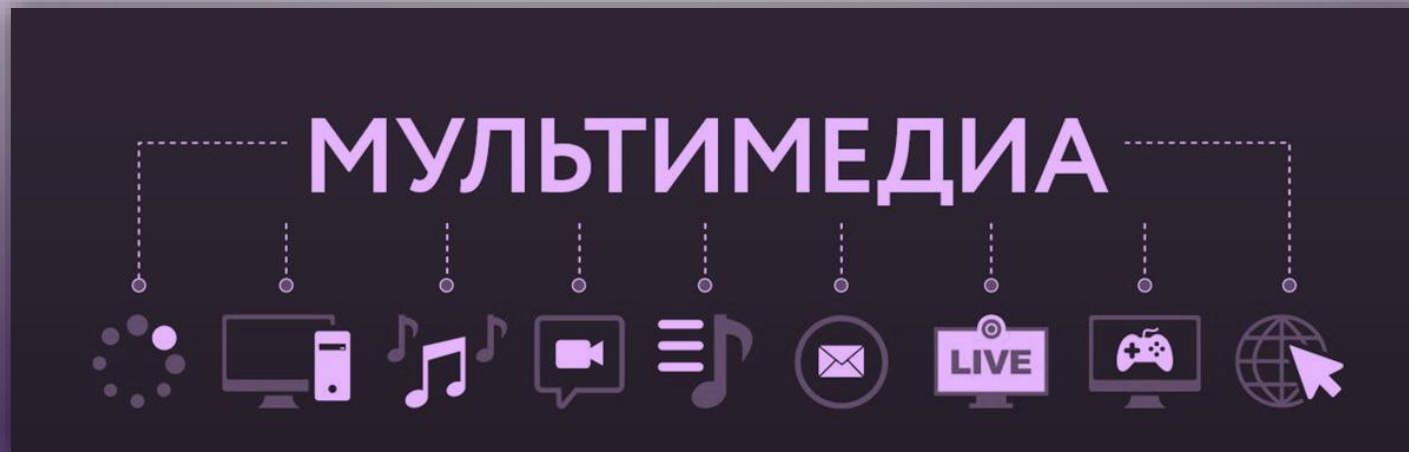
The background features a light purple gradient with a subtle geometric pattern of overlapping circles. Overlaid on this are dark purple circuit-like lines, consisting of straight segments and small circles at the ends, resembling a stylized electronic board or data network. These lines are most prominent along the left and right edges of the slide.

# Инструменты для создания и редактирования мультимедийного контента

Выполнила: Фиряго Ольга,  
группа ГФ25-02Б, 2025 год

**Мультимедийный контент** — это информация, представленная в различных формах:

- Графика: изображения, фотографии, иллюстрации, инфографика
- Аудио: музыка, подкасты, звуковые эффекты, дикторский текст
- Видео: фильмы, ролики, анимация, видеоблоги, стримы
- Текст: заголовки, субтитры, надписи
- Интерактивный контент: игры, образовательные приложения, интерактивные презентации
- 3D-модели: объекты для игр, архитектурной визуализации, AR/VR



