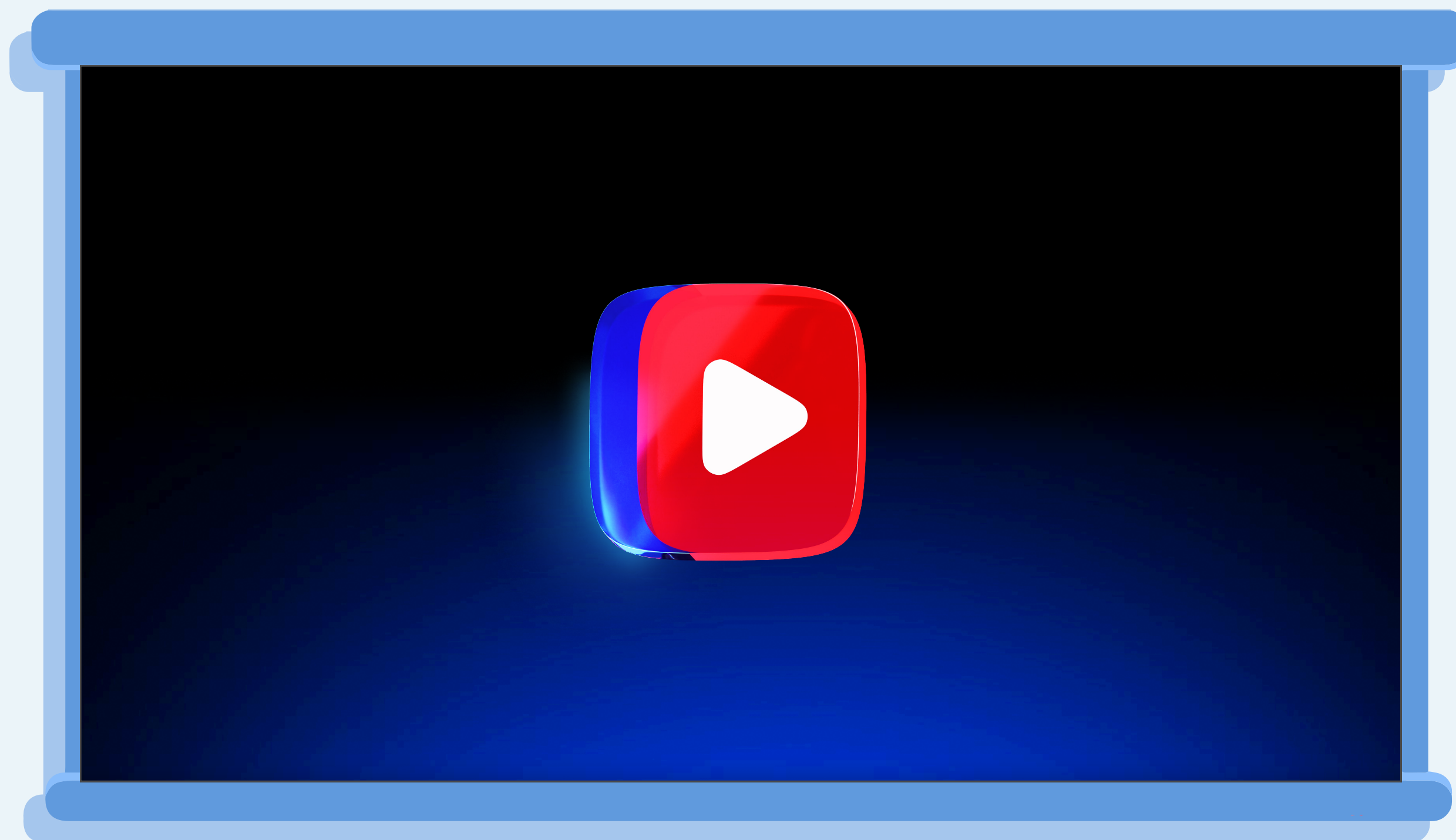


Видеоплатформа

Всероссийская образовательная
акция «Урок цифры» 2025



Что вы знаете о видеоплатформе?



Что вам было бы особенно интересно узнать о видеоплатформе?

