Управление внедрения новых образовательных технологий СПО ФГБОУ ДПО ИРПО

Цифровые технологии в общеобразовательной подготовке

1 октября 2025 г.



Управление внедрения новых образовательных технологий СПО ФГБОУ ДПО ИРПО

Тузова Анастасия Александровна

Главный специалист отдела общеобразовательной подготовки в СПО и развития общих компетенций ИРПО





Группы цифровых инструментов

Инструменты на основе технологии искусственного интеллекта

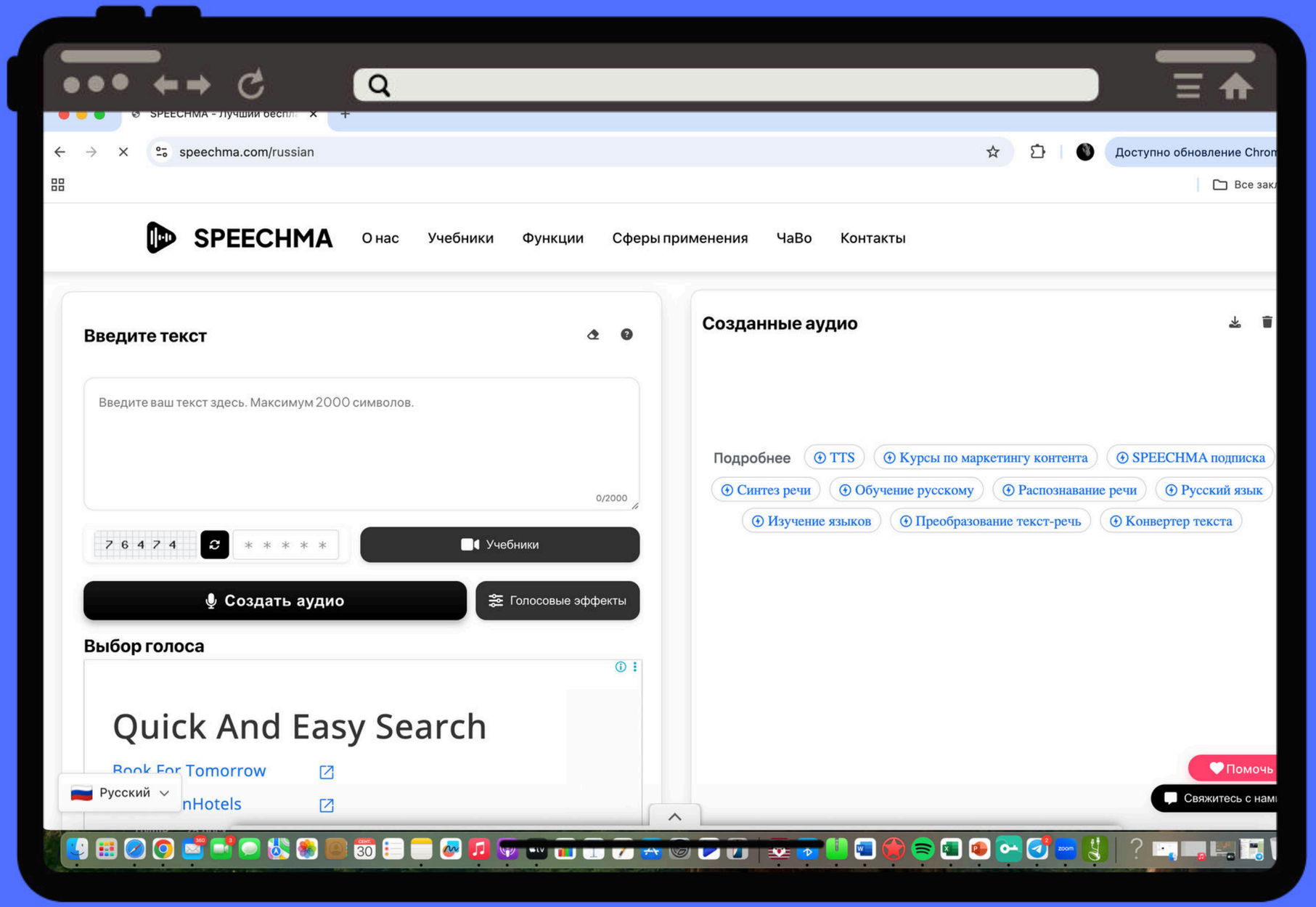
Универсальные цифровые сервисы

Библиотеки цифрового контента



Инструменты на основе технологии искусственного интеллекта помогут преподавателю быстро сгенерировать полезный образовательный контент

- Графические изображения и иллюстрации для любых общеобразовательных дисциплин
- Звуковые дорожки для изучения иностранных языков
- Образовательные презентации на основе структуры заданного преподавателем конспекта



QR-код приведет вас на сайт сервиса Speechma, который поможет сгенерировать тексты для аудирования на иностранном языке

Преимущества уникальных аудиоматериалов

- Возможность интеграции в изучение иностранных языков элементов профессионально ориентированного содержания

- Генерация материалов с «подвижными» элементами методологии: возможно создать упражнения, направленные на усвоение конкретного правила, темы или коррекции часто повторяющихся у группы обучающихся ошибок



Графические иллюстрации, созданные искусственным интеллектом





GIGACHAT

Универсальная нейронная сеть Gigachat способна сгенерировать практические любые изображения по запросу пользователя. Сильной стороной Gigachat является высокая реалистичность изображений и простота взаимодействия с классическим интерфейсом

ШЕДЕВРУМ

Нейронная сеть «Шедеврум» позволяет сгенерировать яркие изображения и видеозаписи. Пользователь может заранее задать формат изображения, а также экспериментировать с художественными стилями. Платформа включает большой каталог изображений, созданных другими пользователями