## Редактирование изображений и графики

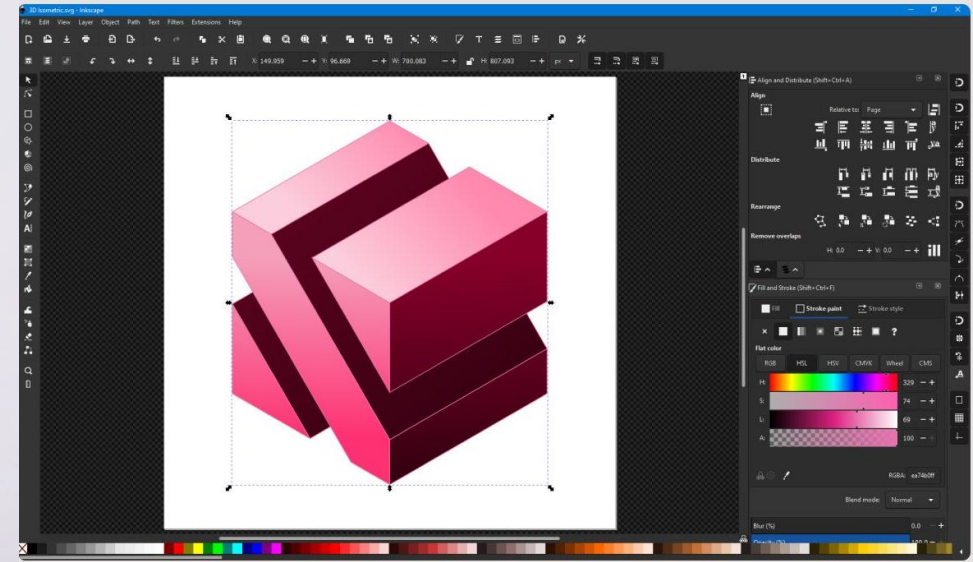
Название инструмента	Тип графики	Основное назначение	Стоимость
<b>Adobe Photoshop</b>	Растровая	Фоторетушь, сложные иллюстрации, дизайн	Подписка
<b>Adobe Illustrator</b>	Векторная	Создание логотипов, иконок, векторных иллюстраций	Подписка
<b>Figma</b>	Векторная / UI&UX	Дизайн интерфейсов, прототипирование, работа в команде	Бесплатно / Подписка
<b>Canva</b>	Универсальная	Быстрое создание дизайна для соцсетей и презентаций на основе шаблонов	Бесплатно / Подписка
<b>GIMP</b>	Растровая	Бесплатный редактор для ретуши и обработки фото	Бесплатно
<b>Inkscape</b>	Векторная	Бесплатное создание и редактирование векторной графики	Бесплатно
<b>Affinity Designer</b>	Векторная / Растровая	Профессиональный дизайн с единовременной оплатой	Единоразово
<b>Blender</b>	3D	Создание 3D-моделей, анимация и визуализация	Бесплатно



