

# Видеоплатформа

Всероссийская образовательная  
акция «Урок цифры» 2025



# Что вы знаете о видеоплатформе?



# Что вам было бы особенно интересно узнать о видеоплатформе?

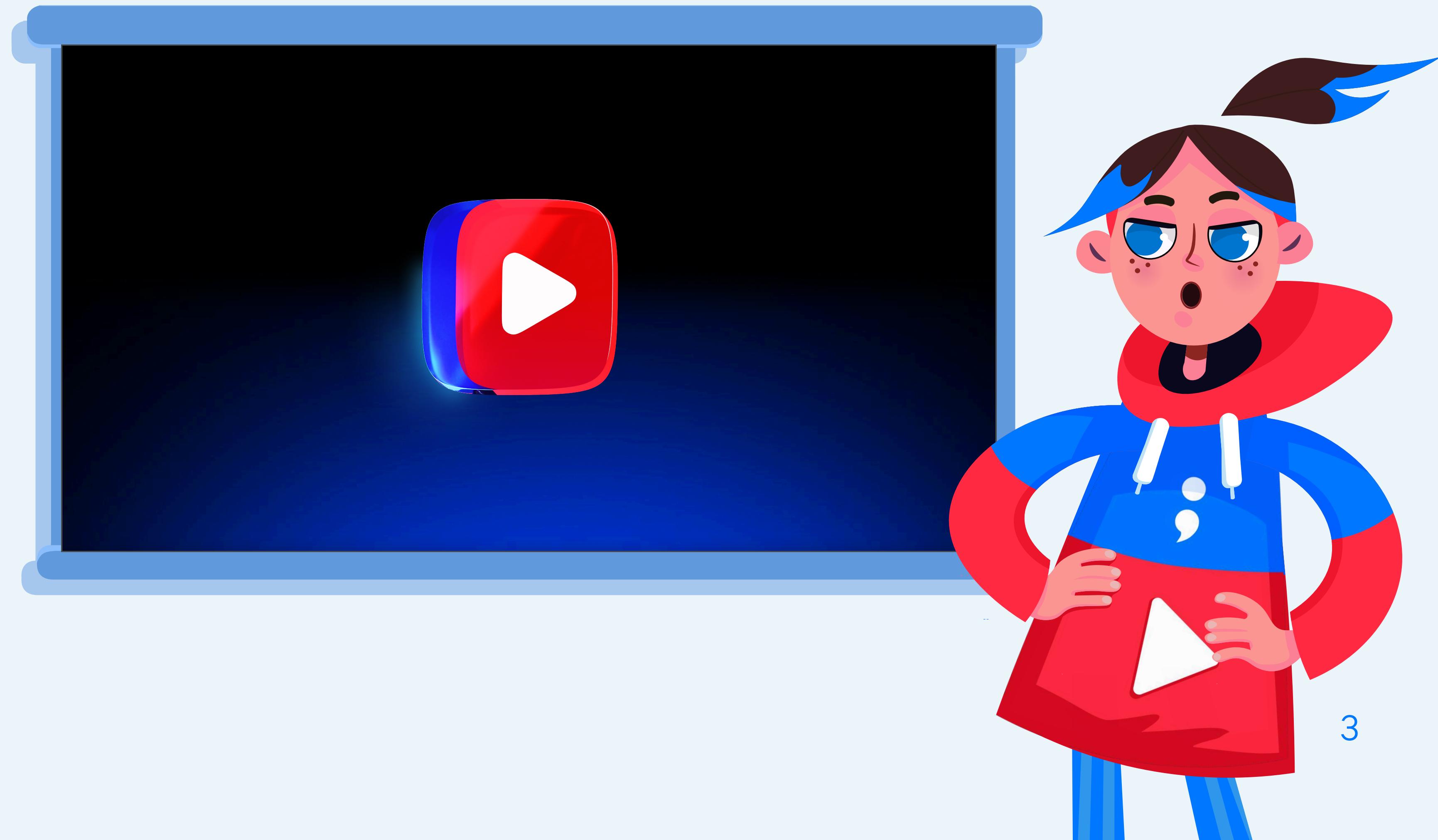
Как?