FUSION BRAIN

Нейронная сеть Fusion Brain позволяет сгенерировать изображения в стиле известных художников, а также динамичные анимации и видеозаписи. Нейронную сеть отличает большой ассортимент встроенных художественных стилей, которые пользователь может выбрать для своего проекта заранее

СОВЕТЫ ПО СОЗДАНИЮ ПРОМТА ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ



Будьте конкретными. Подробно уточните, что именно вы хотите видеть на изображении. Вместо общего запроса «пейзаж» попробуйте описать вашу идею более точно, к примеру, «осенний пейзаж в городском парке при ярком дневном свете»



Используйте описательные прилагательные. Детализируйте внешность персонажей на изображении, расскажите об их настроении и эмоциях



Укажите художественный стиль изображения. Если у вас есть предпочтения, важно добавить их. К примеру, «нарисуй изображение в стиле акварельной живописи» или «нарисуй изображение в стиле художника Кандинского»



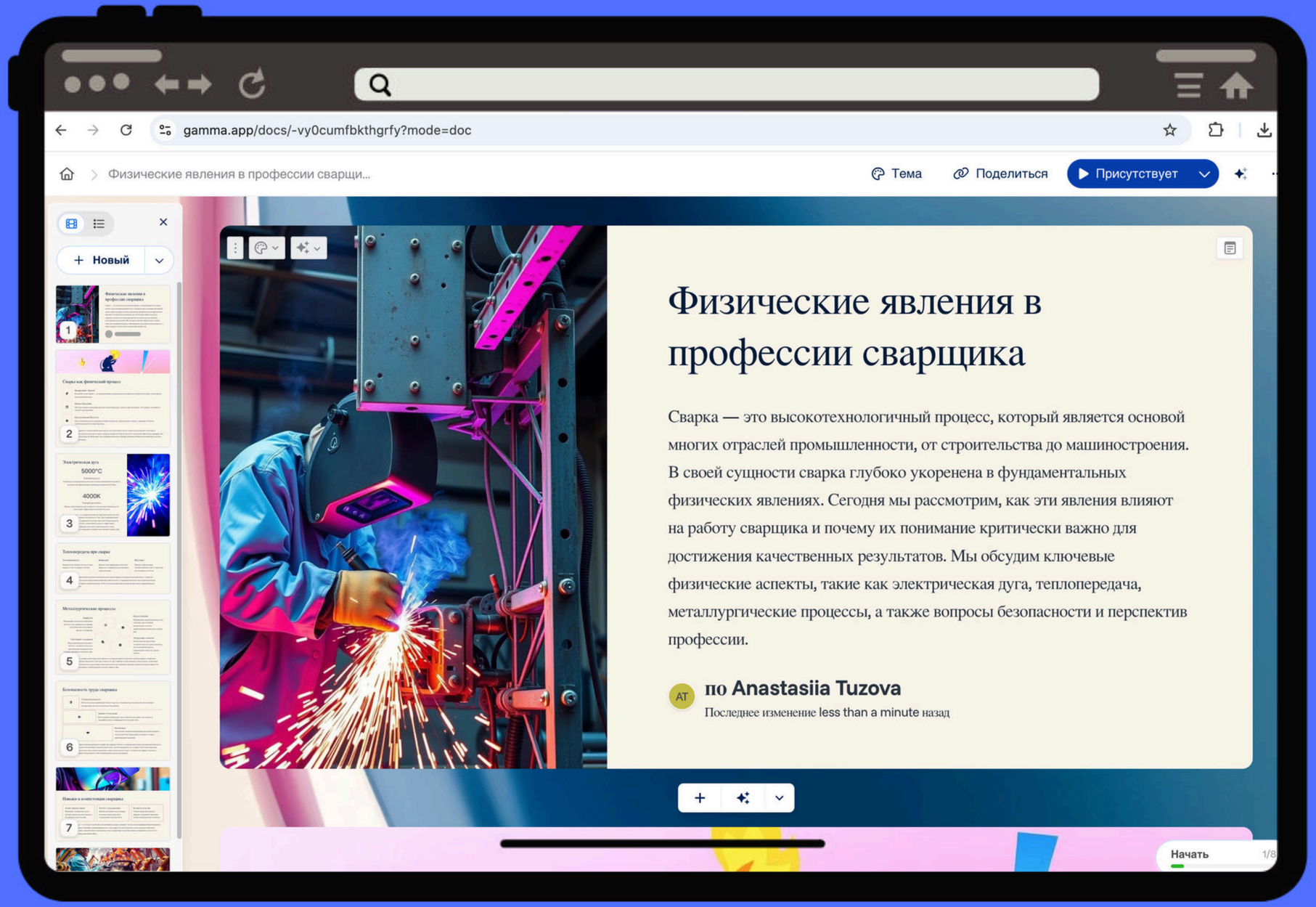
Добавьте контекст или сюжет. Если изображение должно включать в себя часть какой-то истории или действия, опишите его. Например: «нарисуй изображение швеи за работой, исполняющей сложную выкройку на рабочем столе».



