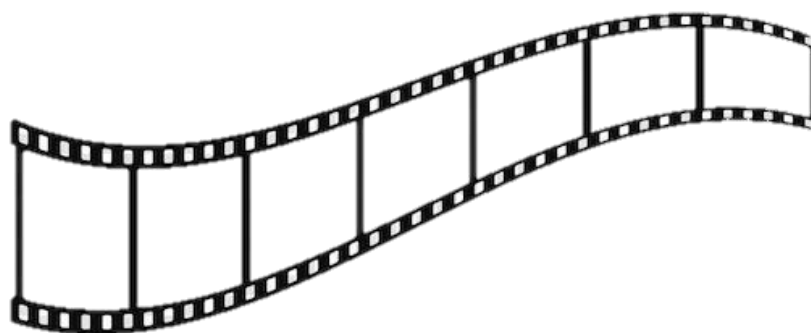


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОУ СПО «БЕНДЕРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РУКОВОДСТВО

Монтаж видео с помощью приложения «CapCut»



Бендеры
2024

Аннотация

Видеосъемка и видеомонтаж широко применяются в образовательном процессе. Сегодня, благодаря активному развитию цифровых технологий, мессенджеров и видеохостингов, любой человек может сам записать и поделиться видеороликом.

Настоящее руководство описывает алгоритм по созданию видеоролика в приложении «CapCut».

CapCut — это бесплатное приложение для создания и редактирования видео.

При разработке данного руководства были рассмотрены государственные образовательные стандарты ПМР и учтены требования к использованию цифровых образовательных ресурсов.

Данное руководство предназначено для преподавателей и обучающихся и содержит базовые сведения для создания видео ролика в приложении «CapCut».

Разработчик: Михалаш Олеся Федоровна, методист-организатор по информатизации образования II кв.категории, преподаватель дисциплин профессионального учебного цикла, ГОУ СПО «Бендерский педагогический колледж»

СОГЛАСОВАНО

на заседании методического совета
ГОУ СПО «БПК»

Протокол № _____

От «__» _____ 20__ г.

Председатель _____

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой методической
комиссии общеобразовательных и
общепрофессиональных дисциплин

Протокол № _____

от «____» _____ 20__ г.

Председатель _____

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Основная часть	6
Раздел 1. Установка приложения «CapCut»	6
1.1 Установка приложения «CapCut» на компьютер	6
1.2 Установка приложения «CapCut» на телефон	6
1.3 Работа с приложением «CapCut» в браузере	6
Раздел 2. Импорт файлов (объектов) в приложение «CapCut»	7
Раздел 3. Обрезка видео в приложении «CapCut»	8
Раздел 4. Добавление аудио в приложение «CapCut»	8
Раздел 5. Добавление изображения в видео-проект	9
5.1 Обрезка изображения	9
Раздел 6. Добавление текста в видео-проект	10
6.1 Настройка анимации текста	11
Раздел 7. Добавление стикеров в проект	11
Раздел 8. Настройка переходов между фрагментами видео-проекта	12
Раздел 9. Параметр эффекты	13
Раздел 10. Работа с фильтрами в приложении «CapCut»	14
Раздел 11. Создание обложки для видео-проекта	14
11.1 Создать обложку из видео-проекта	15
11.2 Создание обложки загруженного с устройства изображения	16
12. Сохранение видео-проекта	16
Заключение	18
Список литературы	19

ВВЕДЕНИЕ

В образовании происходят значительные изменения: активно внедряются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. В традиционной учебной модели обучаемый пассивно усваивает материал, тогда как информационно-телекоммуникационные технологии способствуют активному участию в процессе и осознанному овладению знаниями. Качество подготовки квалифицированных специалистов зависит от образовательного контента, методов и средств обучения. Навыки видеомонтажа помогают внедрить творческий подход к информации, позволяя преподавателям и студентам развивать практические умения и повышать профессиональные компетенции в области ИКТ-технологий в образовательной деятельности.

