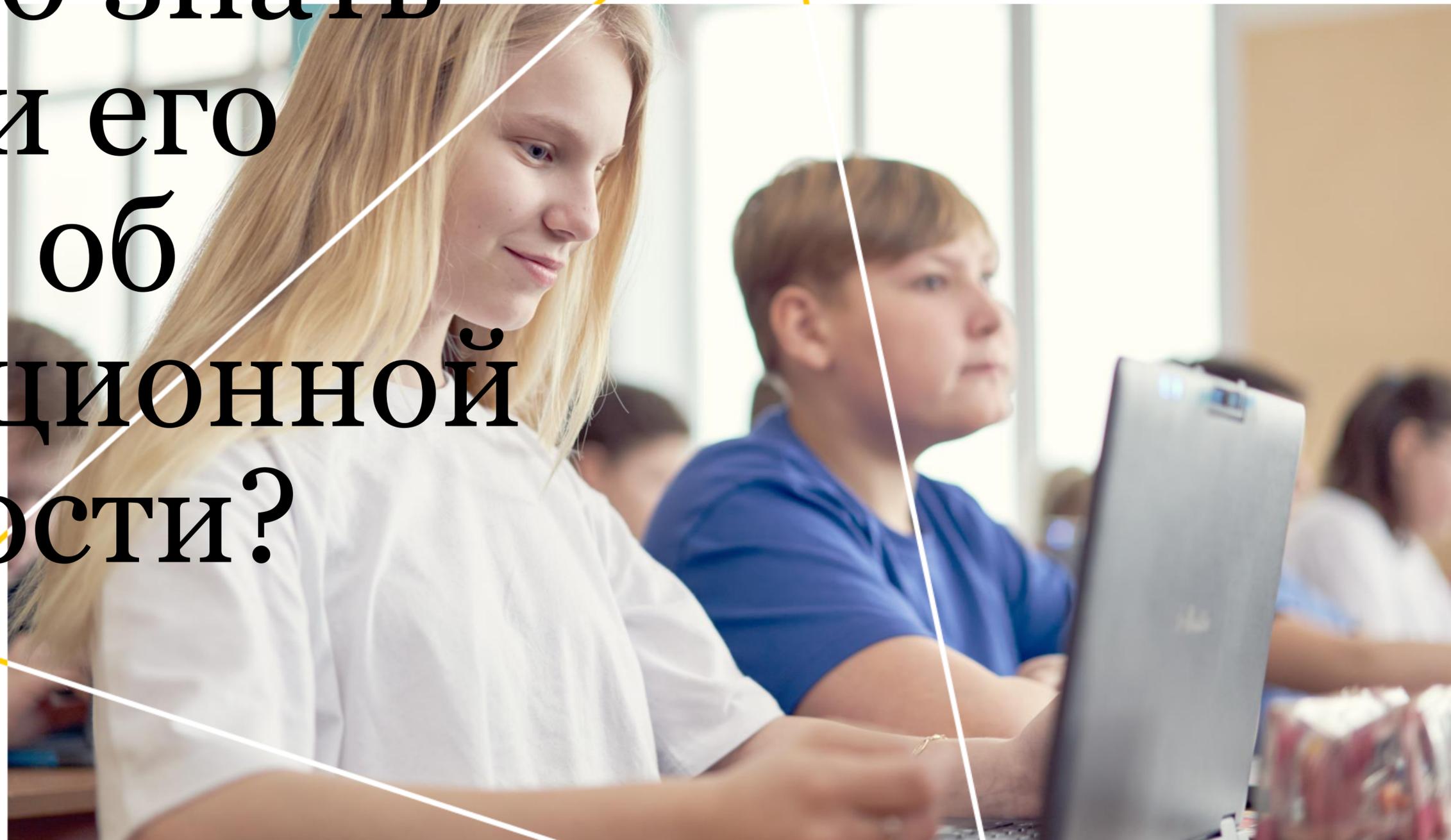


Что нужно знать педагогу и его ученикам об информационной безопасности?