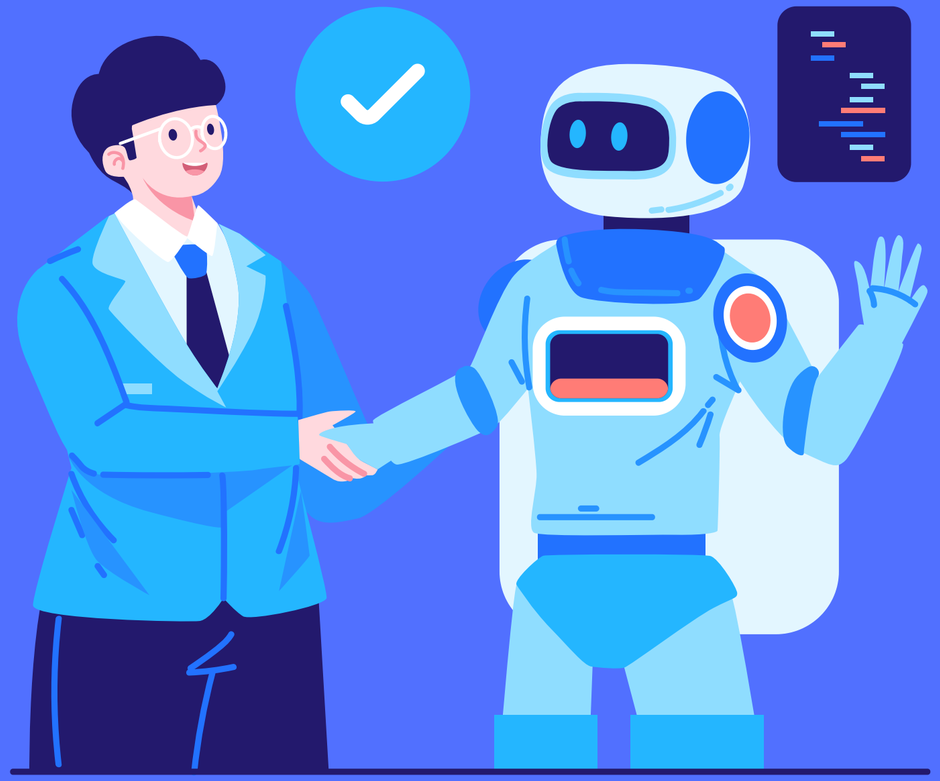
Изобрази студентку колледжа, молодую девушку 18-20 лет со светлыми волосами, которая усердно работает за швейной машинкой. Девушка одета в рабочую униформу и находится в кабинете, наполненном ее рабочими инструментами



Нарисуй профессионального сварщика за работой. Удели внимание изображению одежды и защитных элементов профессиональной экипировки мастера. Изобрази процесс сварки эффектно и зрелищно

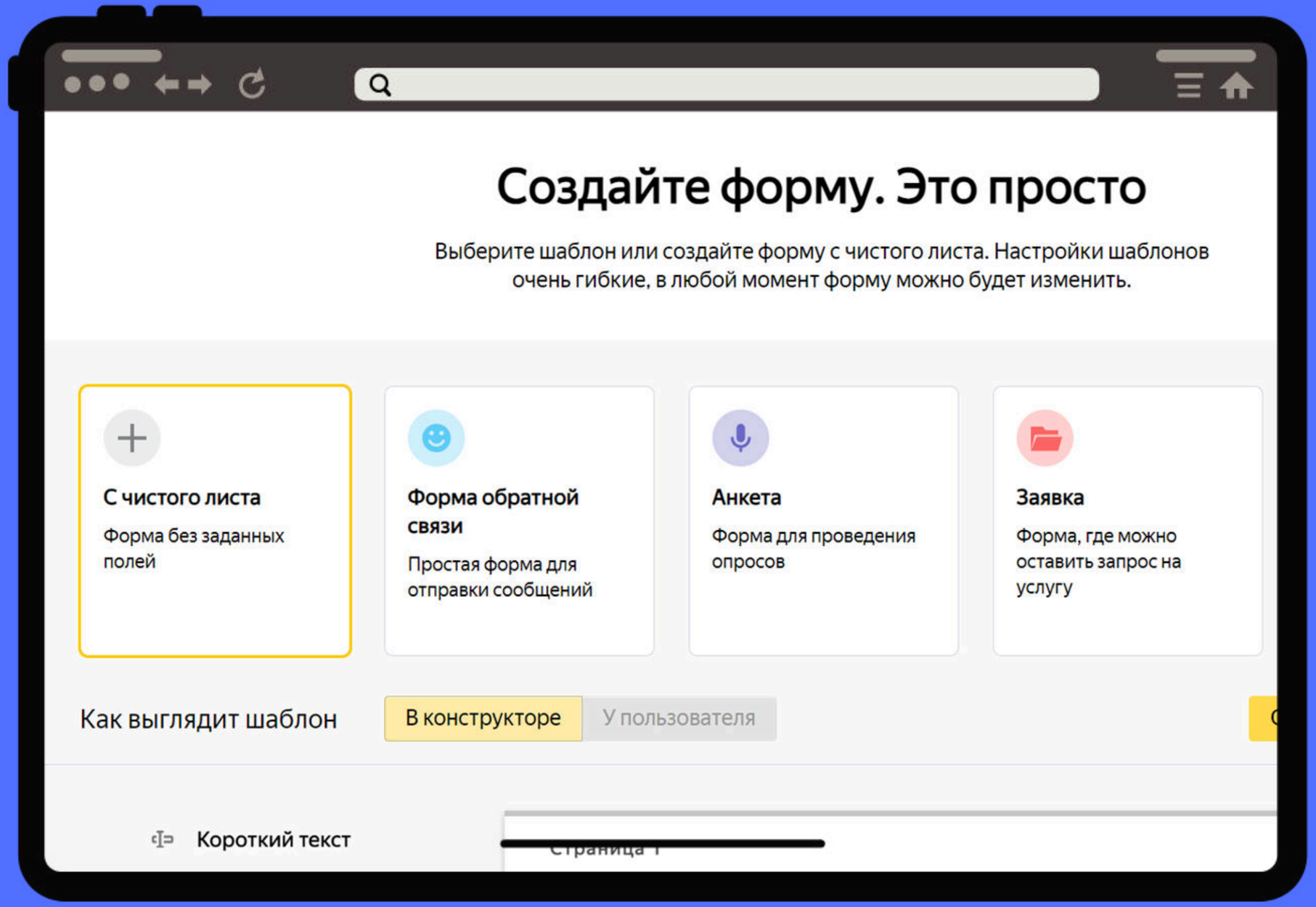


QR-код приведет вас на сайт сервиса Gamma, который поможет сгенерировать презентацию по заданной теме или последовательности тезисов