Цель данного руководства: представить алгоритм создания видеоролика в приложении «CapCut».

Задачи:

- рассмотреть основные функции приложения «CapCut»;
- способствовать развитию интереса к созданию методических материалов с использованием информационных образовательных ресурсов.

«CapCut» - бесплатный видеоредактор от китайской компании ByteDance, основанной в 2012 году Чжаном Имином. Выпущенный в 2018 году, он быстро завоевал популярность, предлагая обширный функционал для редактирования видео, включая обрезку, кадрирование, добавление музыки, текста, эффектов и переходов, а также шаблоны, упрощающие процесс создания роликов.

Преимущества приложения:

- Простота использования: интуитивно понятный интерфейс доступен для всех уровней пользователей;
- Мощный функционал: предлагает множество инструментов для редактирования видео;

- Актуальные тренды: регулярные обновления новых функций и шаблонов соответствуют современным тенденциям.

В целом, приложение «CapCut» - это эффективный и удобный инструмент для создания и редактирования видео, обладающий широким набором функций, которые позволяют создавать качественные видеоролики даже пользователям с минимальным опытом.

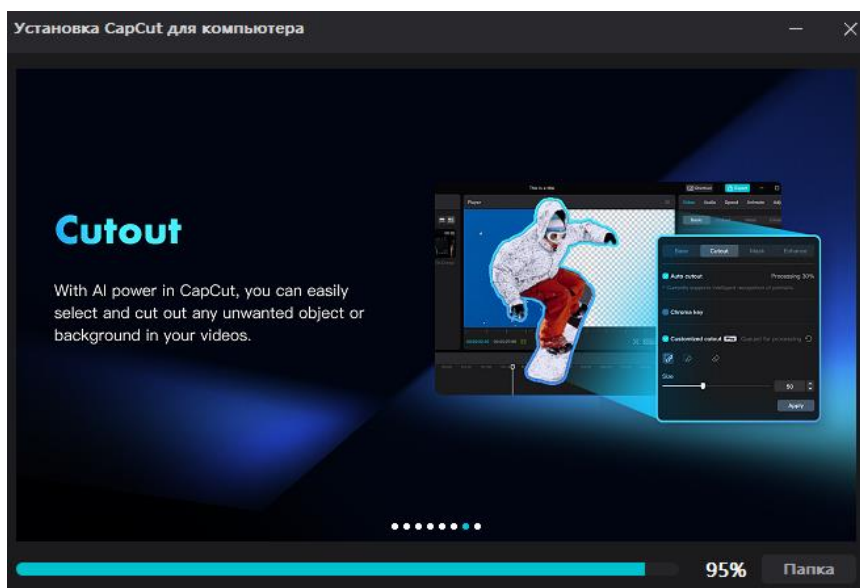
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Раздел 1. Установка приложения «CapCut»

Для того чтобы смонтировать видео в приложении «CapCut» есть несколько способов.

1.1 Установка приложения «CapCut» на компьютер

Для того чтобы установить приложение на компьютер, надо зайти на официальный сайт <https://www.capcut.com/> и в разделе **Скачать** выбрать (Скачать для Windows). После того как файл скачался, надо нажать **Открыть** (правой кнопкой мышки) или 2 раза кликнуть левой кнопкой мыши и подождать когда закончится установка.



1.2 Установка приложения «CapCut» на телефон

Чтобы установить приложение на телефон надо зайти в сервис Google Play написать *CapCut* найти иконку в виде песочных часов и скачать.