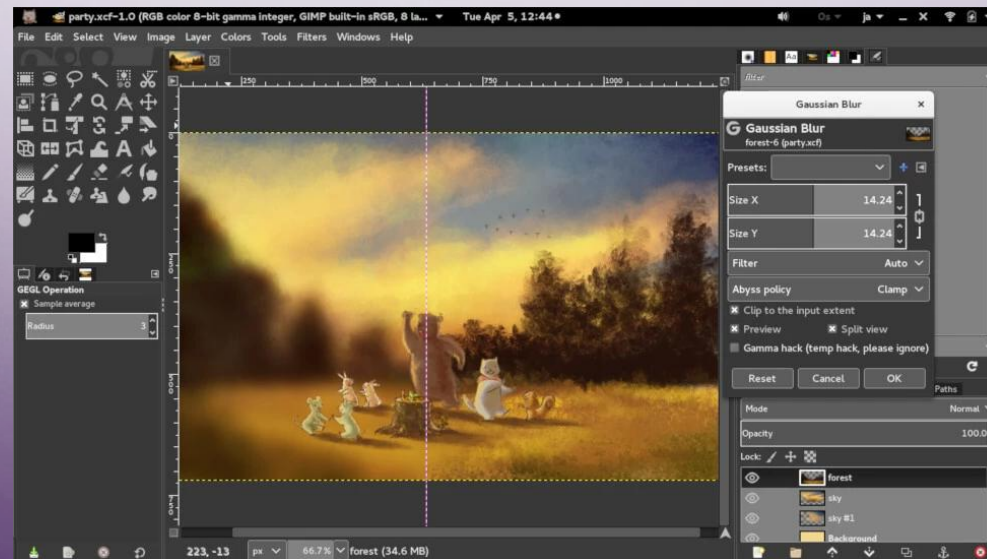
# Интерфейсы программ для графики



Adobe Photoshop



Adobe Illustrator



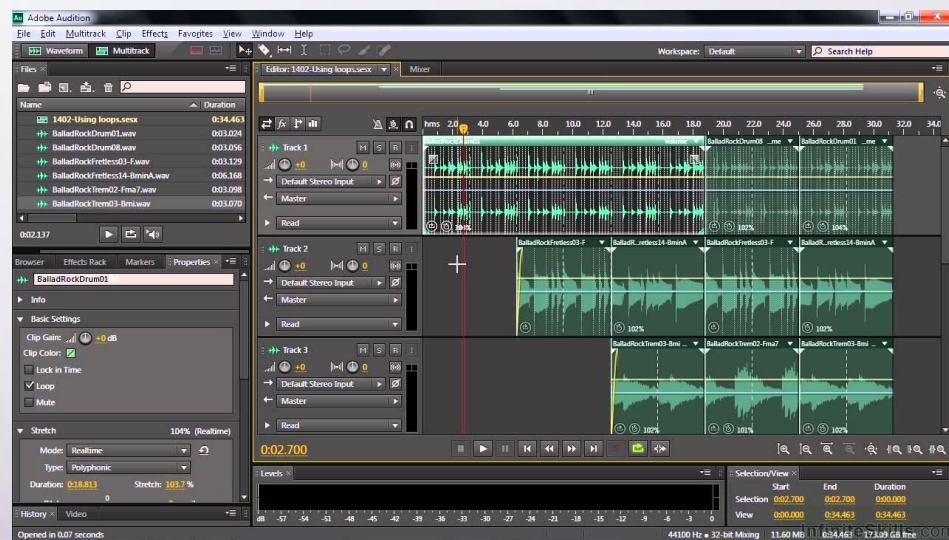
GIMP

## Инструменты для редактирования аудио

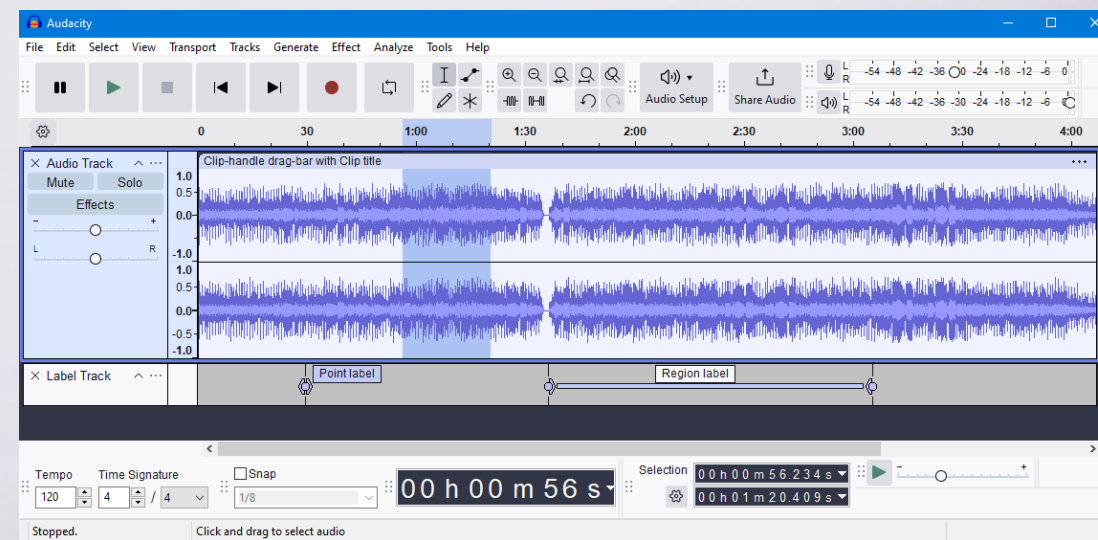
Название инструмента	Платформа	Основное назначение / Особенности	Стоимость
<b>Adobe Audition</b>	Windows, macOS	Профессиональная работа с аудиодорожками, реставрация звука, шумоподавление, подкастинг.	Подписка
<b>Audacity</b>	Windows, macOS, Linux	Простой и мощный бесплатный редактор для базовой нарезки, склейки и применения эффектов.	Бесплатно
<b>FL Studio</b>	Windows, macOS	Мощная цифровая аудиостанция (DAW) для создания музыки, аранжировки и сведения.	Бесплатно / Платно
<b>Reaper</b>	Windows, macOS, Linux	Очень легкая, недорогая и настраиваемая DAW с огромными возможностями для записи и сведения.	Условно-бесплатно
<b>GarageBand</b>	macOS, iOS	Идеальный старт для новичков. Простой интерфейс, запись, циклы и базовые эффекты.	Бесплатно
<b>Ableton Live</b>	Windows, macOS	Флагманская DAW для живых выступлений, электронной музыки и звукового дизайна.	Подписка / Платно