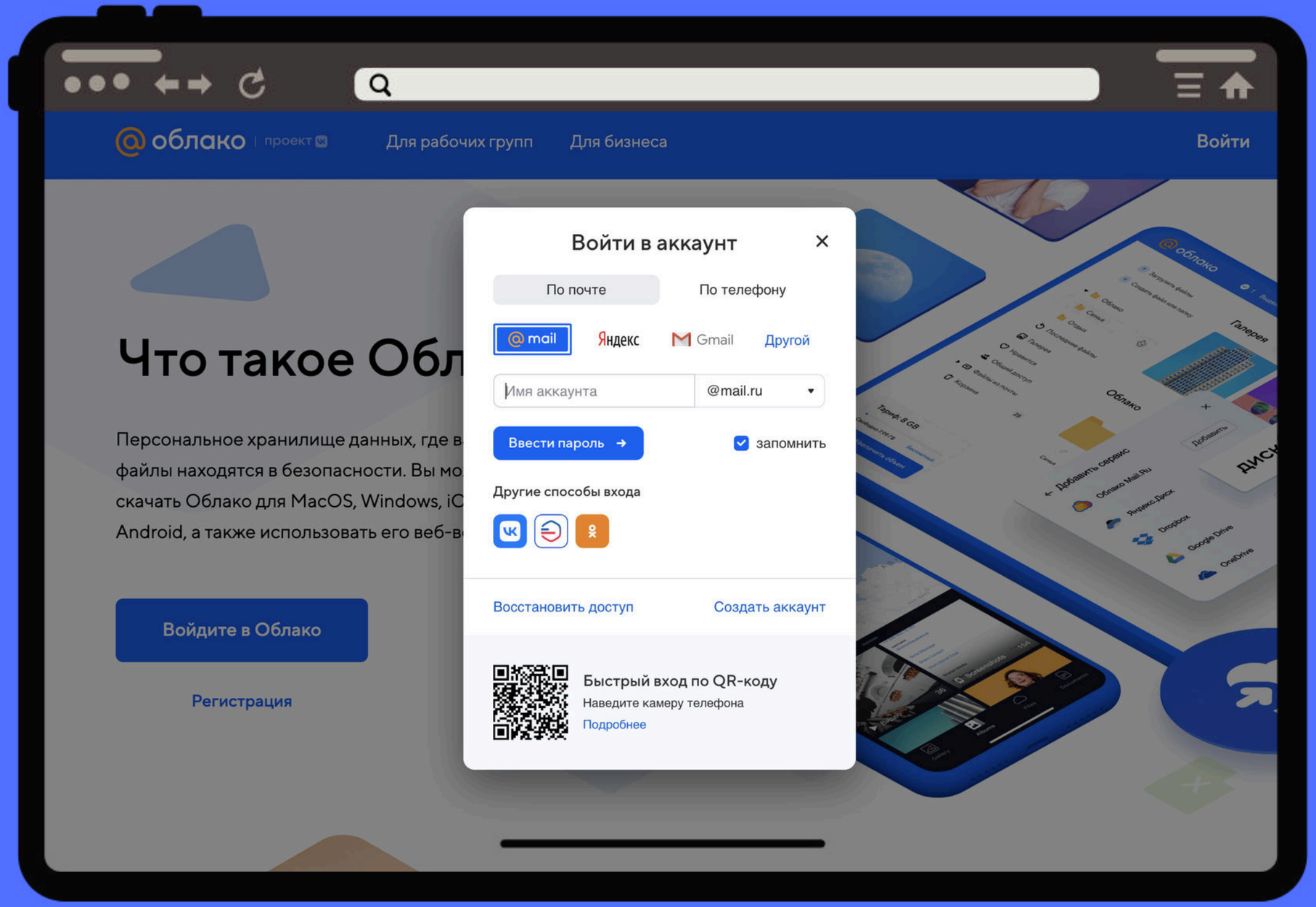


Универсальные цифровые сервисы помогут преподавателю сэкономить время для решения различных профессиональных задач, а также автоматизировать часть из них