Давайте знакомиться

ОБРАЗОВАНИЕ:

- > высшее педагогическое, учитель иностранных языков

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА:

- > более восьми лет (обучение детей от 3 лет и взрослых)

ОПЫТ РАБОТЫ:

- > работа в сфере онлайн-образования более трех лет



Курганская Елена

Методист по работе
с учителями
Яндекс.Учебника

Содержание

① Персональные данные и личная информация: угрозы и защита



длительность вебинара — 1 ч

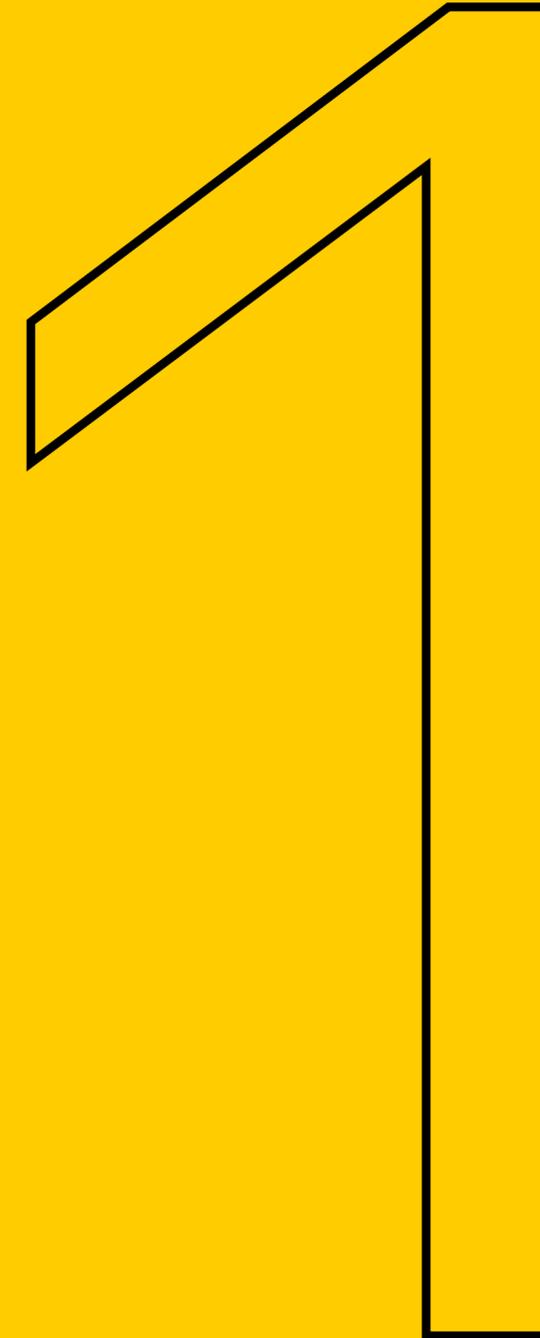
② Способы защиты персональных данных

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

Персональные
данные и личная
информация: угрозы
и защита



Виртуальная жизнь