1.3 Работа с приложением «CapCut» в браузере

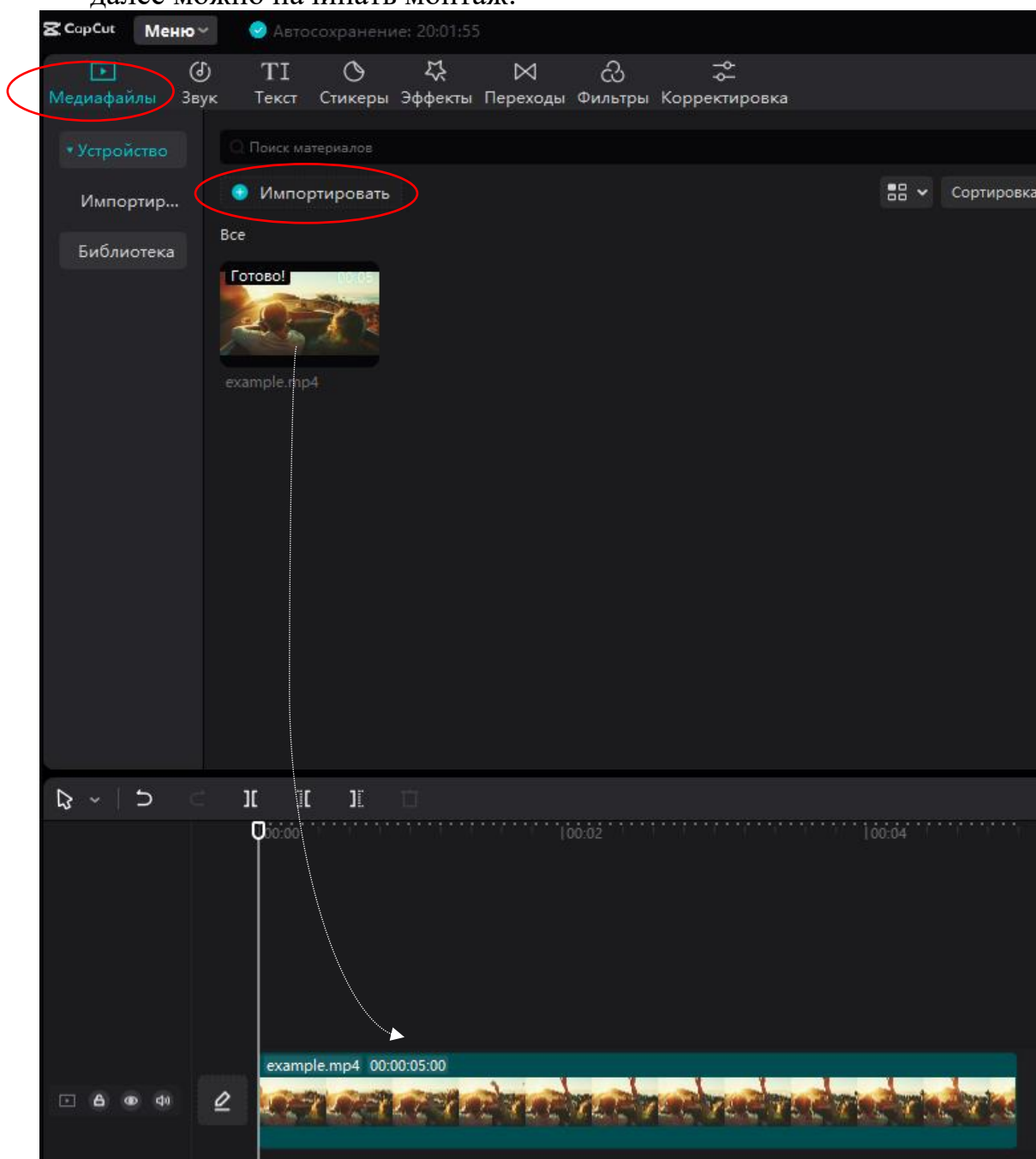
Если нет возможности скачать данное приложение ни на ПК, ни на телефон, то можно смонтировать видео ролик прямо на сайте данного приложения. Приложение бесплатно доступно в браузерной версии на официальном сайте <https://www.capcut.com/>. Зайдя на сайт «CapCut», на главном экране надо выбрать **Редактировать видео онлайн**.