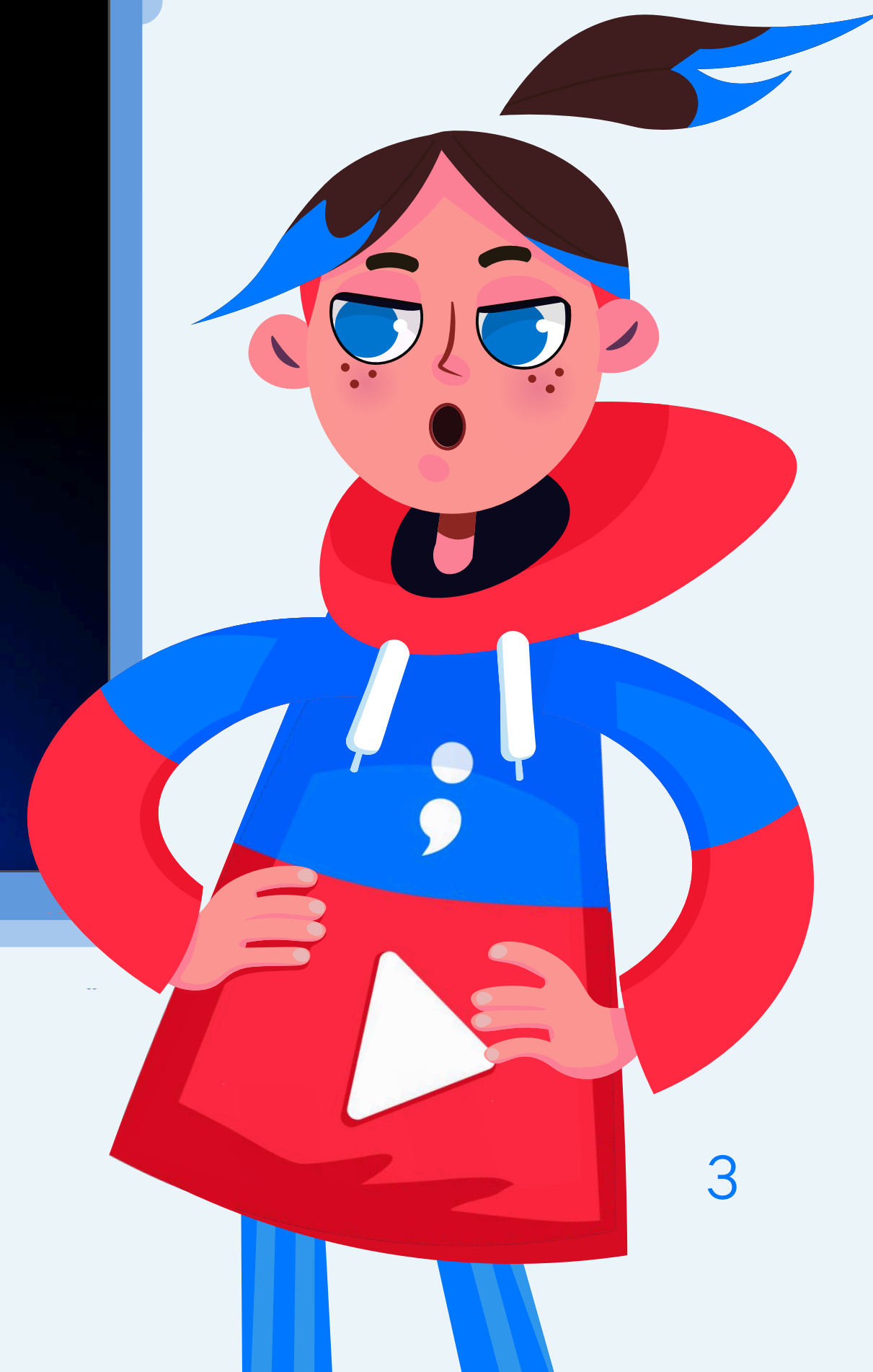
Как?

Когда?

Зачем?

Почему?

Где?



Сегодня на уроке мы узнаем



что такое
видеоплатформа



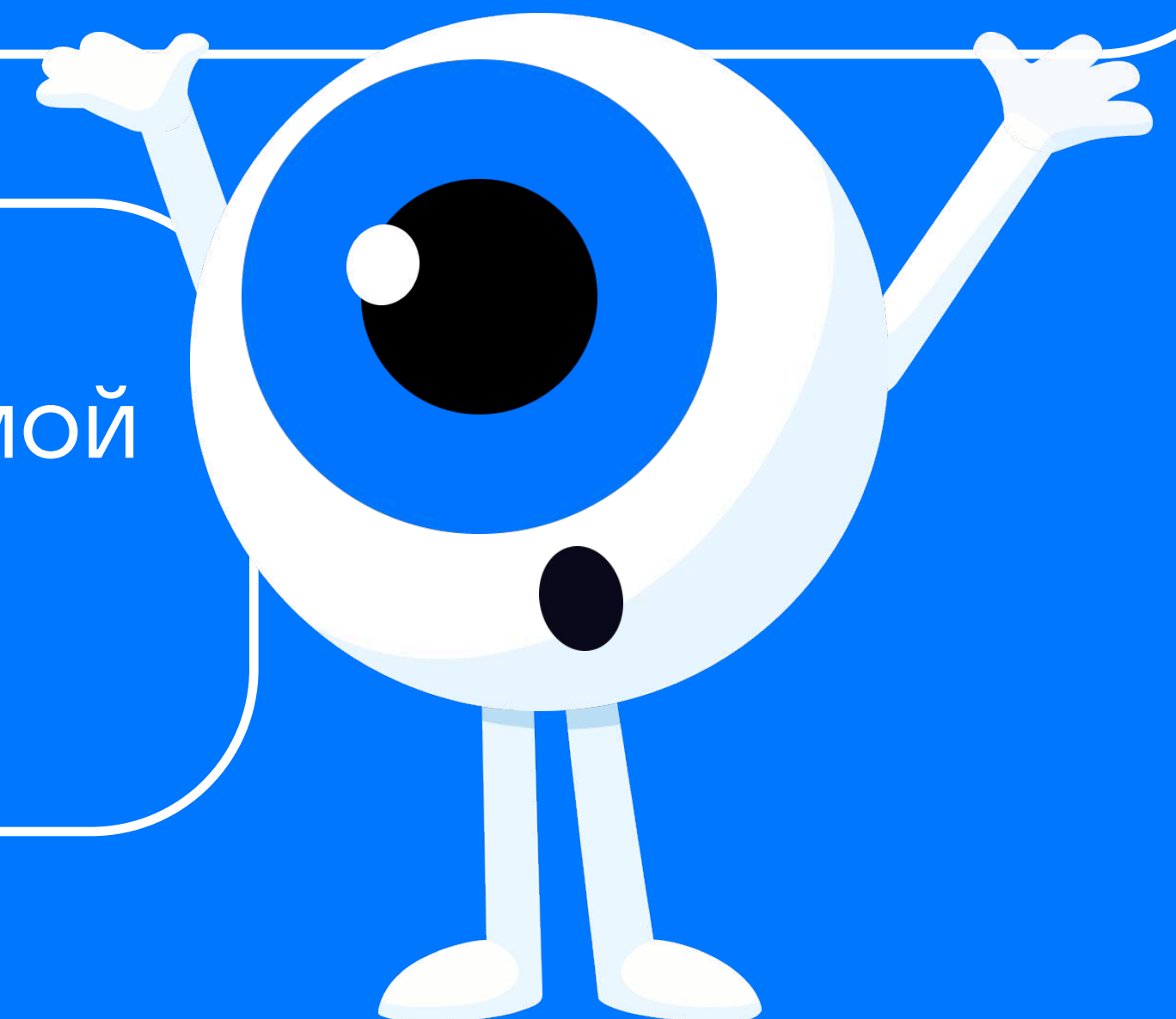
как устроена
видеоплатформа



о многообразии профессий,
нужных для работы и развития
видеоплатформы



как пользоваться видеоплатформой
безопасно и с пользой



Видеоплатформа — это онлайн-сервис,
который обеспечивает загрузку,
обработку, хранение, распространение
и просмотр видеоконтента