Виртуальная жизнь = Реальная жизнь

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)**



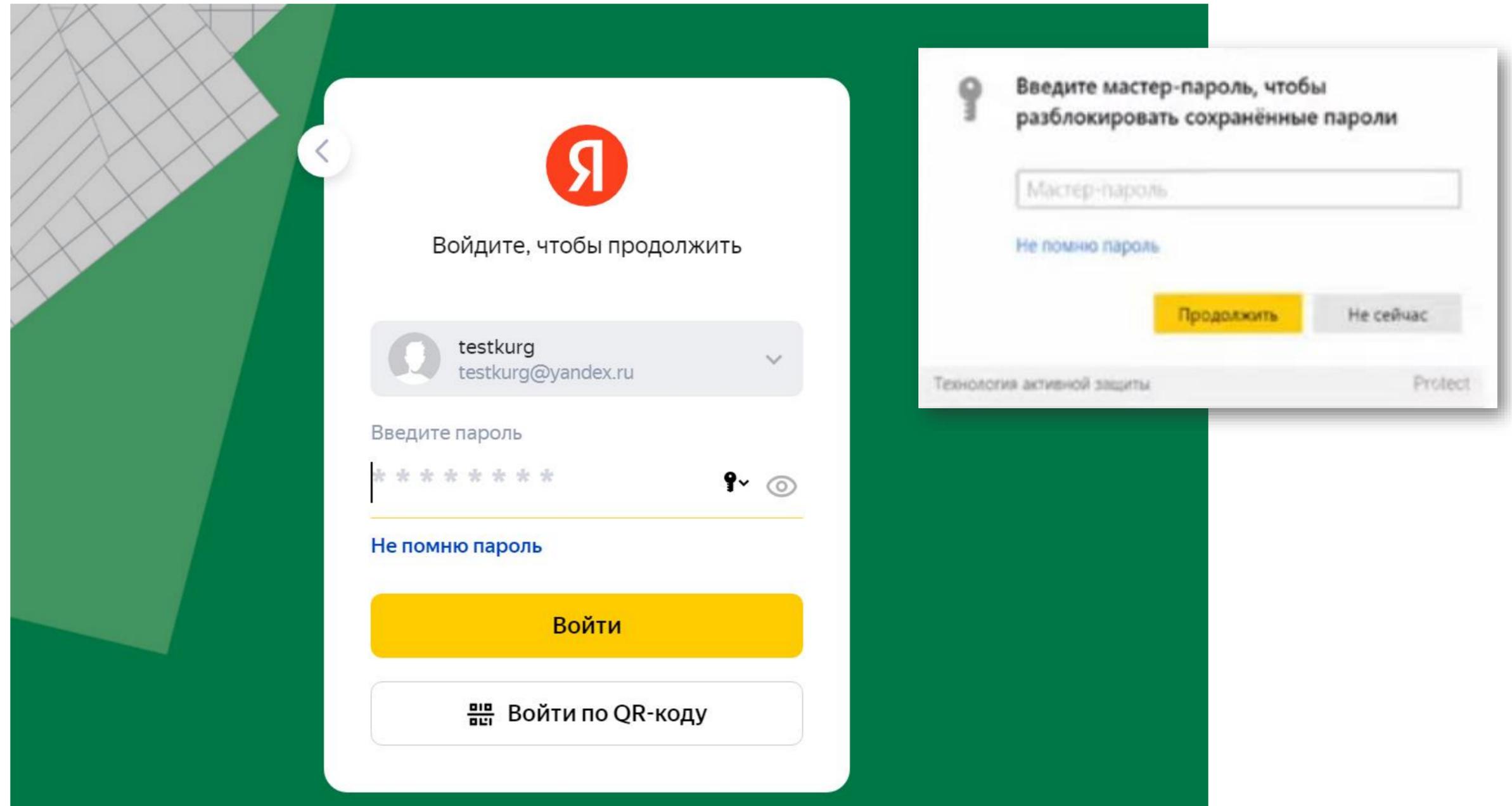
Ментальный



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

Техническая защита

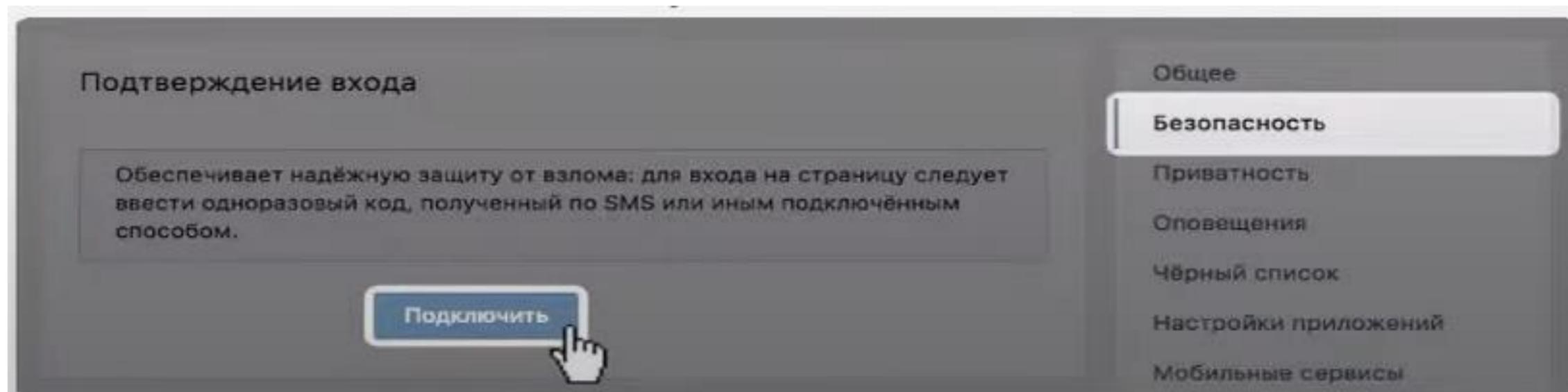
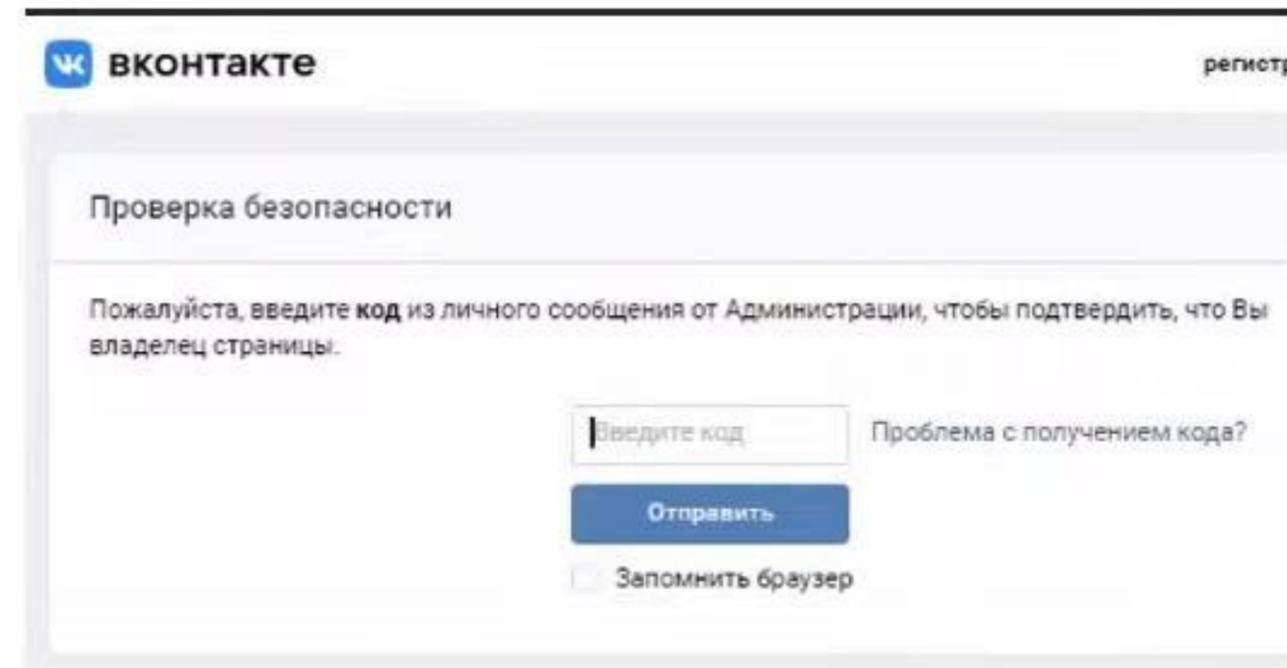
Менеджер паролей