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

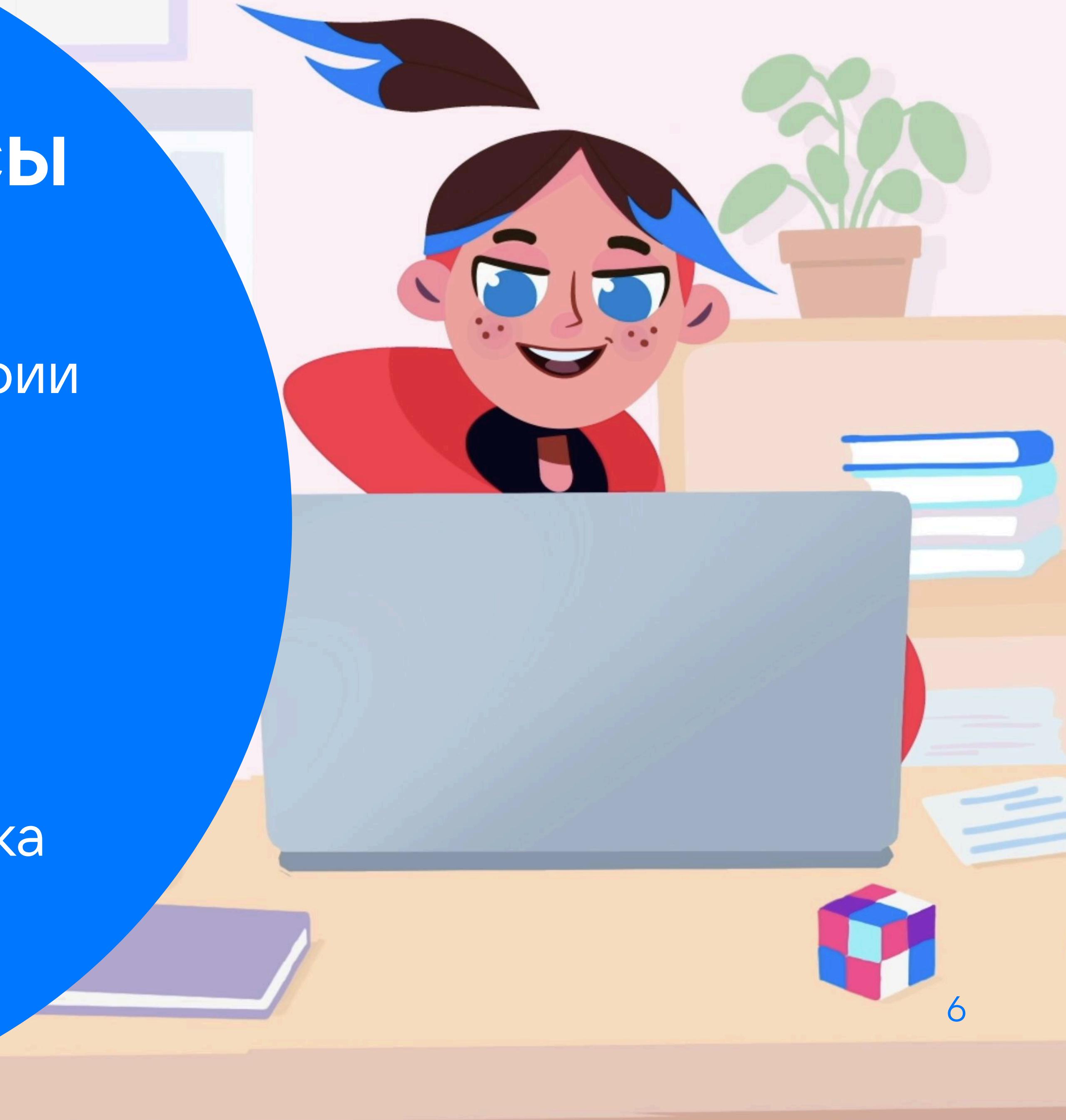


Видеоплатформа — это онлайн-сервис, который обеспечивает загрузку, обработку, хранение, распространение и просмотр видеоконтента



# Посмотрите видео и ответьте на вопросы

- Какие профессии видеиндустрии 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