Посмотрите видео и ответьте на вопросы

- Какие профессии видеоиндустрии зародились в XIX и XX веках?
- Какие профессии связаны с видеоплатформой?
- Какой контент можно считать полезным и нужным для человека и общества?



Какие профессии
видеоиндустрии
зародились в XIX
и XX веках?



Профессии видеоиндустрии

● XIX век

операторы-хроникёры

● XX век

кинооператоры

режиссёры

монтажёры

телеинженеры



Какие специалисты обеспечивают работу видеоплатформы?



Специалисты, обеспечивающие работу видеоплатформы

Аналитики

Инженеры машинного обучения

Разработчики

Тестировщики

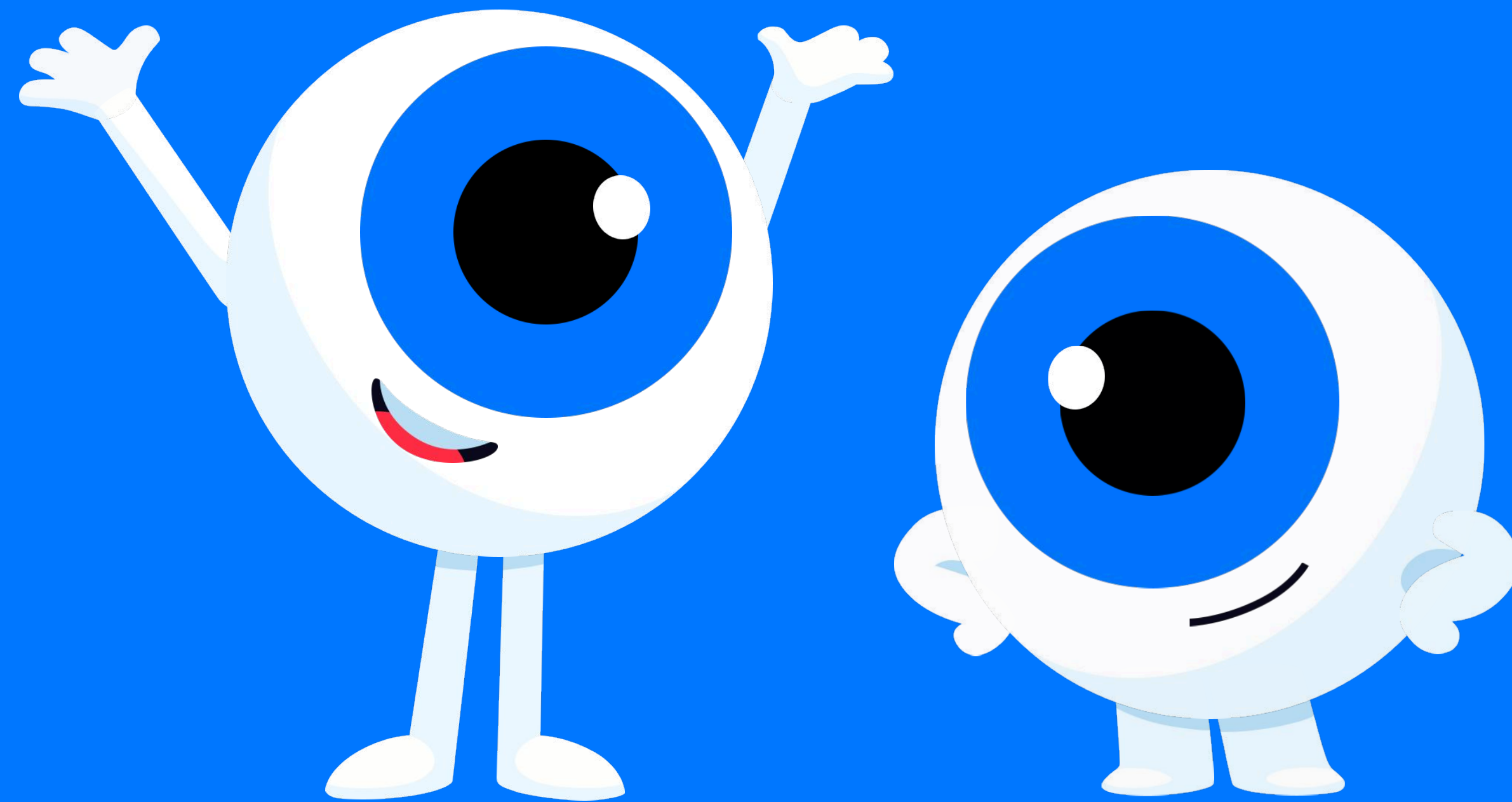
Специалисты информационной безопасности

Дизайнеры

Копирайтеры



Какой контент можно считать полезным и нужным для человека и общества?