Техническая защита

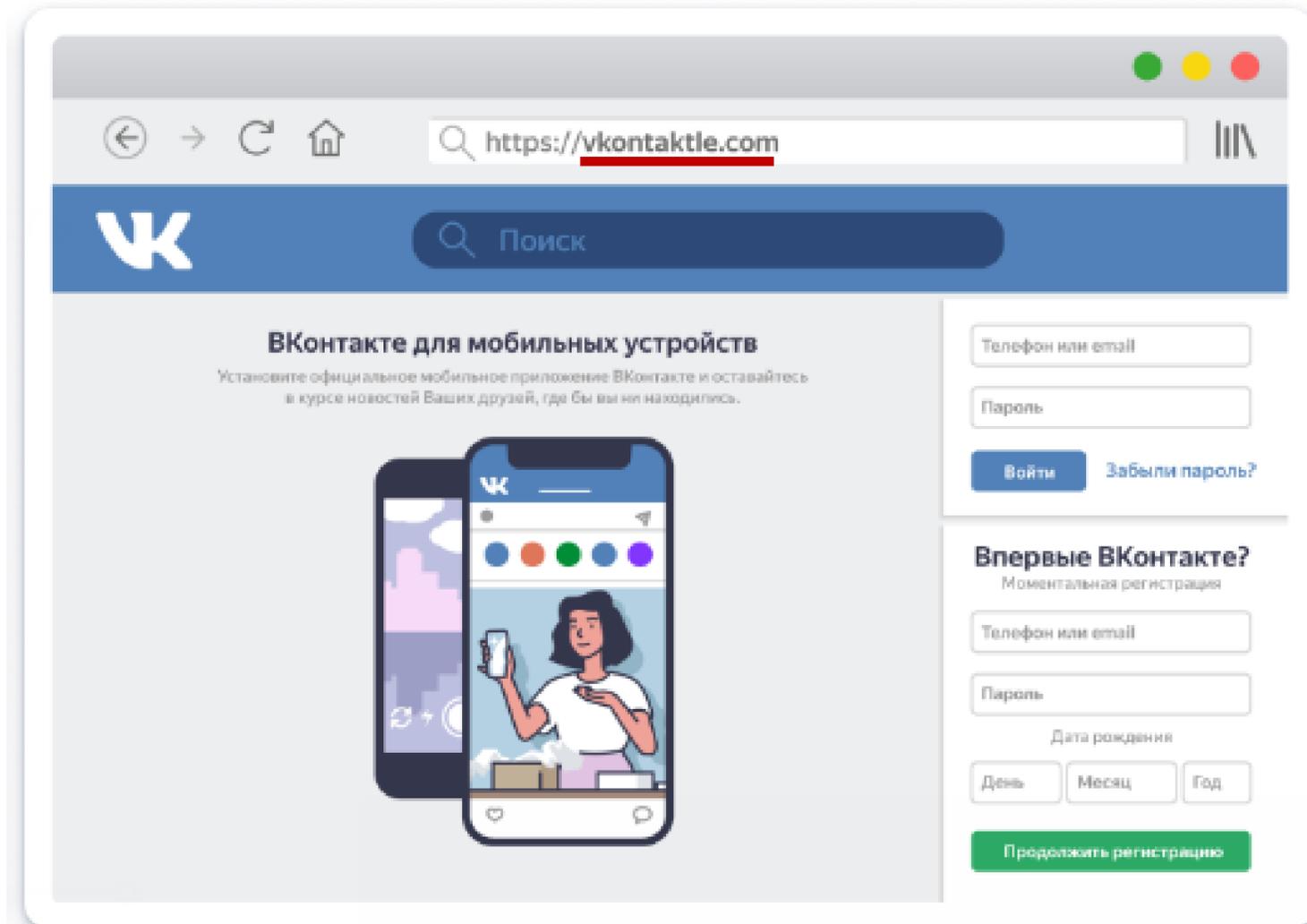
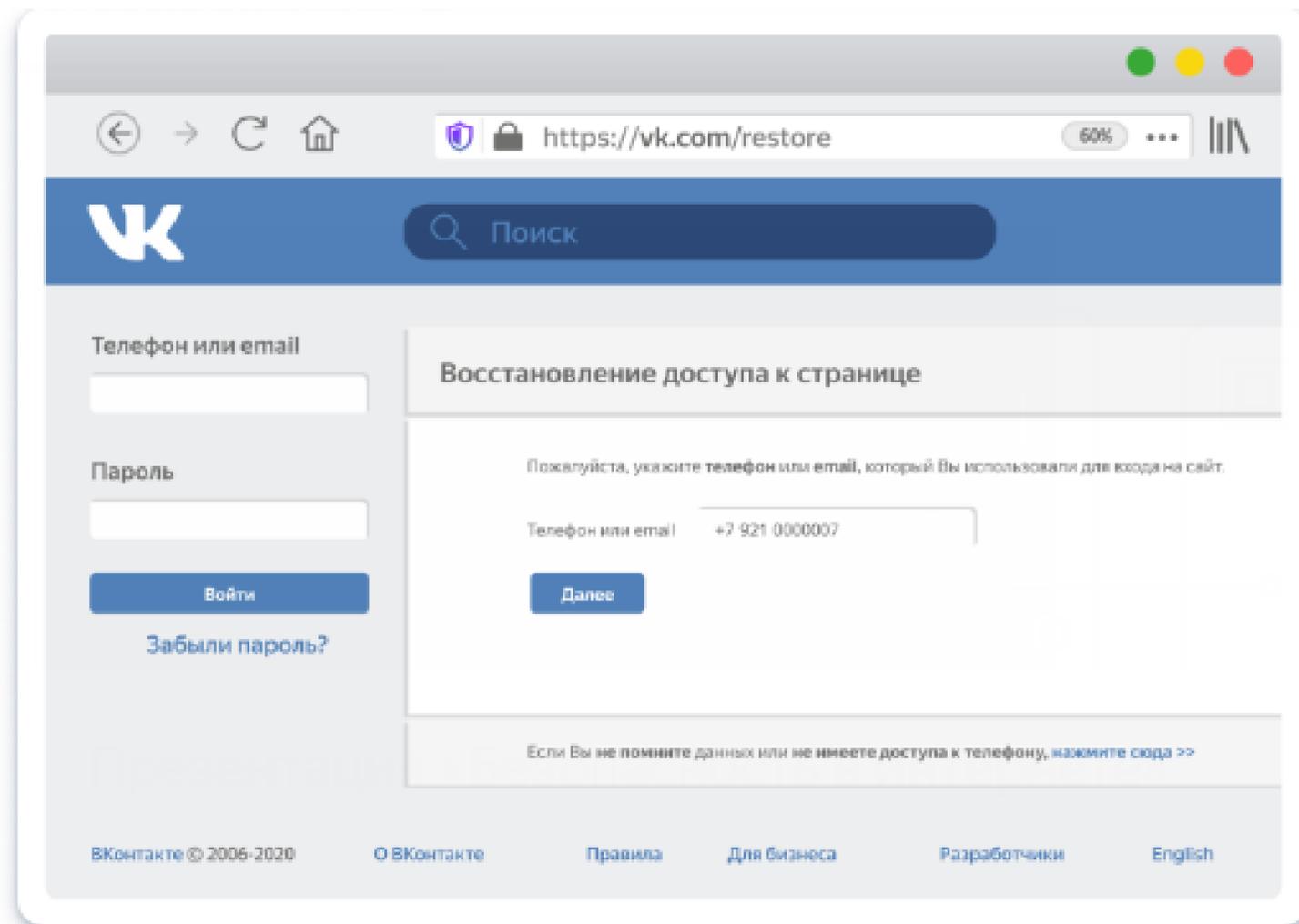
Двухфакторная идентификация

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.