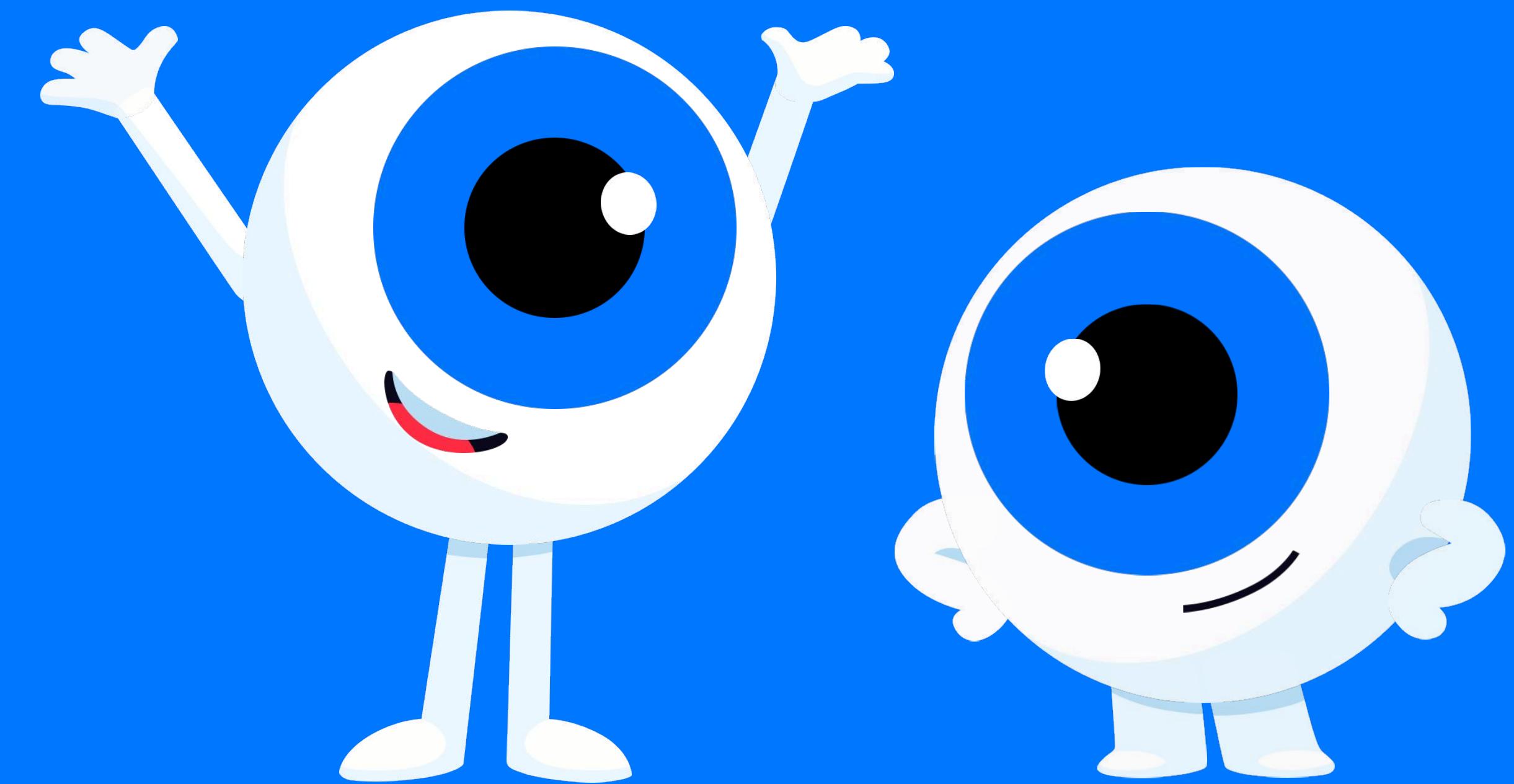
Специалисты информационной безопасности

Дизайнеры

Копирайтеры



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



# Расставьте профессии по ходу развития технического прогресса

XIX век

Специалисты информационной безопасности

Режиссёры

Операторы-хроникёры

XX век

Разработчики

Тестировщики

XXI век

Кинооператоры

Инженеры машинного обучения

Копирайтеры

Монтажёры

Аналитики

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



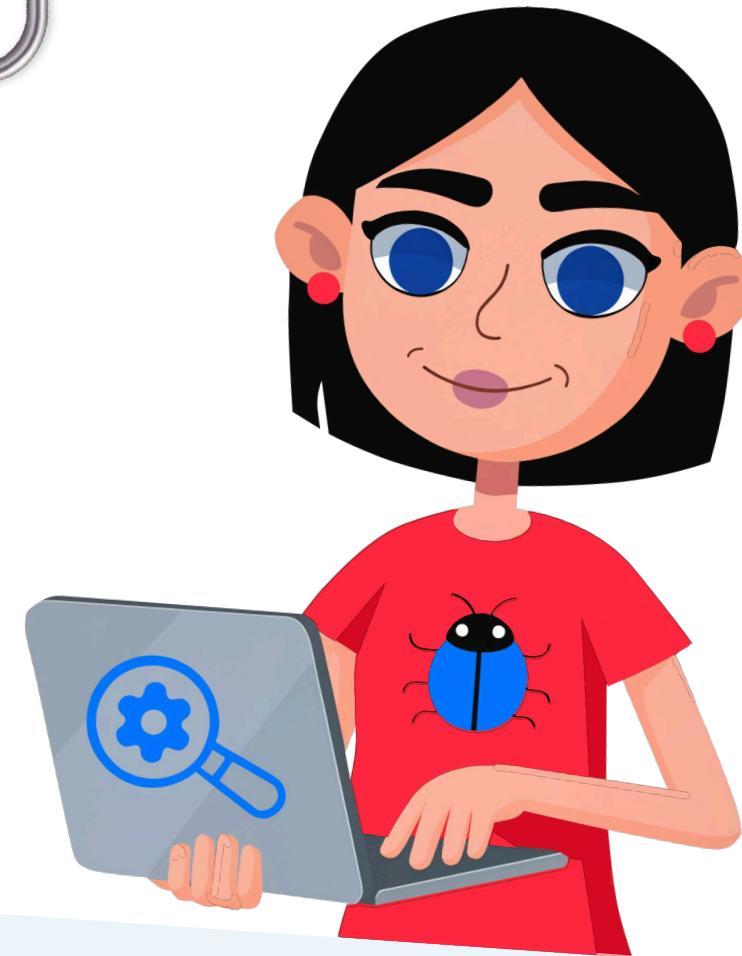
## Разработчик

- 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 телевещания.

