
- > Интернет-мошенник представляется другом, авторитетным взрослым, кем-то известным
- > Интернет-мошенник просит сообщить ему личные данные

Безопасность в социальных сетях

- > Виртуальное действие несёт реальную ответственность
- > Скриншот является доказательством
- > Мой профиль – моё портфолио
- > Избегаем мошенников
- > Не поддаваться на шантаж (обращаться к близкому взрослому: родитель или учитель, телефон доверия)
- > Личная информация – повод для кибербуллинга (социальная сеть – не личный дневник; определение геолокации; говорить о личной информации лично, не в переписке)
- > Доверие к незнакомому контенту (развитие критического мышления, перепроверка информации)

Что делать если меня взломали?

- > Профилактика взлома страницы: создание надёжного пароля

Как создать надёжный пароль?

- > Пароль должен состоять из трёх элементов: символы, цифры и буквы
- > Отсутствие личной информации в пароле (имя, дата рождения, номер телефона)
- > Пароль должен быть длинным от 8 до 12 символов
- > Пароль не должен совпадать с логином
- > Не использовать крылатые фразы, известные цитаты и т.д.
- > Хороший пароль содержит буквы верхнего (A, П, V, W) и нижнего (m, d, f, j) регистров, символы (#, @, ~, ^), знаки препинания и пробелы.

Что делать если меня взломали?

- > Профилактика взлома странички: создание надёжного пароля

Как создать надёжный пароль?

VasyaVasiliy20060610

1 234 567 890

q1w2e3r4t5y6

d#H%EKpWЕe)545 – генератор паролей

!ЯспНнс781501! – Я свой пароль никому не скажу + индекс + символы

15DncrD58ncrCrjPj,. – В (1) траве (5) сидел (5) кузнечик (8) + латинская раскладка + буквы верхнего регистра + символы

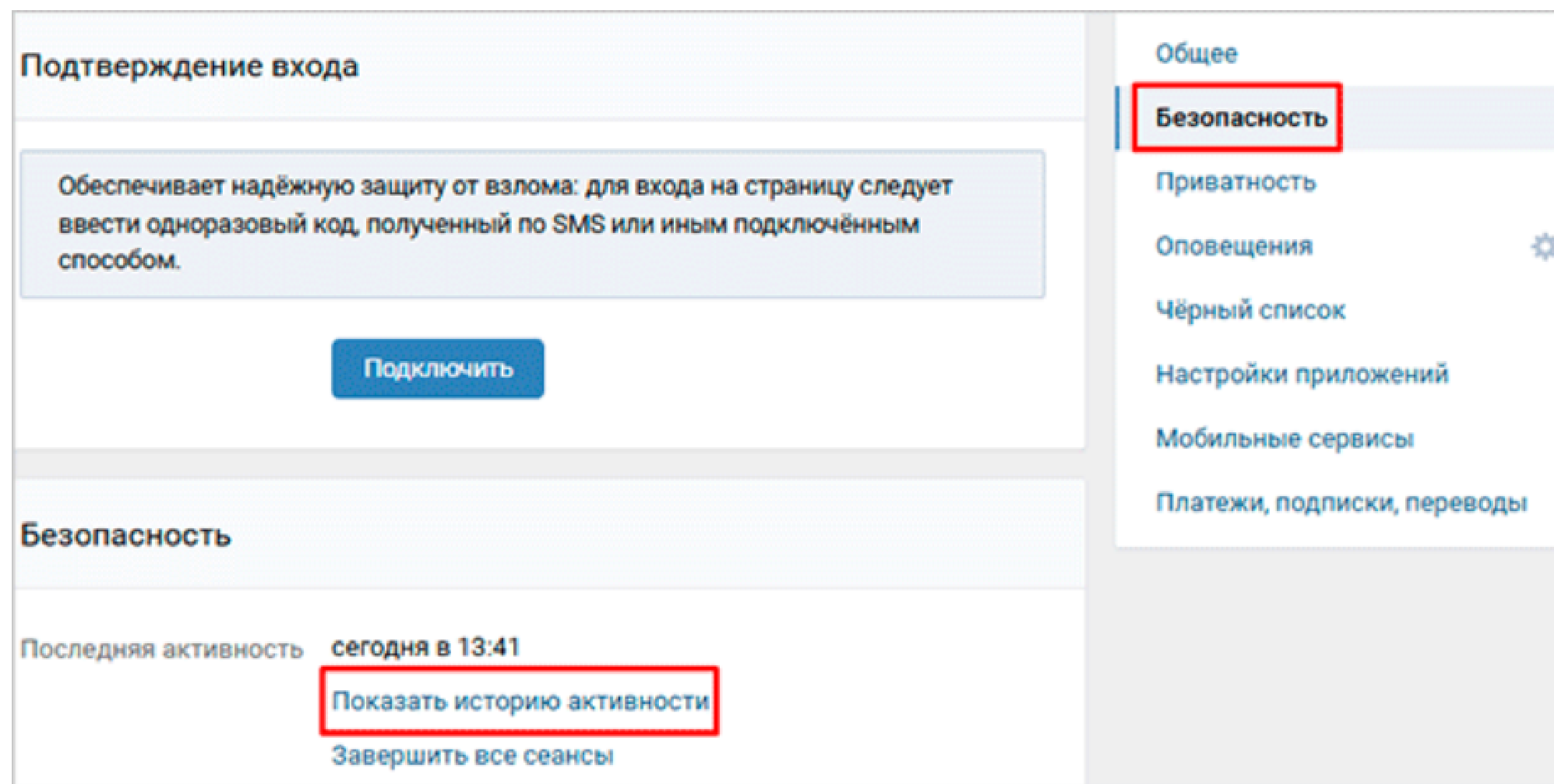
- > Регулярная смена пароля
- > Разные пароли для разных сервисов и сайтов