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

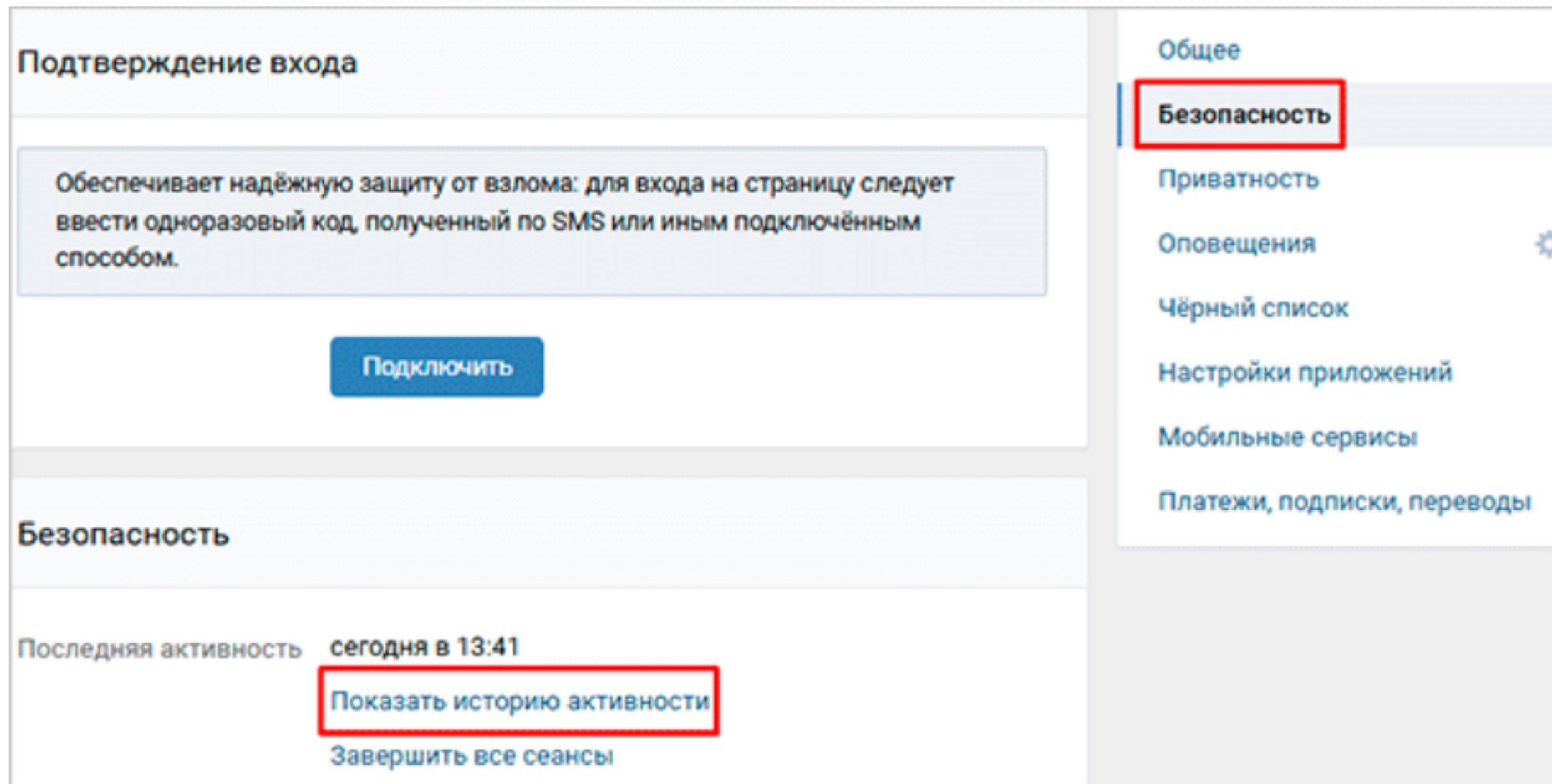
- > Регулярная смена пароля
- > Разные пароли для разных сервисов и сайтов

Что делать если меня взломали?