Расставьте профессии по ходу развития технического прогресса



XIX век



XX век



XXI век

Специалисты информационной безопасности

Кинооператоры

Монтажёры

Режиссёры

Разработчики

Инженеры машинного обучения

Аналитики

Операторы-хроникёры

Тестировщики

Копирайтеры

Телеинженеры

Расставьте профессии по ходу развития технического прогресса



XIX век

Операторы-хроникёры



XX век

Телеинженеры

Режиссёры

Кинооператоры

Монтажёры



XXI век

Специалисты информационной безопасности

Инженеры машинного обучения

Тестировщики

Аналитики

Разработчики

Копирайтеры

Видеоплатформы — это не только контент!

Функционирование

Развитие

Безопасность

Расставьте специалистов по областям деятельности на платформе

Функционирование

Развитие

Безопасность

Специалист информационной безопасности

Разработчик

Тестировщик

Аналитик

Дизайнер

Копирайтер

Инженер машинного обучения



Аналитик

- анализирует данные о поведении пользователей
- составляет отчёты и визуализации
- помогает команде принимать решения, чтобы сделать сервис удобнее и интереснее

математика

логическое мышление

внимательность к деталям

статистика



Инженер машинного обучения

- работает с большими данными
- обучает модели самостоятельно находить закономерности в поведении пользователей
- создаёт алгоритмы, которые рекомендуют пользователям интересный контент

языки программирования

математика

алгоритмы

статистика



Разработчик

- пишет программы, которые управляют работой сайта или приложения
- пишет код для новых функций и исправляет ошибки
- улучшает скорость и стабильность сервиса

языки программирования

алгоритмы

логическое мышление



Тестировщик

- проверяет платформу на ошибки, сбои и неудобства
- находит и описывает найденные проблемы разработчикам, чтобы их исправили

языки программирования

внимательность

работа с базами данных



Специалист информационной безопасности

- помогает хранить данные в безопасности и не допускать утечек
- находит слабые места в программах и системах
- предотвращает кибератаки и защищает пользователей

языки программирования

внимательность

основы криптографии



Дизайнер

- проектирует внешний вид и логику интерфейса так, чтобы всё выглядело гармонично и работало интуитивно
- подбирает цвета, шрифты и иконки, создавая единый стиль видеоплатформы

основы дизайна

чувство композиции

работа в графических редакторах



Копирайтер

- создаёт названия, описания и тексты для кнопок, чтобы пользователям было легко ориентироваться
- пишет сценарии, объявления и короткие сообщения, которые вызывают интерес и помогают разобраться

грамотность

понимание аудитории

умение просто объяснять сложное

Проверьте себя

Функционирование

Тестировщик

Разработчик

Копирайтер

Дизайнер

Развитие

Инженер машинного
обучения

Аналитик

Разработчик

Безопасность

Специалист
информационной
безопасности

Какие научные изобретения повлияли на появление новых профессий?

Изобретения

Монтажёр

Творческий и технический специалист, который из отдельных отснятых видео- и аудиофрагментов собирает единое осмысленное произведение: фильм, телепередачу, клип или ролик.

Телеинженер

Технический специалист, который отвечает за создание, обслуживание и бесперебойную работу всего оборудования, необходимого для телевидения.

Разработчик

Создаёт программы и приложения. Пишет код, который заставляет платформу работать так, как задумано.

Дизайнер

Отвечает за то, как выглядит платформа и насколько она удобна в использовании. Дизайнер подбирает цвета и шрифты, размещает кнопки и другие элементы так, чтобы всё было понятно и приятно глазу.

Какие научные изобретения повлияли на появление новых профессий?

Изобретения

Кинематограф → Иконоскоп → Вideoзапись на пленку →
Видеомагнитофон и видеокассеты → Видеоплатформа

Монтажёр

Иконоскоп Зворыкина → Электронно-лучевая трубка (ЭЛТ) →
Телевизор → Видеоплатформа

Телеинженер

Компилятор → Языки программирования высокого уровня →
Персональный компьютер (ПК) → Интернет → Видеоплатформа