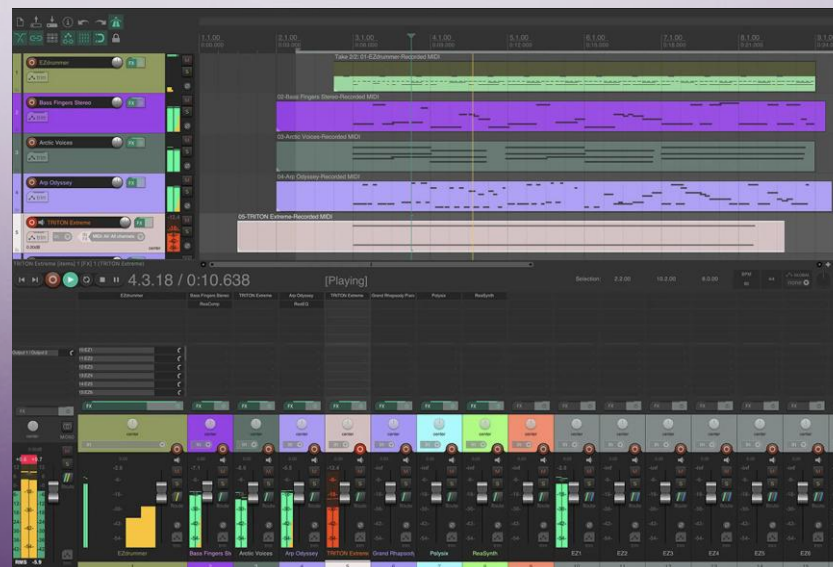
# Интерфейсы программ для аудио



Adobe Audition



Audacity



Reaper

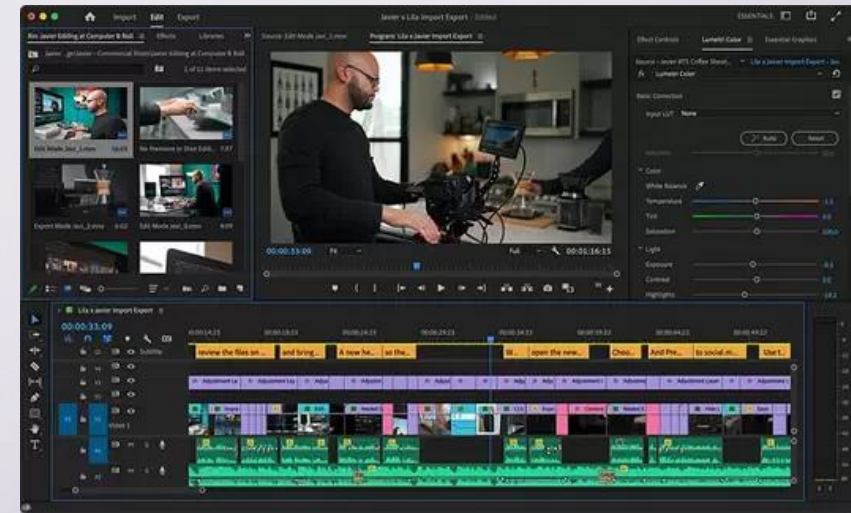
## Инструменты для редактирования видео

Название инструмента	Платформа	Основное назначение	Стоимость
<b>DaVinci Resolve</b>	Windows, macOS, Linux	Профессиональный монтаж, цветокоррекция, аудиопостпродакшн и визуальные эффекты	Бесплатно / Платно
<b>Adobe Premiere Pro</b>	Windows, macOS	Индустриальный стандарт для профессионального видеомонтажа, интеграция с другими Adobe apps	Подписка
<b>Final Cut Pro</b>	macOS	Оптимизированный для Mac профессиональный редактор с интуитивным интерфейсом	Единоразово
<b>CapCut</b>	Windows, macOS, Web, Mobile	Быстрый монтаж для соцсетей с шаблонами, эффектами и AI-инструментами	Бесплатно
<b>iMovie</b>	macOS, iOS	Простой и удобный редактор для базового монтажа домашних видео	Бесплатно
<b>OpenShot</b>	Windows, macOS, Linux	Очень простой и понятный редактор для начинающих пользователей	Бесплатно