### 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



# Задание для специалистов по информационной безопасности

Ситуация **опасная** – встаньте

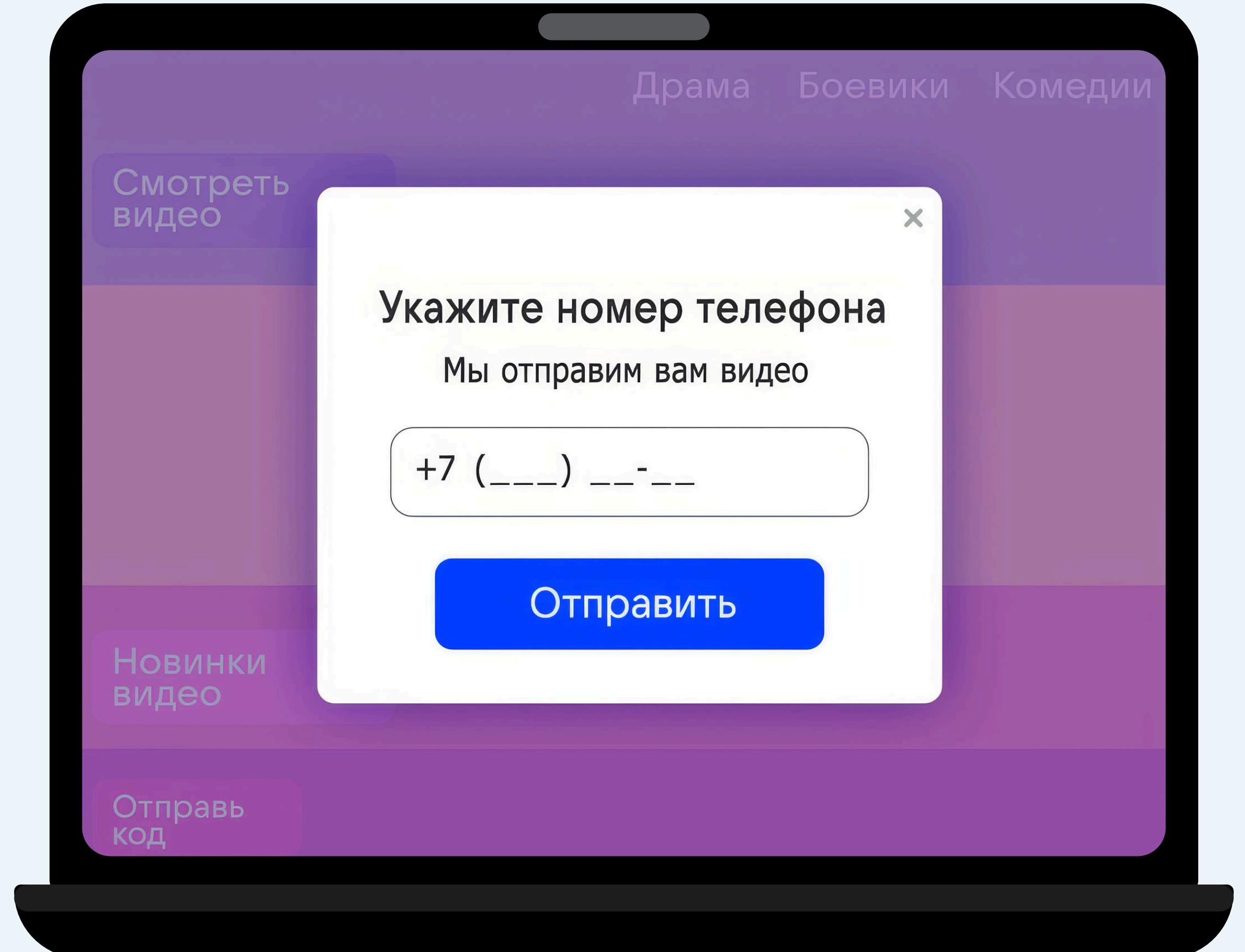