Разработчик

Персональный компьютер (ПК) → Интернет → Видеоплатформа

Дизайнер

Задание для специалистов по информационной безопасности

Ситуация **опасная** — встаньте

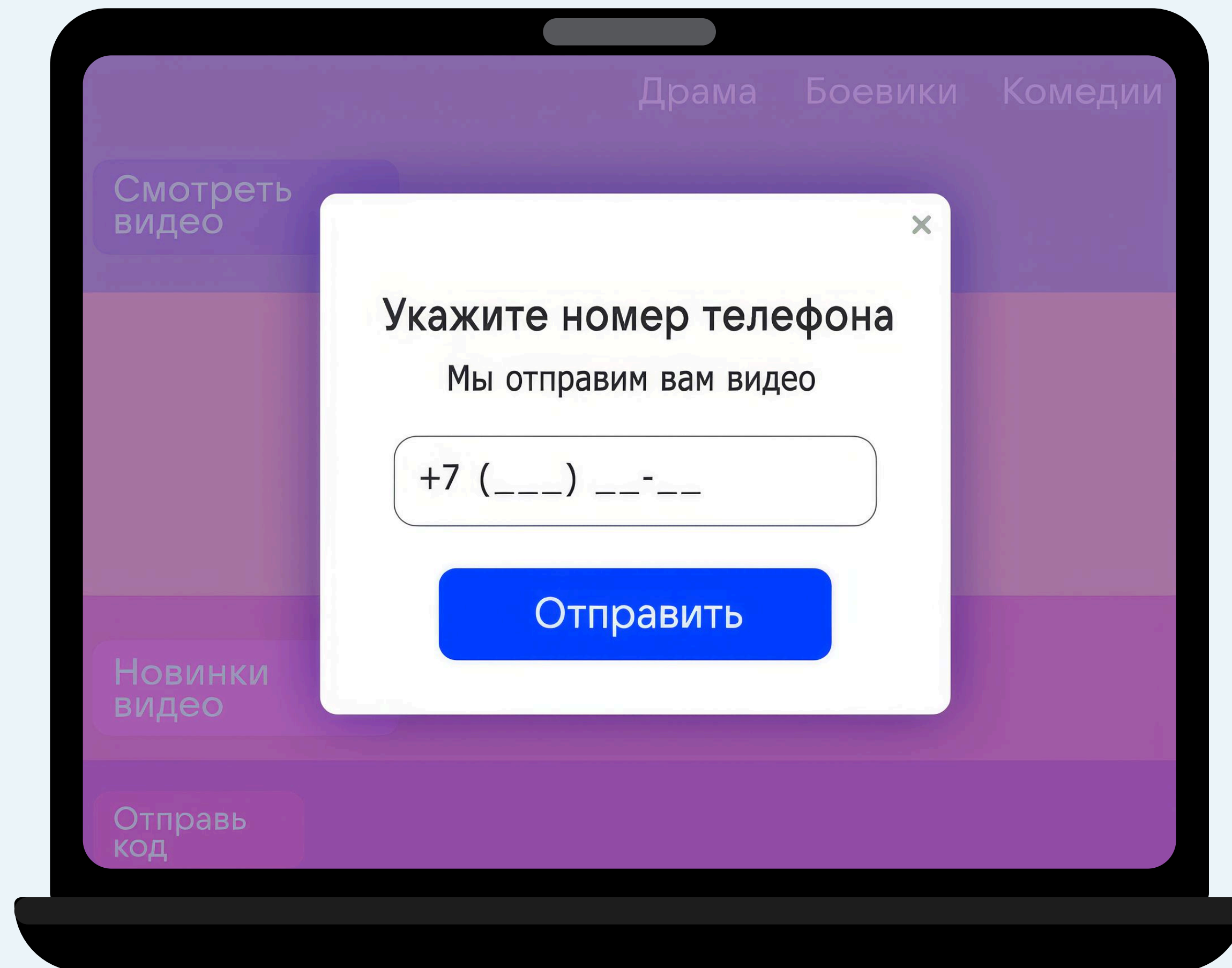


Ситуация **безопасна** — сидите