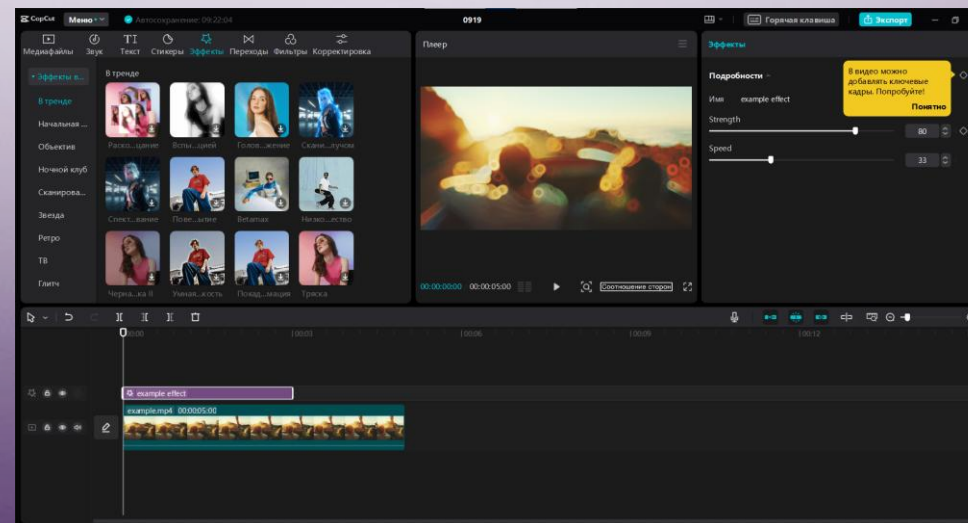
# Интерфейсы программ для видео



DaVinci Resolve



Adobe Premiere Pro



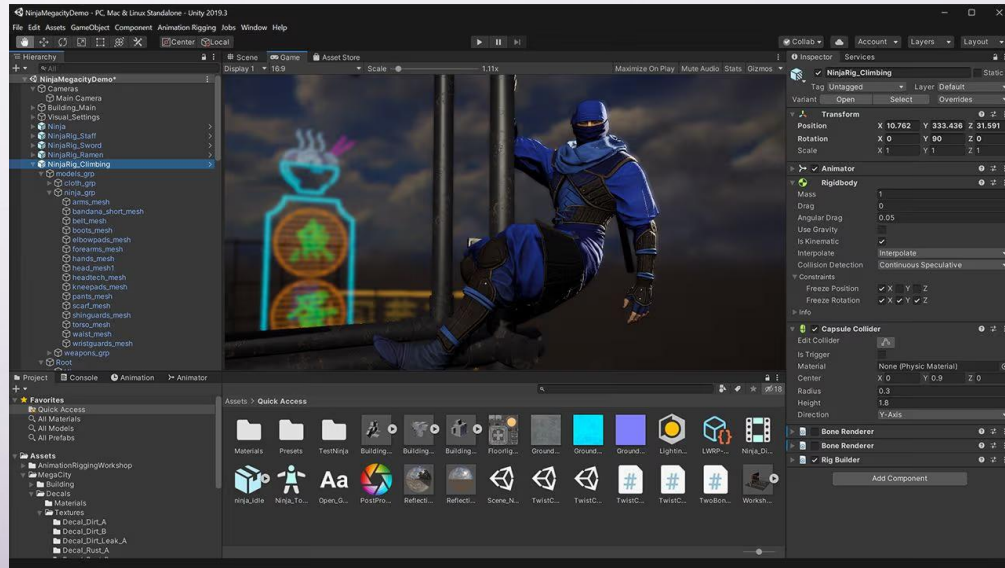
CapCut



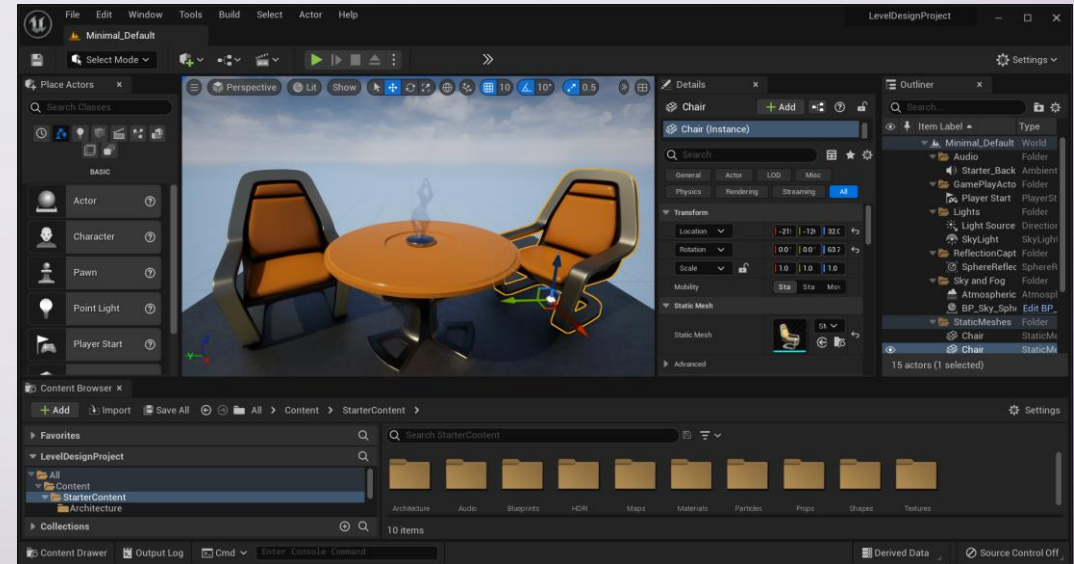
# Инструменты для создания интерактивного контента