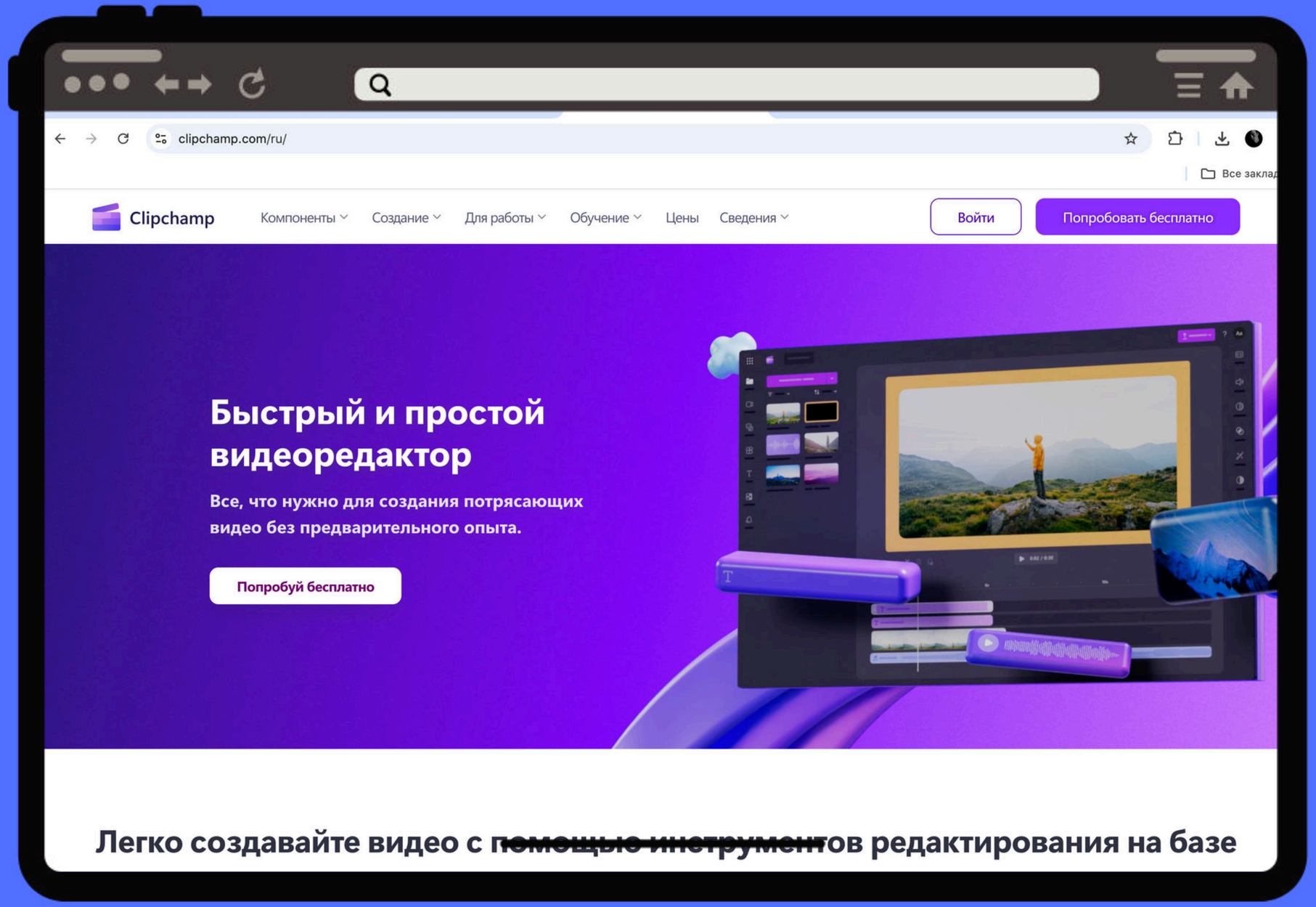
- Провести автоматизированное тестирование при помощи онлайн-форм
- Записать и произвести базовый монтаж видеолекции или практического занятия
- Подготовить информационный постер, почетную грамоту или презентацию при помощи графического редактора



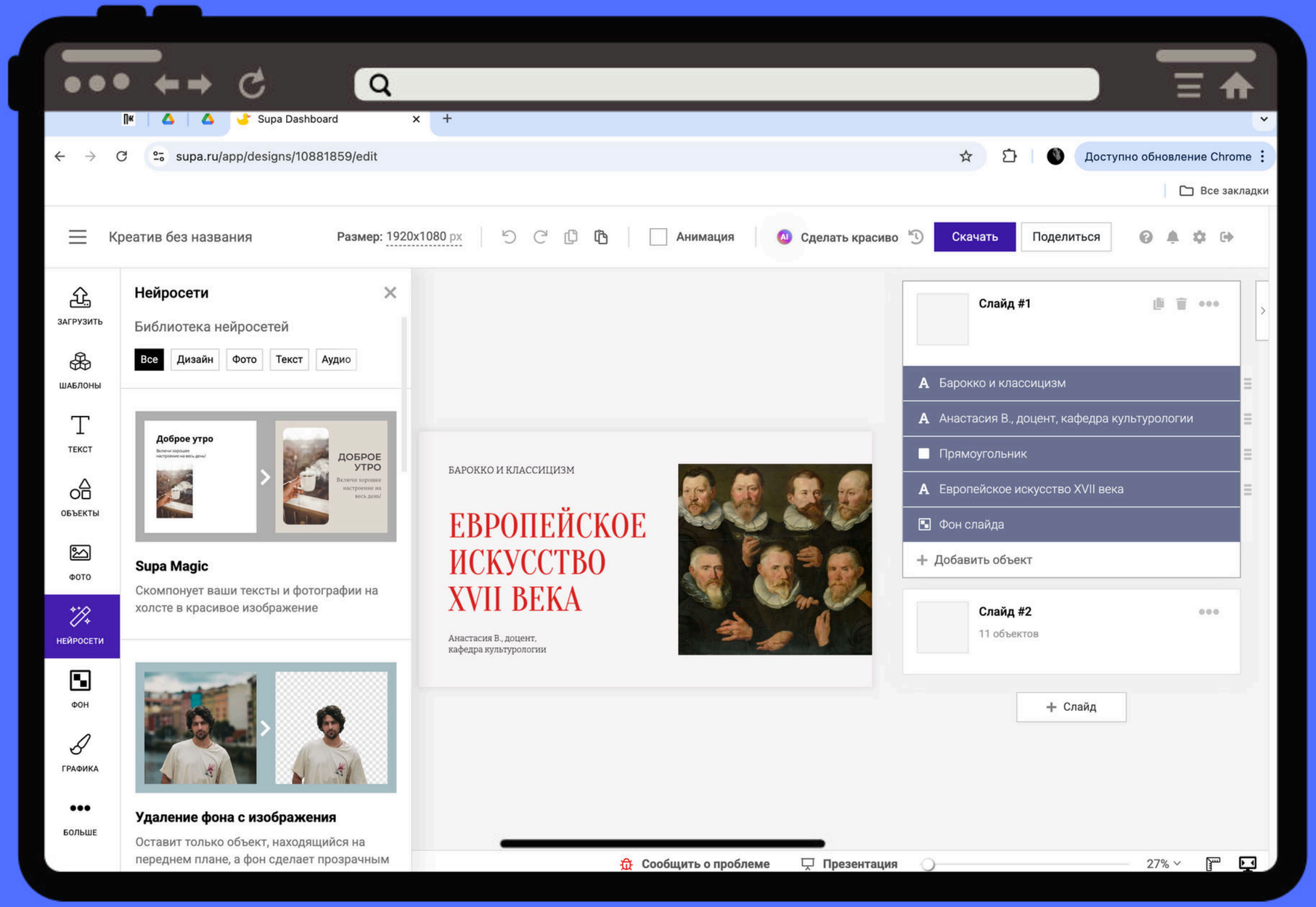
QR-код приведет вас на сайт сервиса Яндекс Формы, который поможет создать автоматизированное тестирование или форму обратной связи