Ситуация **безопасна** – сидите



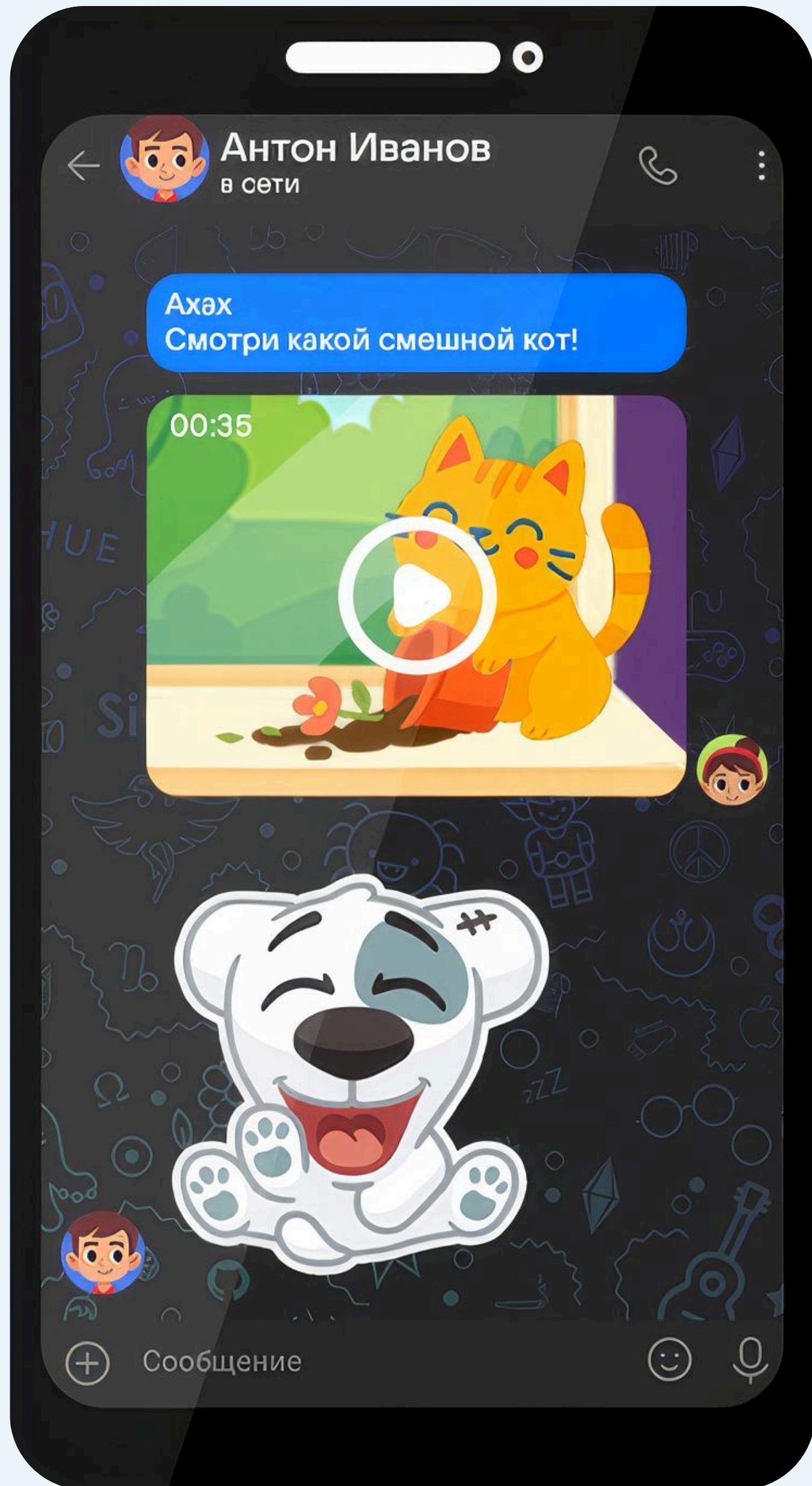
## Ситуация 1

**Сторонний сайт  
предлагает доступ  
к видео, если ввести  
номер телефона**



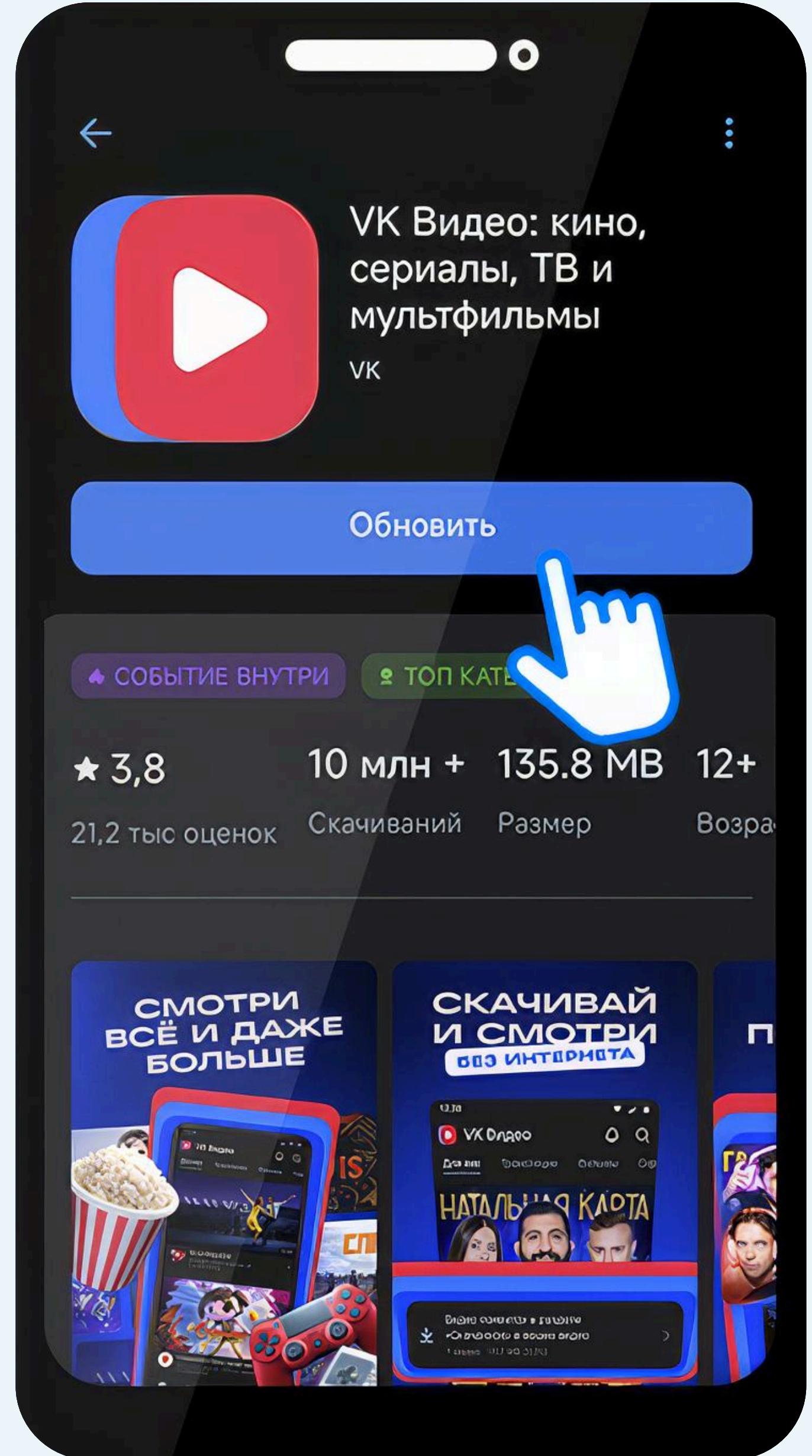