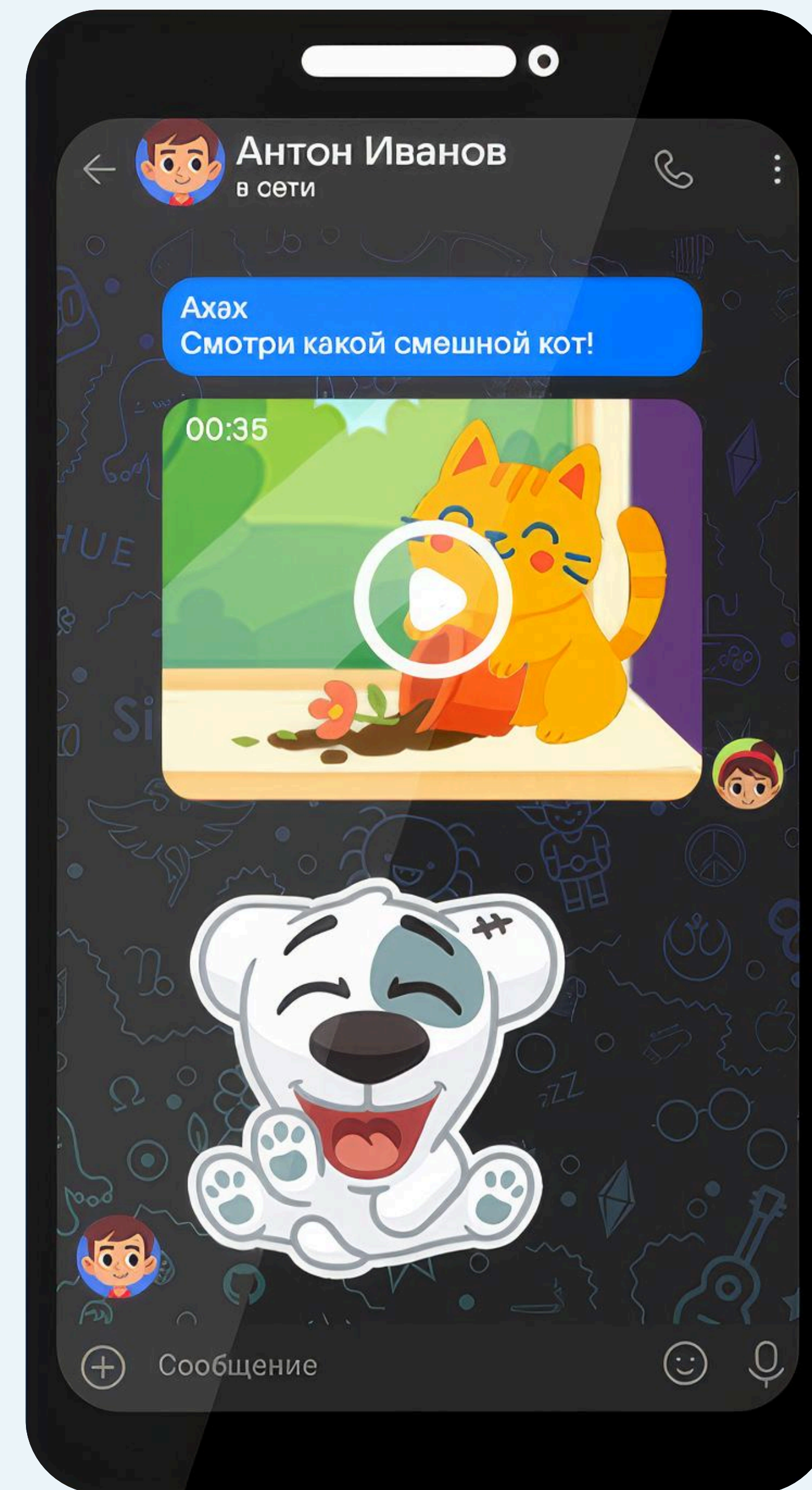
Ситуация 1

Сторонний сайт
предлагает доступ
к видео, если ввести
номер телефона



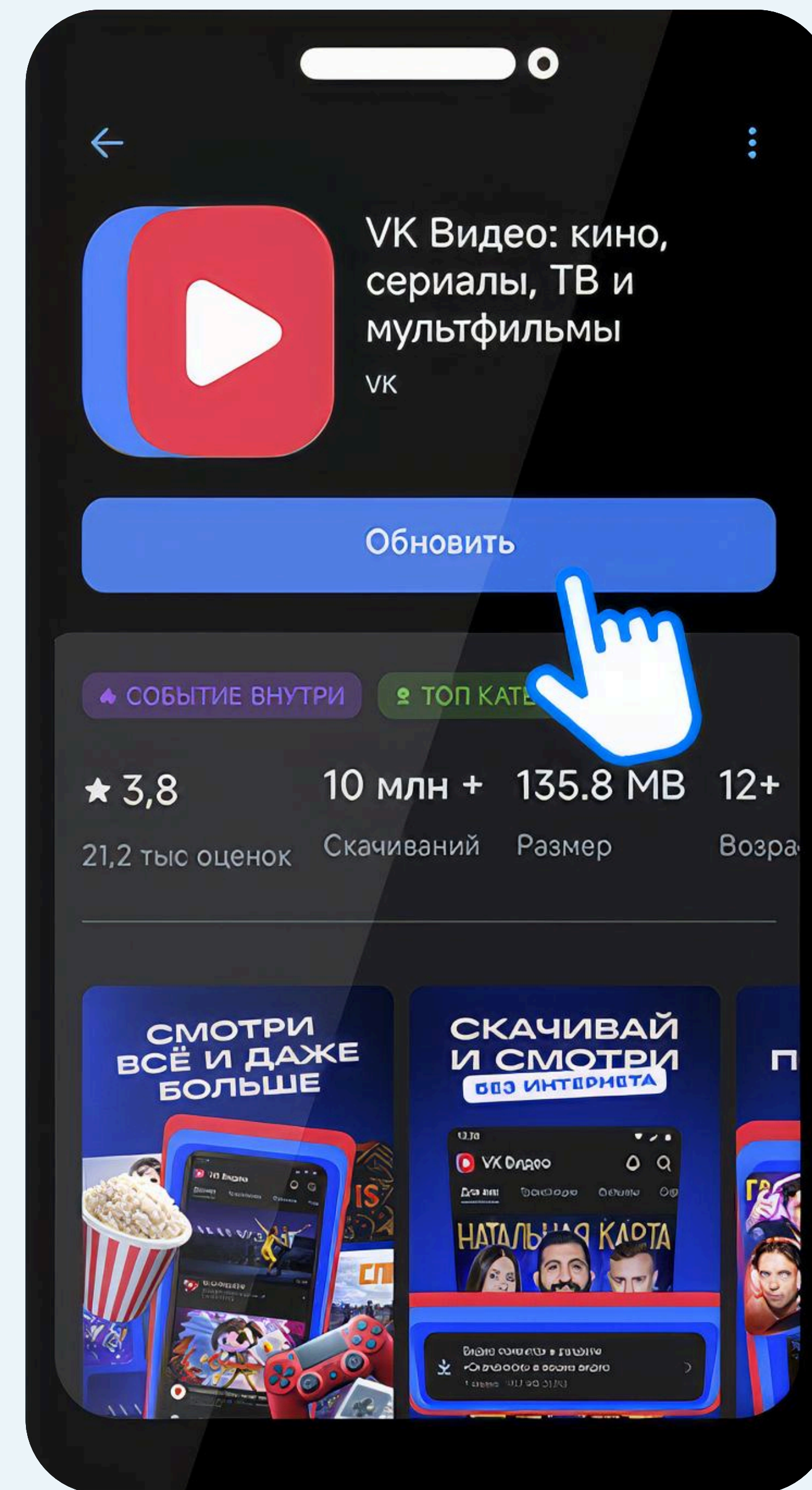
Ситуация 2

Вы отправляете
другу смешное видео



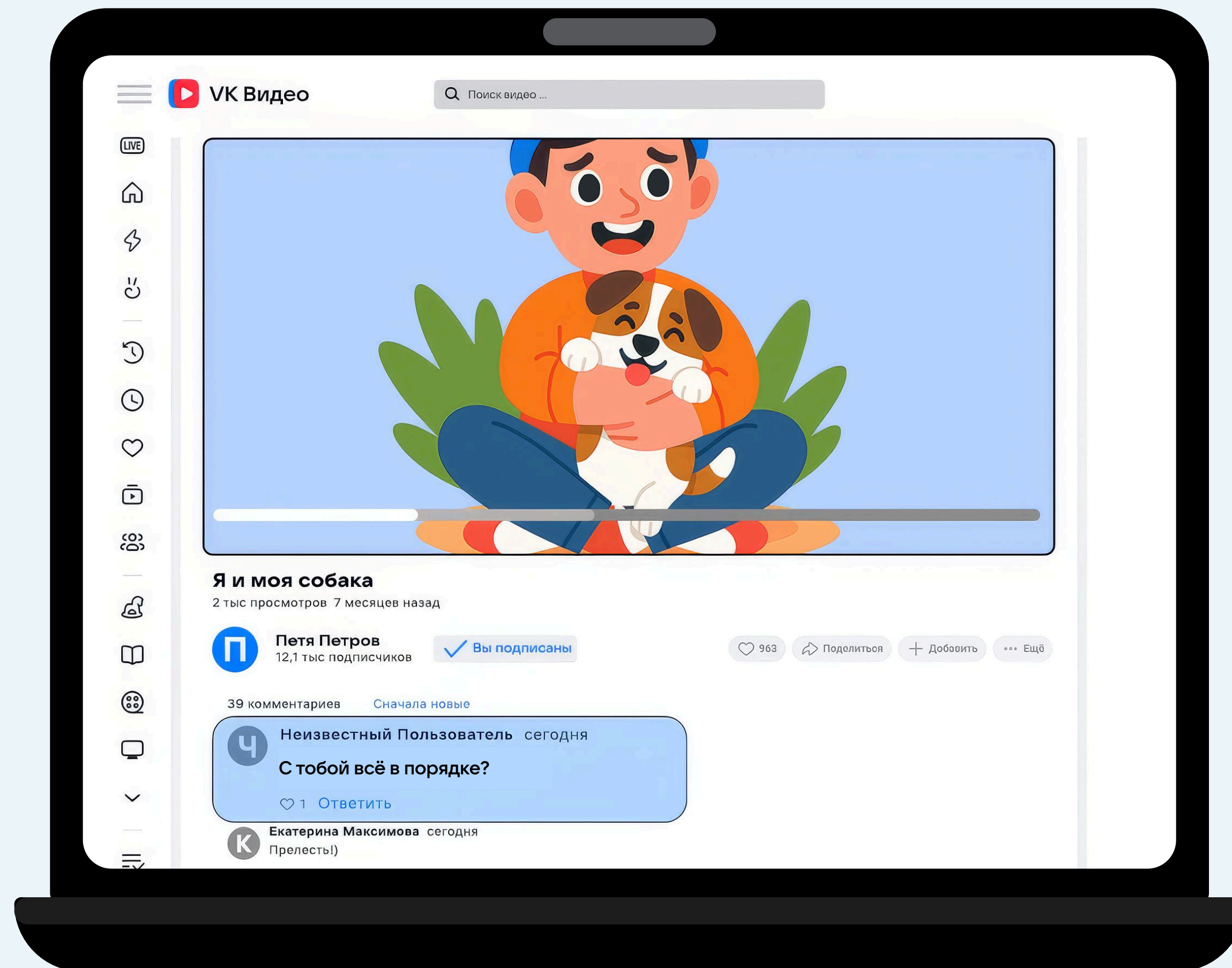