QR-код приведет вас на сайт сервиса Облако mail.ru - удобного облачного хранилища документов и файлов



QR-код приведет вас на сайт сервиса Clipchamp, который поможет записать лекцию и провести базовый монтаж готовой видеозаписи



QR-код приведет вас на сайт графического редактора SUPA, который поможет подготовить различные раздаточные материалы, цифровые макеты и т.д.



Библиотеки цифрового образовательного контента могут быть полезны для преподавателей с точки зрения заимствования из их архивов интерактивных элементов для отдельных занятий по общеобразовательным дисциплинам

Занятие по истории XX века «Выставка к 80-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады»

Занятие по культуре XX века «Выставка, посвященная искусству социалистического реализма»

Занятие по культуре XX века «Выставка Александр Дейнека: Певец новой жизни. К 125-летию художника»

Занятие по литературе XX века «Виртуальный тур в музей-заповедник Сергея Есенина»

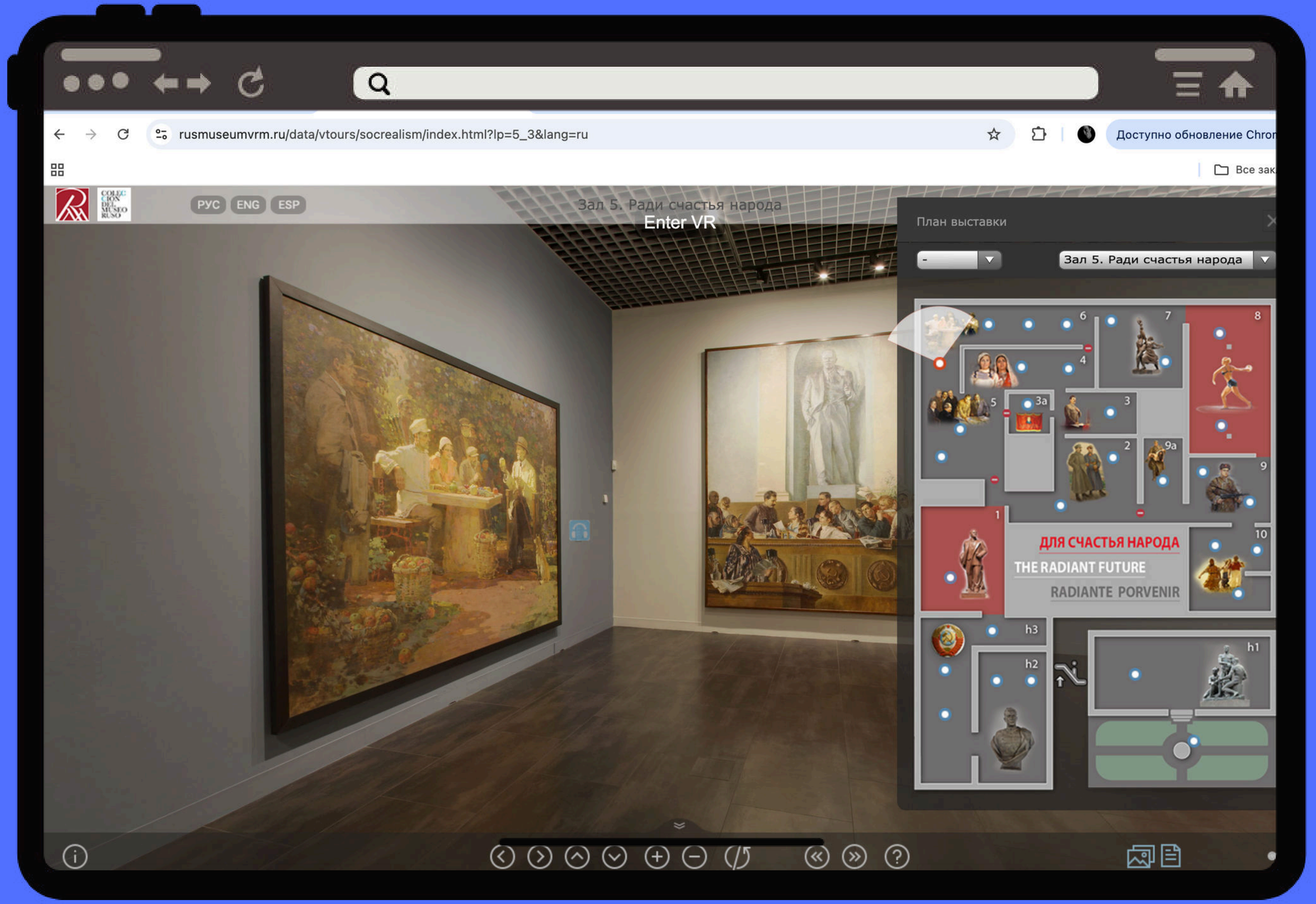


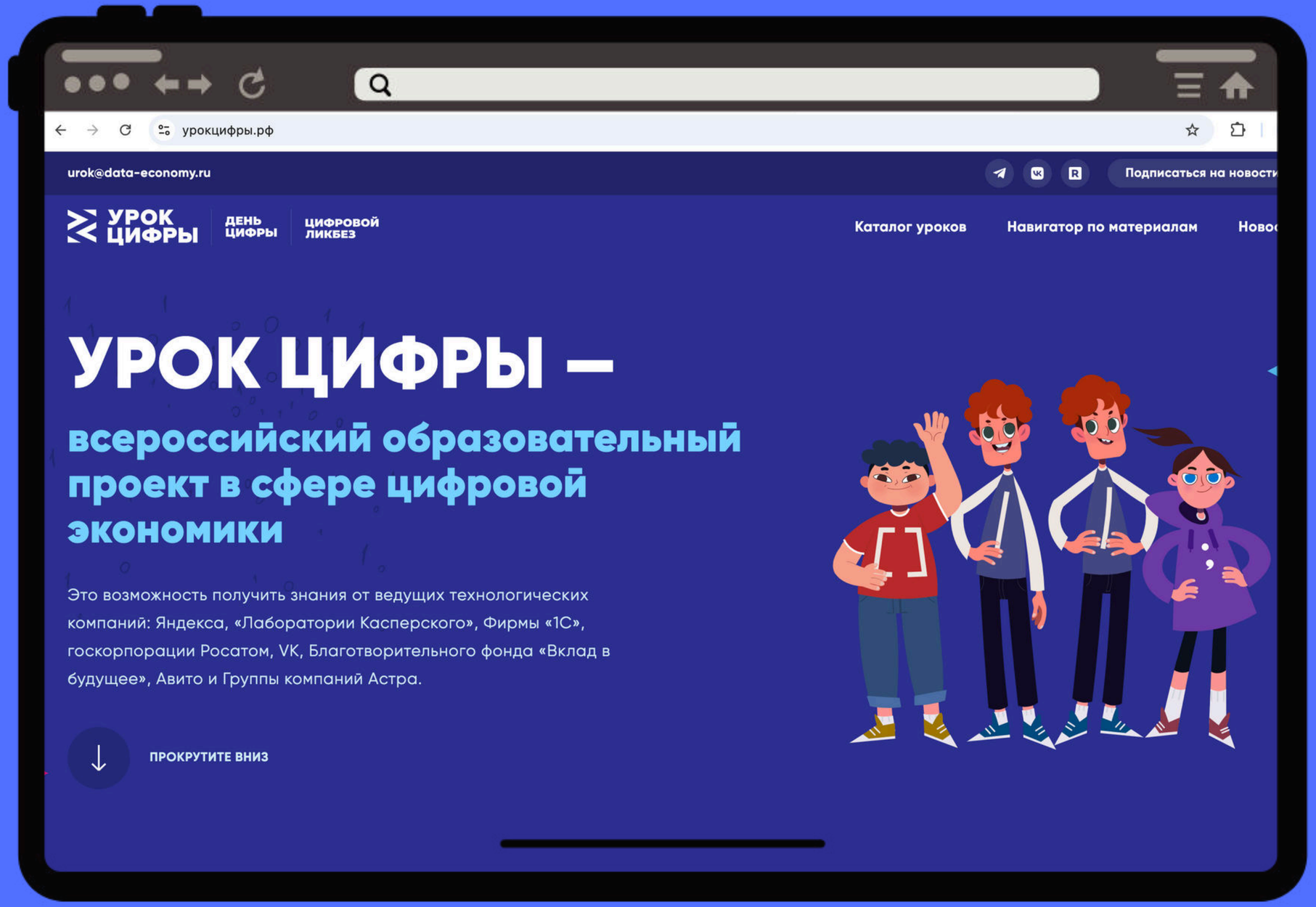
Занятие по истории XX века «Экспозиция в Эрмитаже «Зимний дворец и Эрмитаж в 1917-ом»