Ситуация 2

**Вы отправляете  
другу смешное видео**



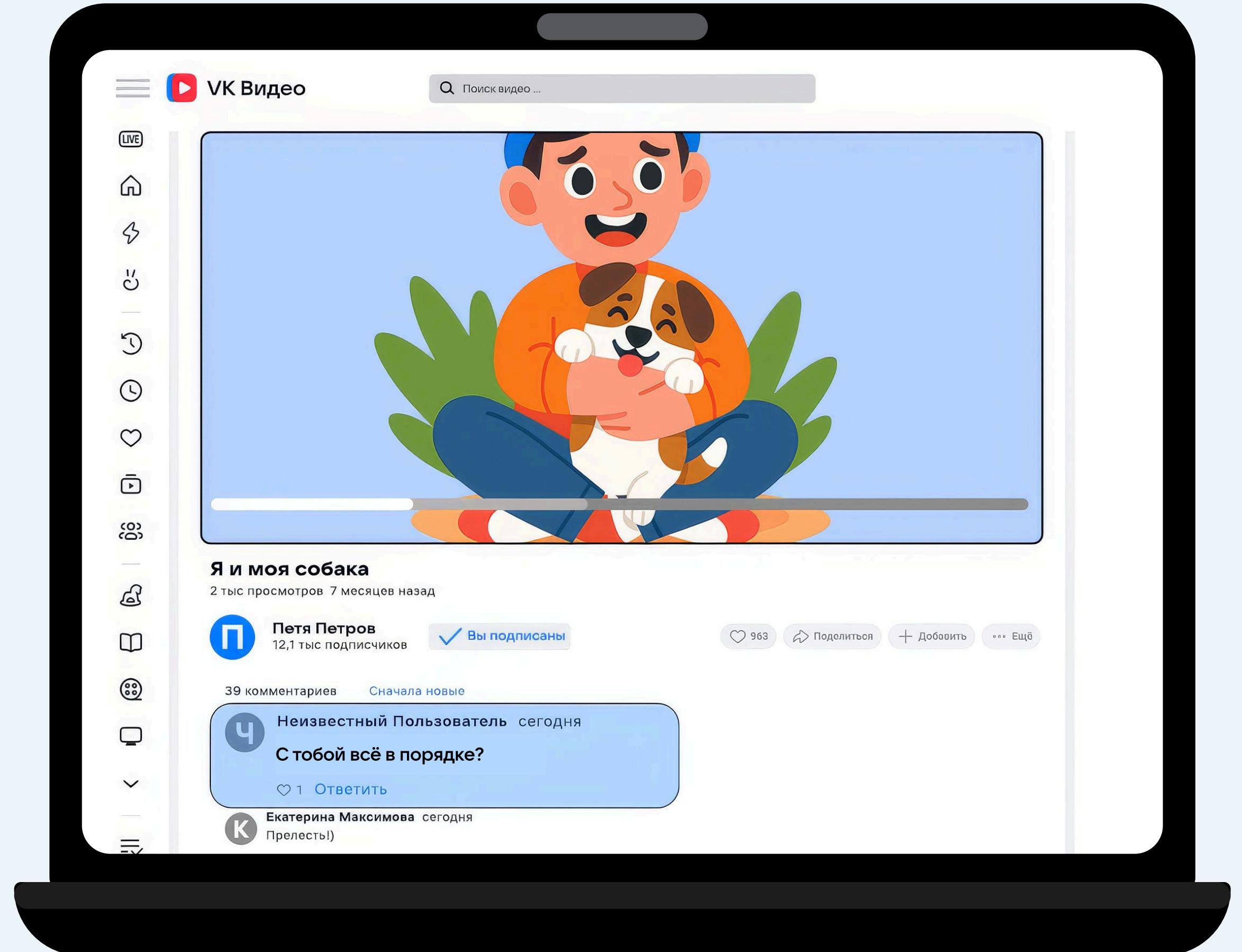
Ситуация 3

Вы обновляете  
приложение VK Видео  
через RuStore



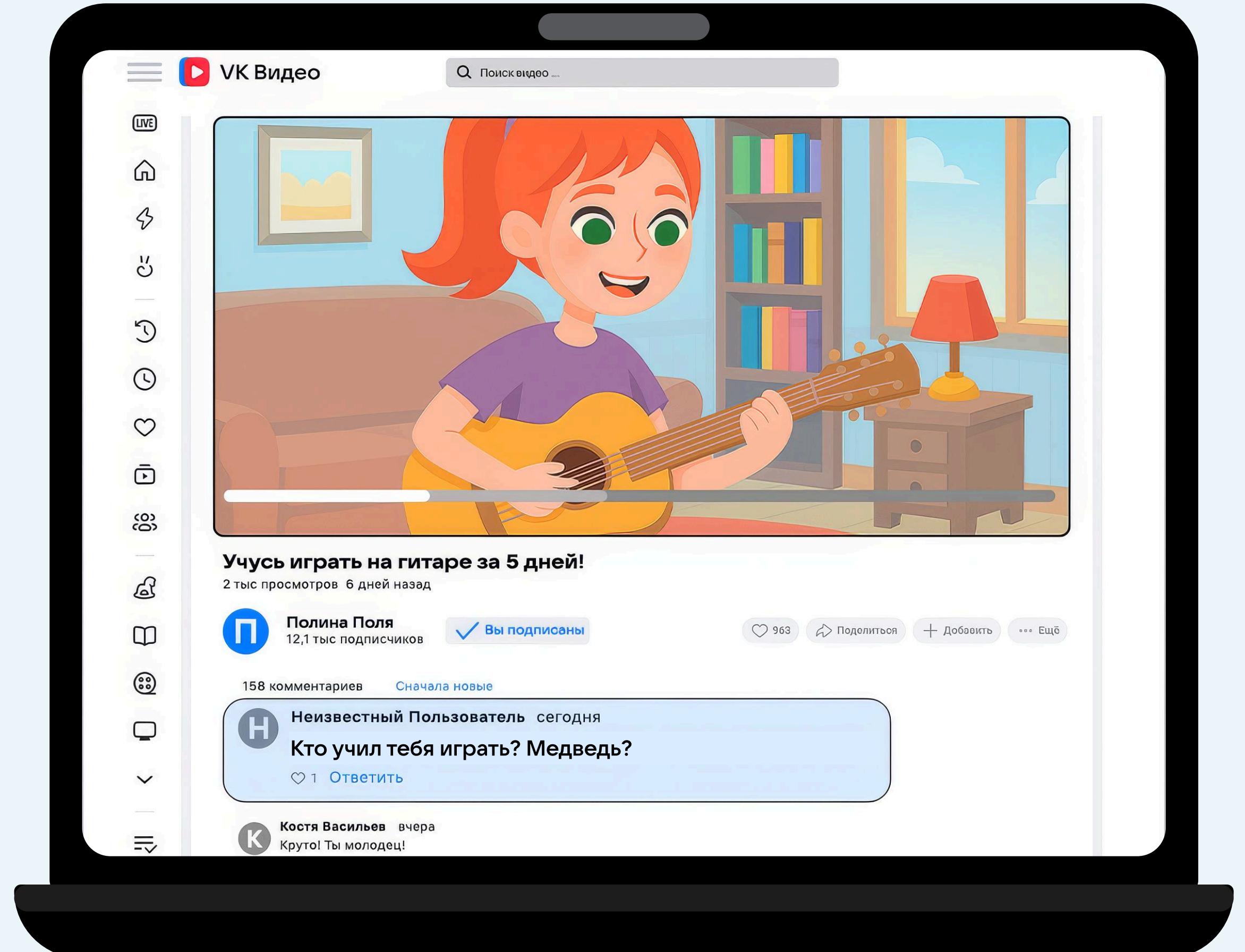