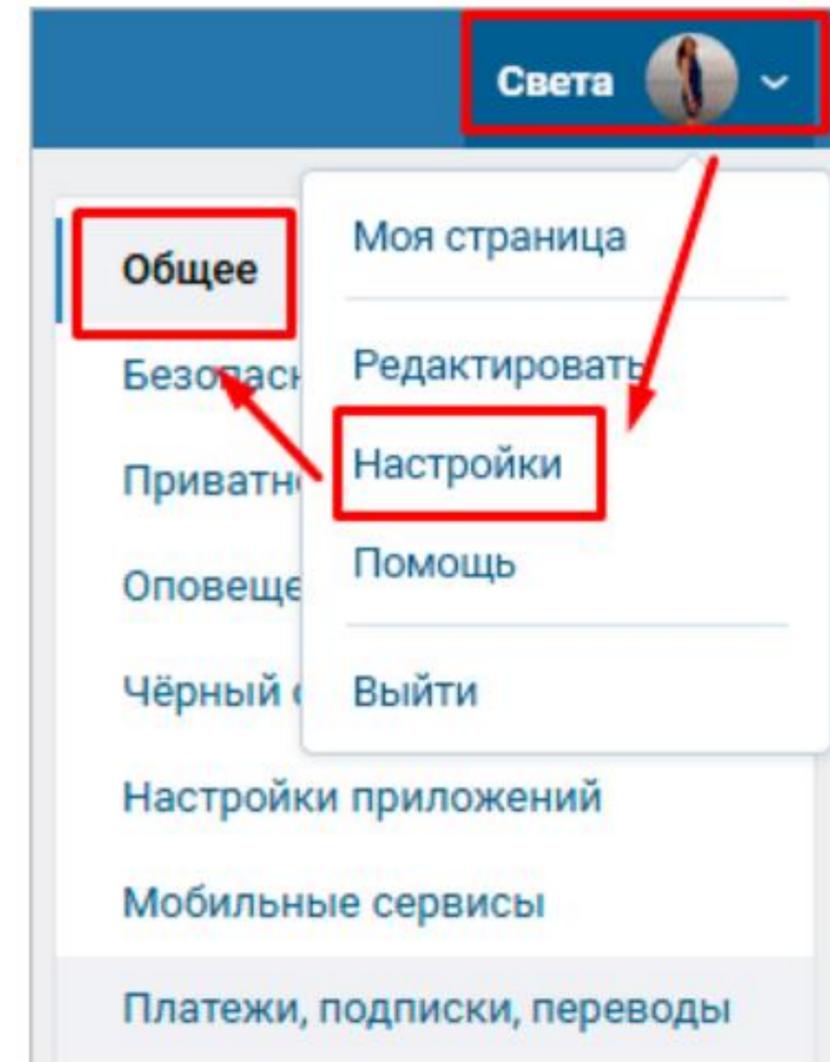
Если есть доступ к страничке:

- > 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



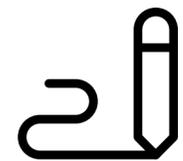
О Яндекс.Учебнике



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 123.ya.ru

Вконтакте

vk.com/yandexeducation

Facebook

facebook.com/education.yandex.ru

Одноклассники

ok.ru/education.yandex

Канал на YouTube

youtube.com/c/ЯндексУчебникУчителям