Раздел 2. Импорт файлов (объектов) в приложение «CapCut»

В данное приложение можно импортировать (вставлять) такие медиафайлы как: видео, аудио и изображения. Чтобы приступить к работе надо выполнить следующие действия:


1. Надо запустить приложение «CapCut» на своем устройстве.
2. Нажать в верхнем левом углу **Медиафайлы -Импортировать** и выбрать нужный материал, после его импортирования в приложение «CapCut» данный файл можно добавить на временную шкалу (рабочую область) перетащив его мышкой или нажать  на выбранном файле и далее можно начинать монтаж.





Раздел 3. Обрезка видео в приложении «CapCut»


Обрезка видео в видеоредакторе нужна для разделения видео на фрагменты с последующим их редактированием (к примеру: укоротить видео, удалить ошибки при съемке и др.).


Для того, чтобы разрезать видео, достаточно поместить его на временную шкалу и определить точное место, где должно быть разрезано видео. После чего надо установить в нужное место ползунок (курсор), для обрезки можно использовать следующие инструменты:

 - инструмент разделения (разделяет один объект на два, появляется переход между ними)

 - инструмент разделения и удаления фрагмента слева

 - инструмент разделения и удаления фрагмента справа


 - инструмент удаление фрагмента

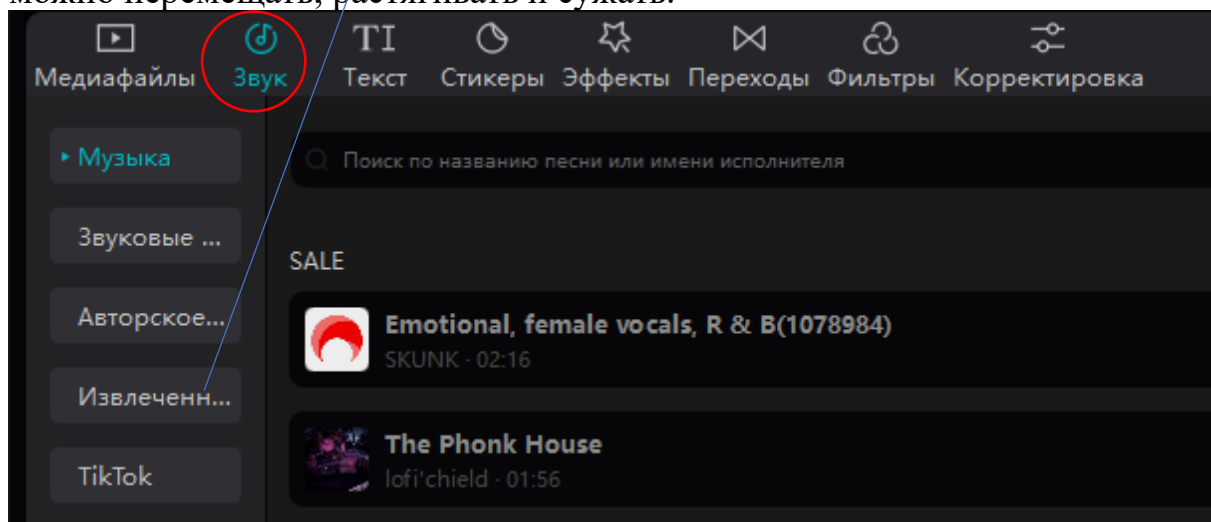
 - инструмент соотношение сторон при обрезке (3:4, 4:3, 16:9, 9:16 ...)



Нередко возникает необходимость обрезать видео, чтобы убрать черные полосы по бокам или удалить ненужную информацию. С помощью функции обрезки можно корректировать соотношение сторон, причем при обрезке можно выбрать любое соотношение сторон (4:3, 16:9, 1:1, 9:16 и т.д.).

Эффект будет применен автоматически.