#### Ситуация 4

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



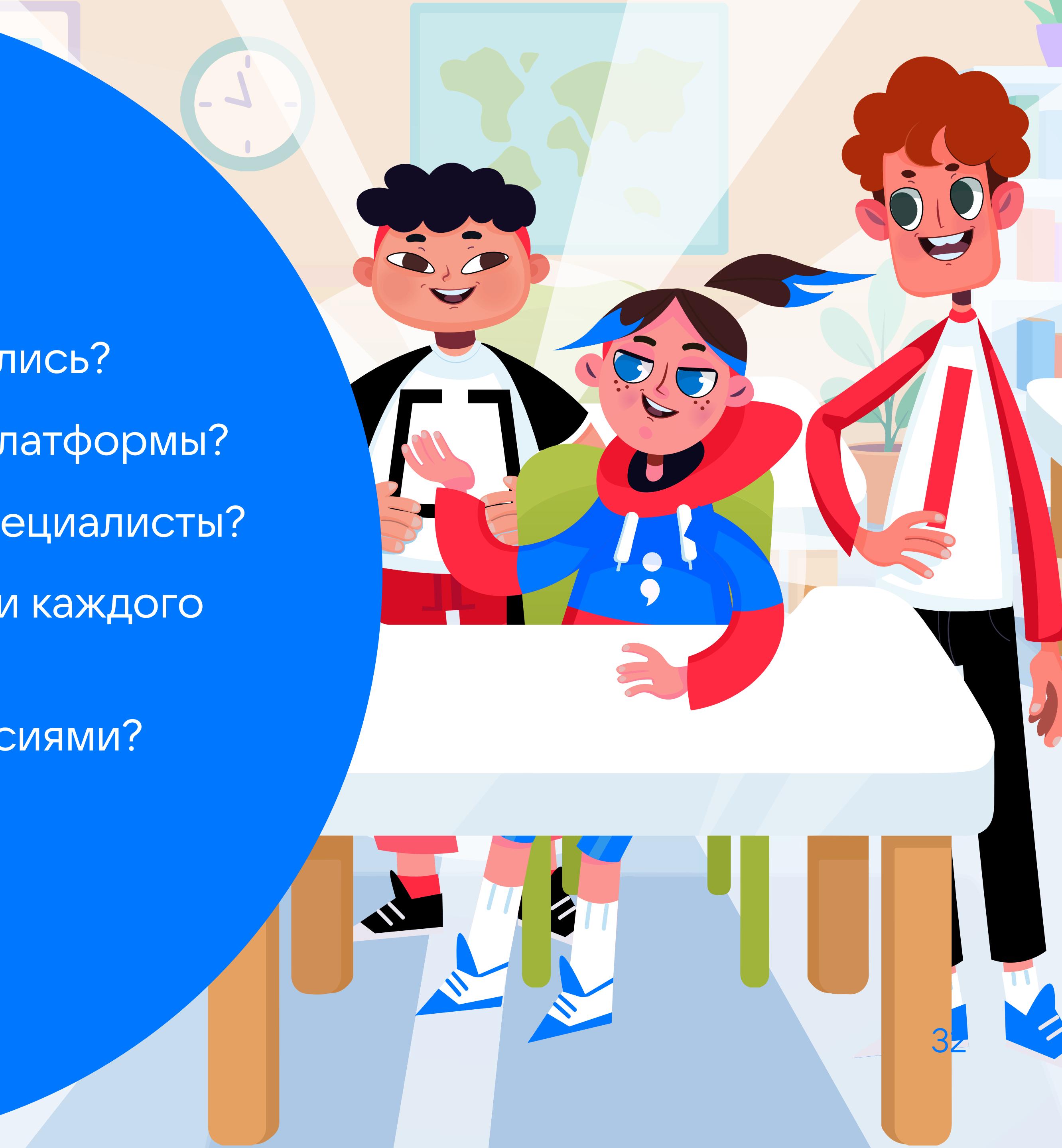
## Ситуация 5

**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

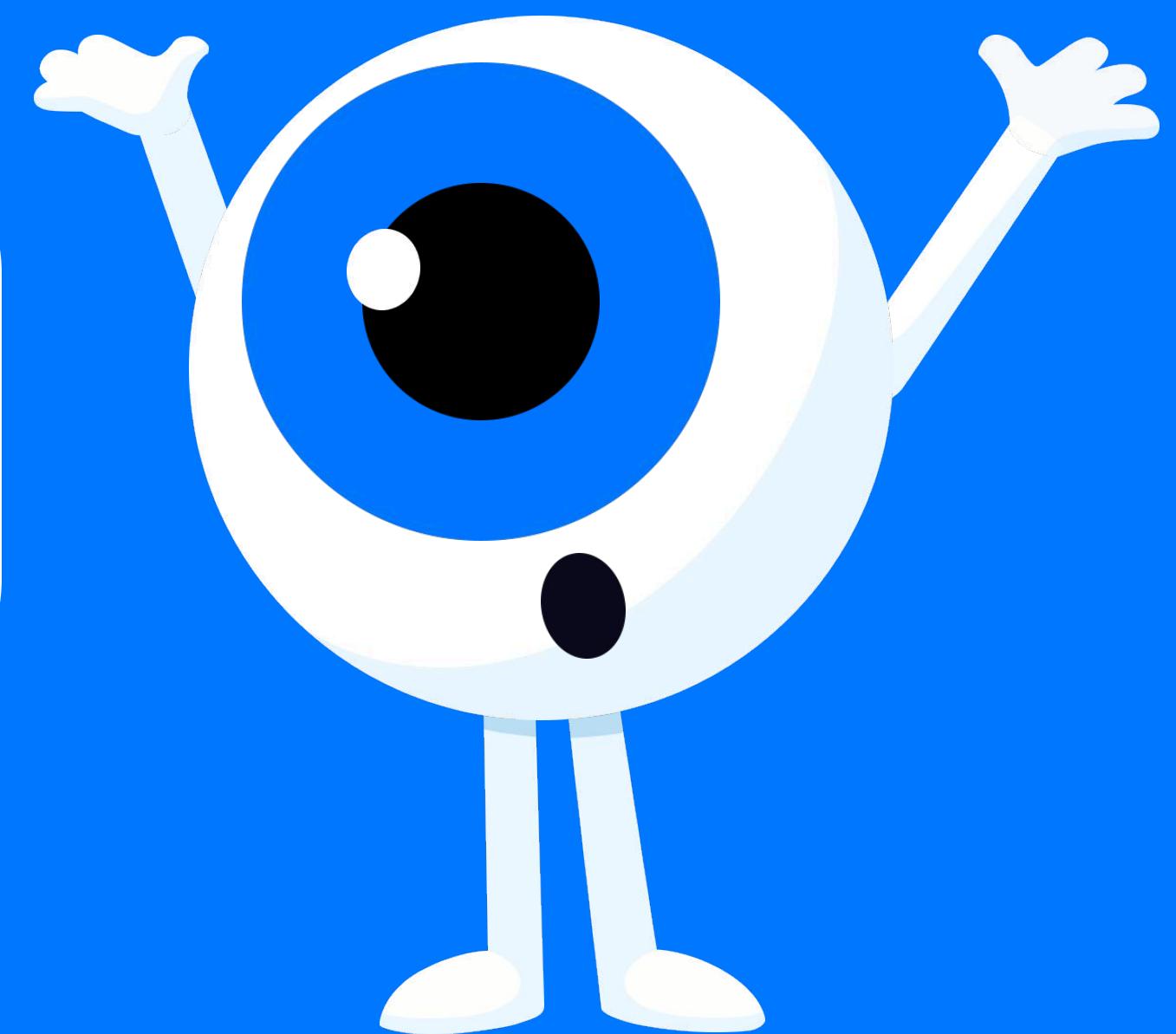