Ситуация 3

Вы обновляете
приложение VK Видео
через RuStore



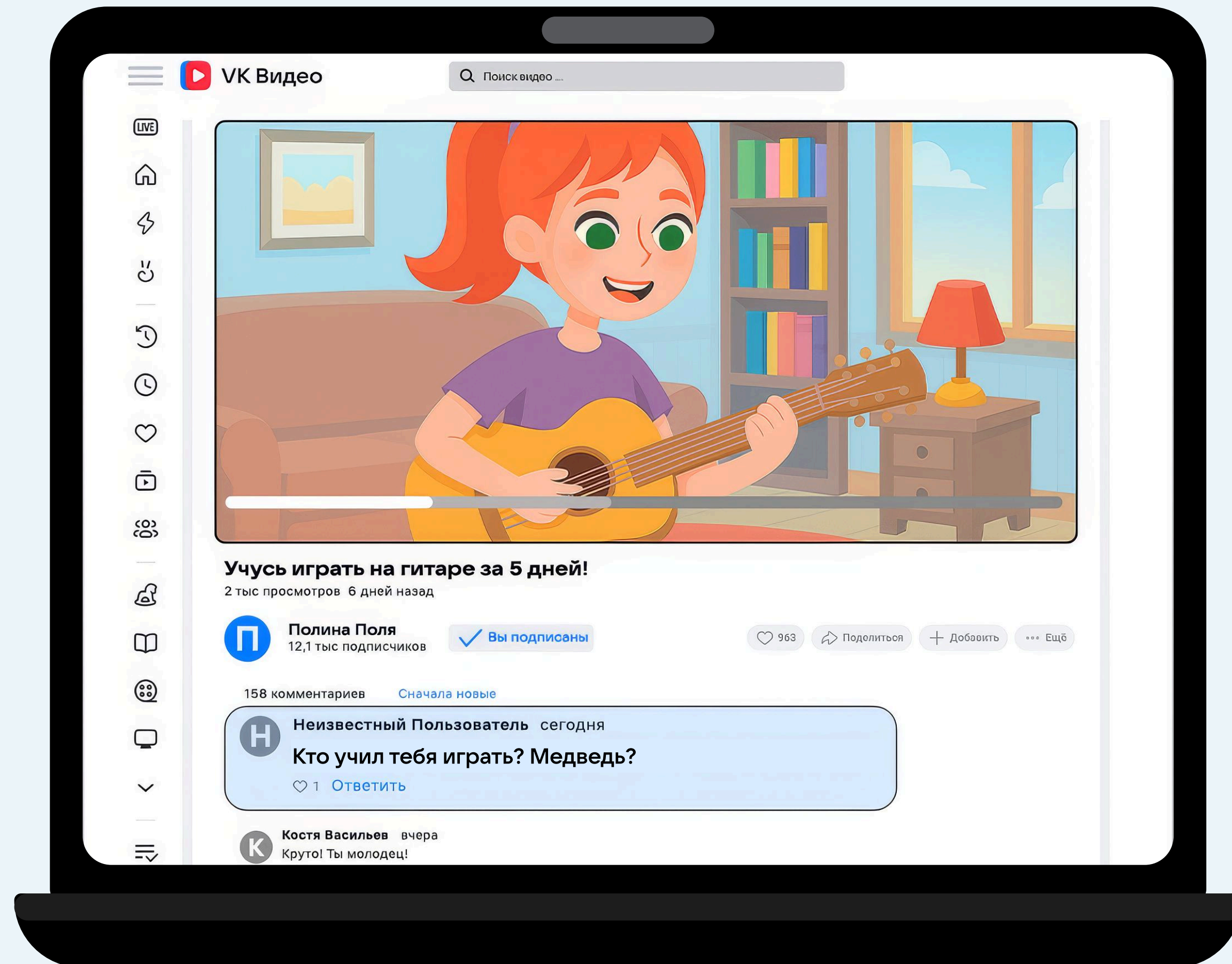
Ситуация 4

Вы находите видео,
где ваш одноклассник
говорит странные вещи,
а его голос и мимика
выглядят непривычно