Название инструмента	Тип интерактивности	Основное назначение
<b>Unity</b>	3D/2D игры, приложения VR/AR, симуляции	Мощный движок для создания сложной 3D-интерактивности и игр
<b>Unreal Engine</b>	Высококачественная 3D-графика, VR/AR, игры	Движок для фотореалистичной интерактивной графики с Blueprints
<b>Articulate Storyline</b>	Интерактивные курсы, электронное обучение	Разработка обучающих курсов с сложной логикой и квизами
<b>Genially</b>	Интерактивные презентации, инфографика	Создание контента с анимацией, переходами и всплывающими окнами
<b>H5P</b>	Интерактивное видео, упражнения, викторины	Создание интерактивных элементов для сайтов и LMS
<b>Twine</b>	Интерактивные истории, текстовые квесты	Создание нелинейных повествований без программирования
<b>CenarioVR</b>	Интерактивные 360° туры, VR обучение	Создание обучающих сценариев в виртуальной реальности

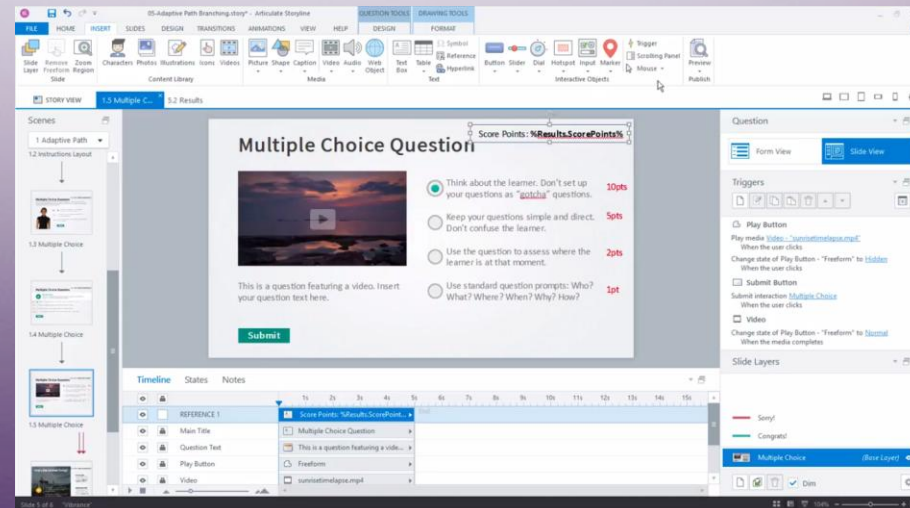
# Интерфейсы программ для интерактивного контента



Unity



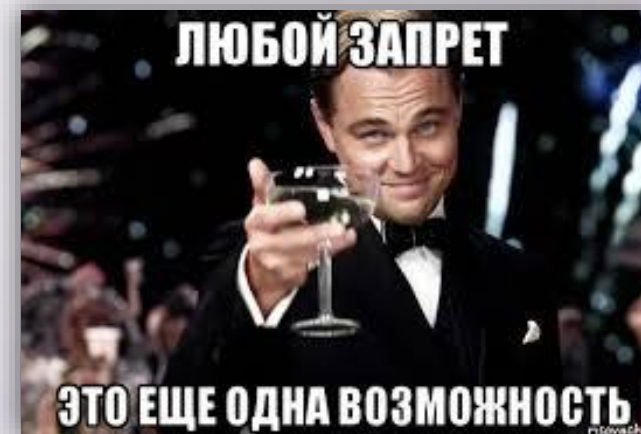
Unreal Engine



Articulate Storyline

## Некоторые программы, которые недоступны в России

- **Adobe Creative Cloud** (Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, After Effects)
- **Figma**
- **Canva**
- **CorelDRAW** (новые версии)
- **Suite от Serif Ltd** (Affinity Photo, Designer, Publisher)



Вместо Adobe Photoshop: Affinity Photo (пока доступны старые версии), Krita, GIMP, Photopea (онлайн).

Вместо Adobe Premiere Pro: DaVinci Resolve, CapCut, Kdenlive.

Вместо Figma: Tilda, Russian Figma (от VK), Penpot.

Вместо Illustrator: Affinity Designer, Inkscape, CorelDRAW (старые версии).