2

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



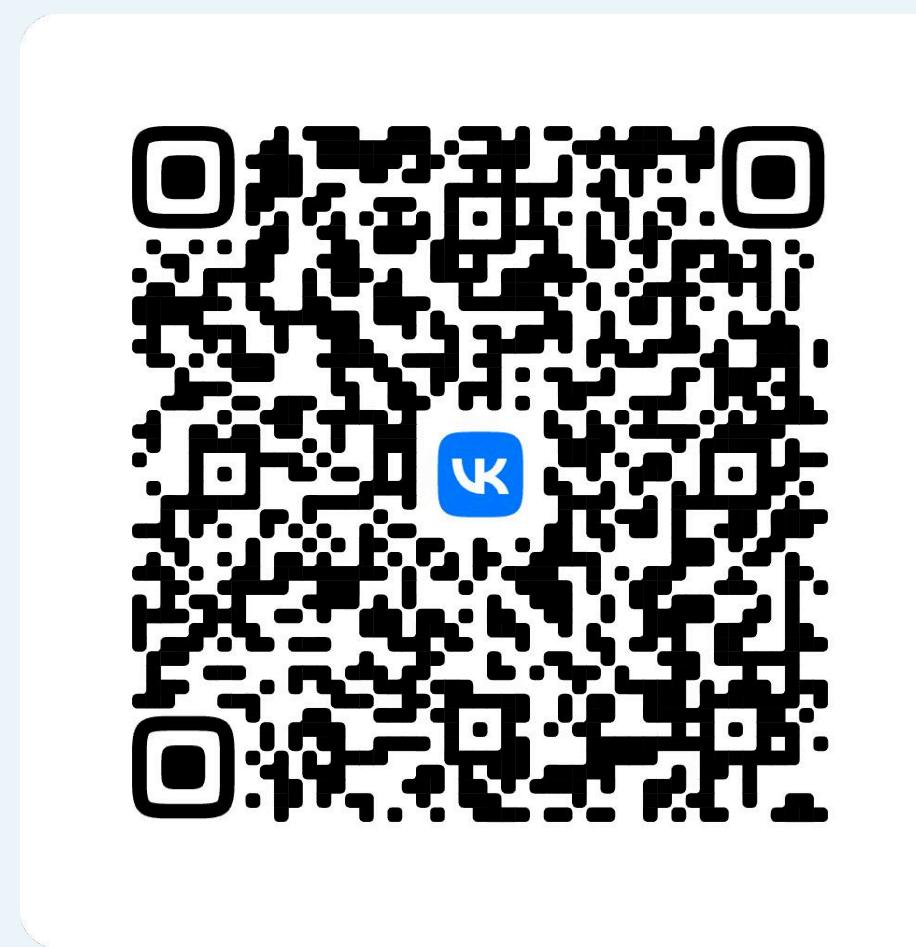
# Тест-драйв IT-профессий

## 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