Что делать если меня взломали?

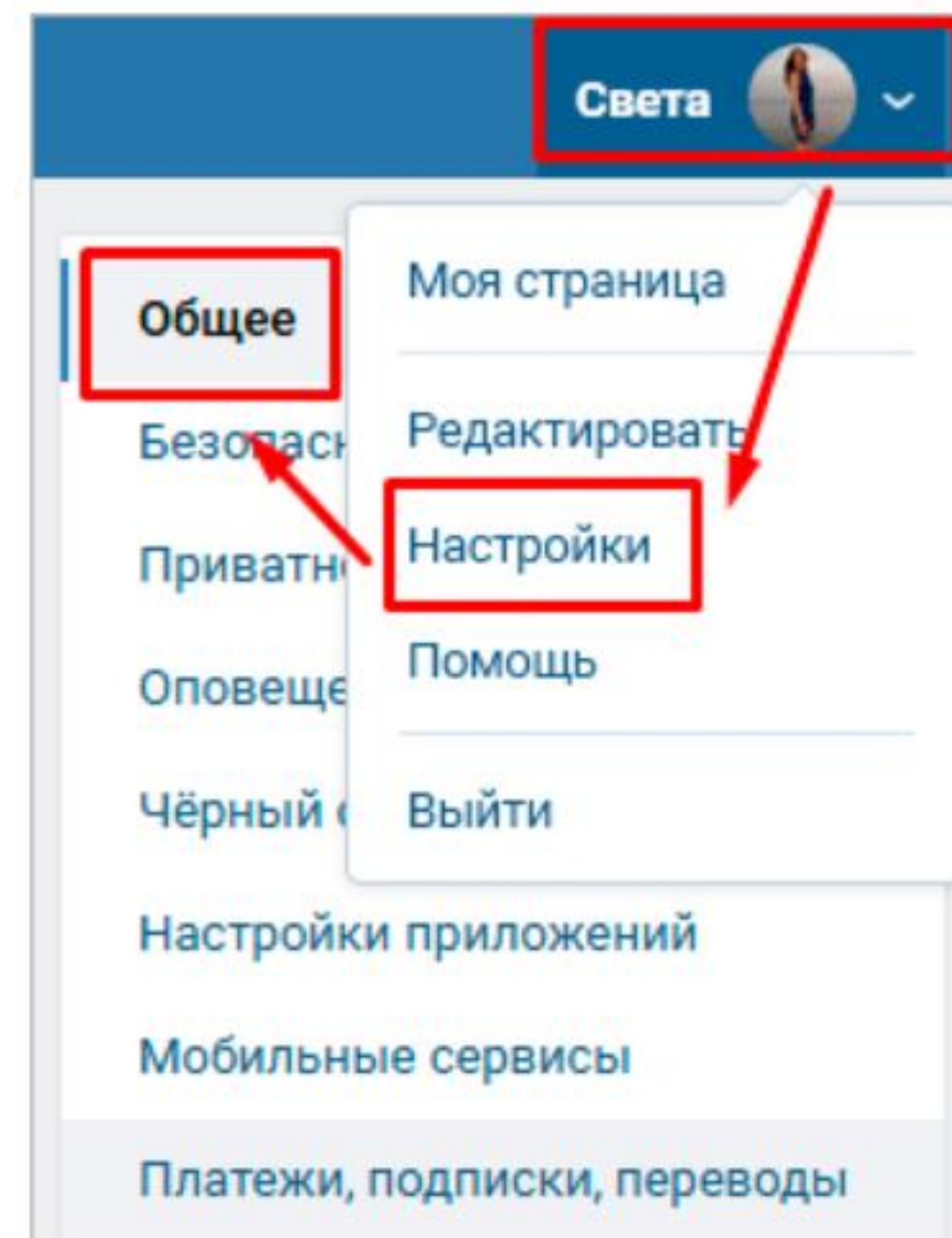
Если есть доступ к страничке:

- > Сообщить родителям
- > Отключить компьютер от интернета
- > В настройках безопасности завершить все сеансы (1)
- > В разделе общих настроек проверяем, не добавлен ли номер телефона или почта (2)
- > Меняем пароль, электронную почту и привязанные аккаунты.

Что делать если меня взломали?



1



2

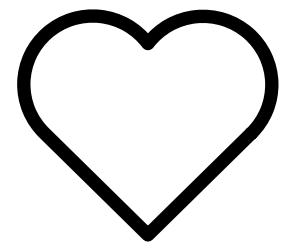
К кому обращаться за помощью?

- > Родители
- > Учитель
- > Службы доверия для детей и подростков

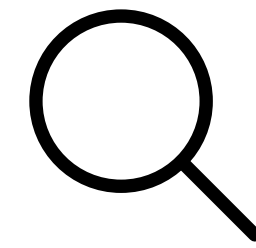
Яндекс.Учебник безопасная онлайн- платформа



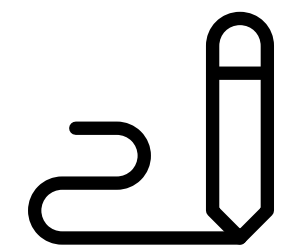
О Яндекс.Учебнике



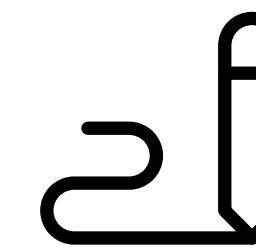
Бесплатно для учителей
и учеников



Подходит для любого УМК



Материалы разрабатываются
с учетом ПООП, ФГОС НОО и
ООО



Не заменяет учителя
и основной учебник

Структура Яндекс.Учебника для начальной школы

Яндекс.Учебник для начальной школы

- > Русский Язык
- > Математика
- > Окружающий мир
- > Функциональная грамотность
- > Уроки музыки

Контакты

**Регистрация на
Яндекс.Учебнике**

<https://education.yandex.ru>

Служба поддержки

8 (800) 234 79 67
info@education.yandex.ru

Раздел «Помощь»

на сайте education.yandex.ru

Контактный телефон

8 (927) 727 86 97

Код вебинара

IV0123

Условия получения сертификата:

1. Ввести код семинара в течение трёх дней после посещения мероприятия;
2. Выдать задание своим ученикам;
3. Выданное задание должны решить не менее чем 10 учеников в течение 20 дней после введения кода мероприятия.

Если вы работаете в нескольких классах, то количество детей суммируется по всем классам, т.е. решить должно всего 10 или более учеников из любых классов

Если класс малокомплектный, то должны прорешать все учащиеся класса, затем напишите о выполненных условиях мне на почту kutlubaeva@yandex-team.ru