Виртуальная прогулка по залам Пушкинского музея г. Москва

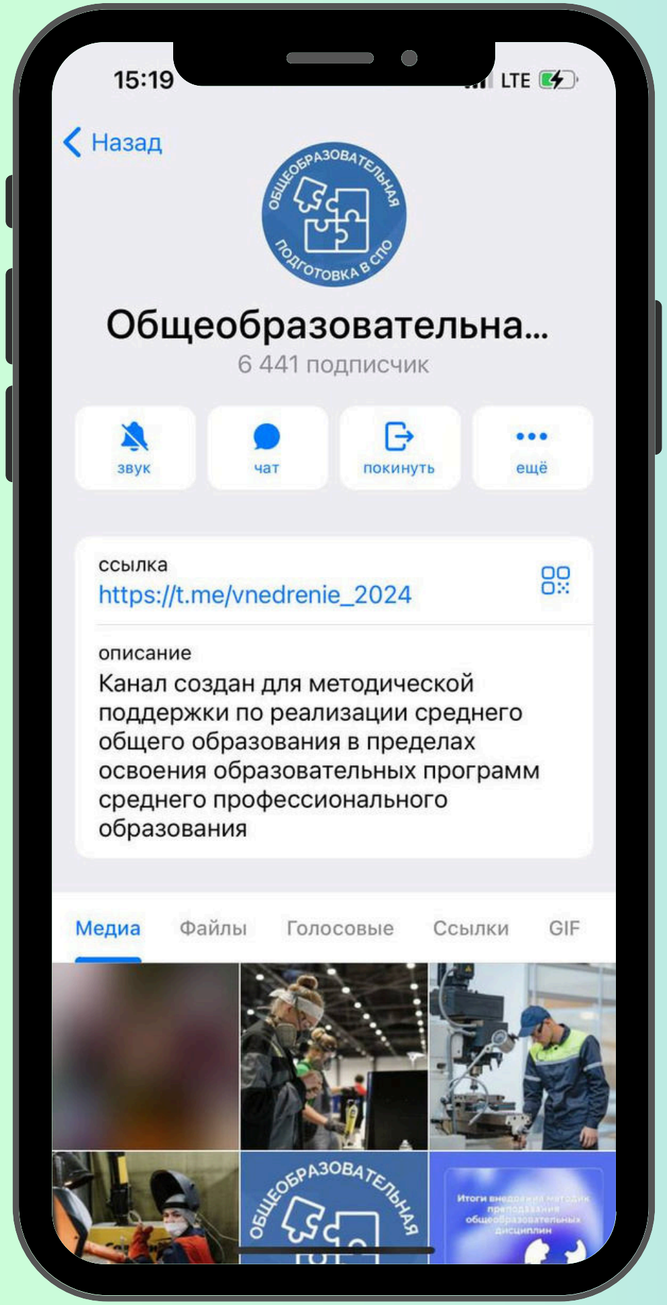
Виртуальный тур по музею космонавтики г. Москва

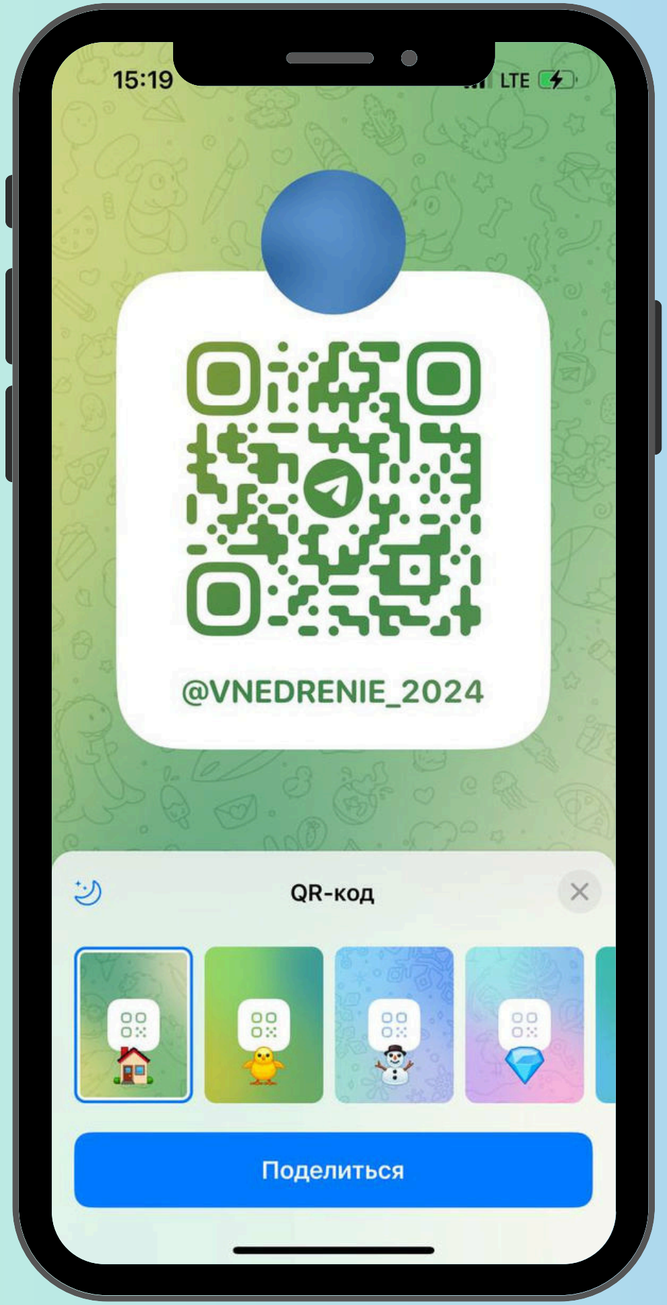



rusmuseumvrm.ru/data/vtours/socrealism/index.html?lp=5_3&lang=ru
Доступно обновление Chrom
РУС
ENG
ESP
Зал 5. Ради счастья народа
Enter VR
План выставки
Зал 5. Ради счастья народа
ДЛЯ СЧАСТЬЯ НАРОДА
THE RADIANT FUTURE
RADIANTE PORVENIR



QR-код приведет вас на сайт библиотеки Урока цифры, всероссийского образовательного проекта в сфере цифровой экономики





Благодарим за внимание!

Больше полезной информации можно найти в нашем Telegram-канале