Ситуация 5

В комментариях под
вашим видео несколько
пользователей начали
писать обидные слова
и насмешки



Подведение итогов

- С какими профессиями вы познакомились?
- Чем занимаются специалисты видеоплатформы?
- Какими навыками должны обладать специалисты?
- Как эти профессии помогут в развитии каждого человека и общества в целом?
- Хотели бы Вы овладеть этими профессиями?
- Предположите, как профессии будут развиваться в будущем.



Рефлексия

3

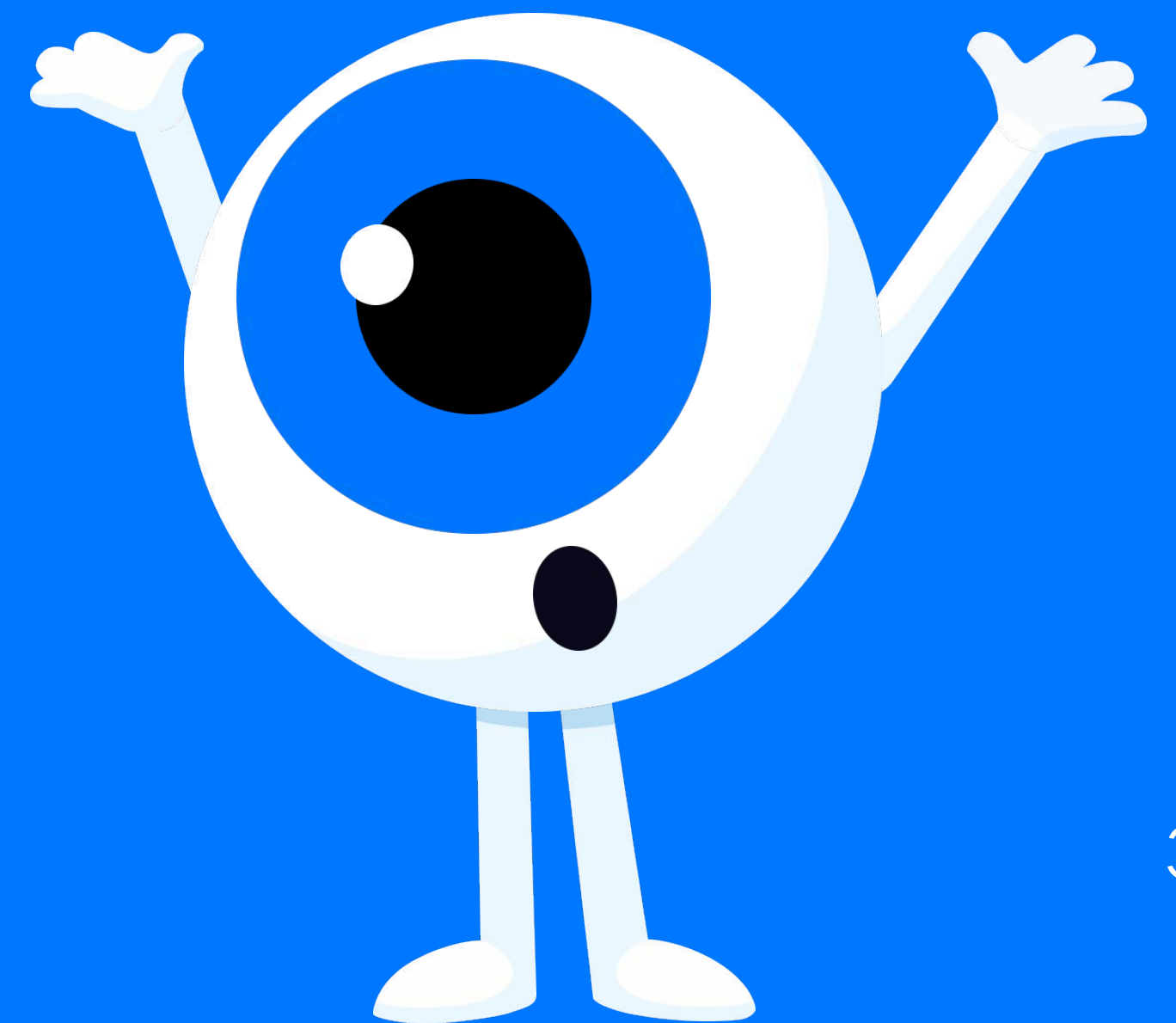
важных и нужных факта,
которые я узнал(а) для себя
сегодня

2

примера профессий, связанных
с видеоплатформой, и причины,
по которым они меня заинтересовали

1

вопрос или комментарий,
который у меня возник



Проходите квиз и получайте стикеры с героями урока

Переходите в чат-бот, проверяйте
знания и знакомьтесь с профессиями



Тест-драйв IT-профессий

Чат-бот коллега

Рассказывает о задачах и даёт задания

Востребованные IT-направления

Креатив и медиа, разработка, развитие продукта, машинное обучение, управление



Узнавайте больше и следите за анонсами



VK Education для школьников

Курсы от экспертов VK,
олимпиады и интерактивные
тренажёры



Песочница VK Education

Сообщество, в котором можно узнать,
как устроена сфера IT и digital, и найти
единомышленников