Раздел 4. Добавление аудио в приложение «CapCut»

Чтобы добавить аудио в проект надо выбрать в левой части экрана Звук. В открывшемся слева окне можно выбрать готовые треки или личный аудиофайл (*Извлеченные звуки – Импортировать*), добавить звуковые эффекты, вытащить звук из другого ролика или озвучить видео самому с помощью инструмента-  *Микрофон* (на панели инструментов справа). Аудио добавляется на временную шкалу как отдельная дорожка, которую можно перемещать, растягивать и сужать.




Перед тем как перетащить музыку на временную шкалу можно сначала ее прослушать, нажав на  справа от названия песни или сразу добавить, нажав на выбранном файле  на временную шкалу. Далее точно также можно обрезать аудио, как и видео.



Инструменты для обрезки:

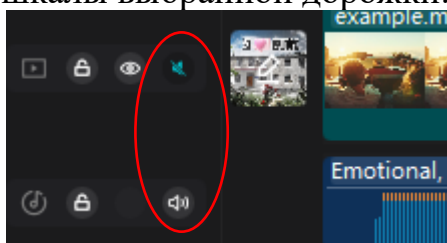
 - инструмент разделения (разделяет один объект на два, появляется переход между ними)

 - инструмент разделения и удаления фрагмента слева


 - инструмент разделения и удаления фрагмента справа

 - инструмент удаление фрагмента

Если вдруг в основном клипе(видео) присутствует свой звук а он не нужен, можно включить  или отключить звук  просто нажав в левой нижней части экрана временной шкалы выбранной дорожки.





Раздел 5. Добавление изображения в видео-проект


Если есть необходимость в добавления своего изображения, то надо зайти [Медиафайлы-Импортировать](#) и выбрать нужное изображение с устройства. После того как изображение появилось можно добавить его на временную шкалу с помощью  или нажать и перетащить его, выбрав место (или над видео или в промежутке между фрагментами).


5.1 Обрезка изображения

На изображении можно применить те же способы обрезки что и на видео и аудио. Инструменты для обрезки:

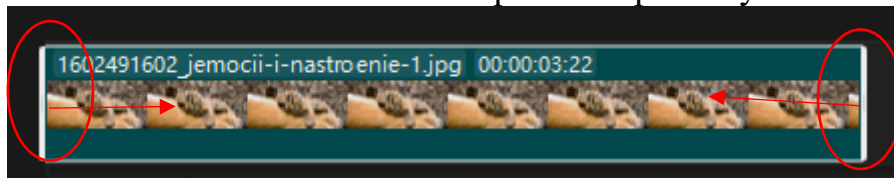
 - инструмент разделения (разделяет один объект на два, появляется переход между ними)


 - инструмент разделения и удаления фрагмента слева

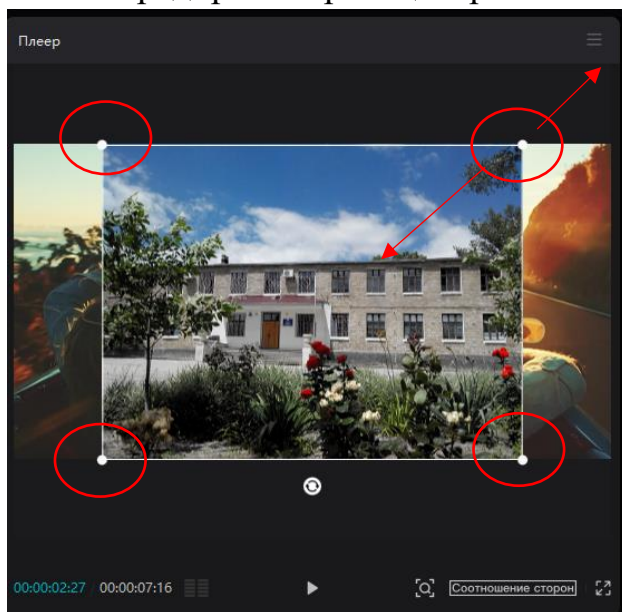
 - инструмент разделения и удаления фрагмента справа

 - инструмент удаление фрагмента

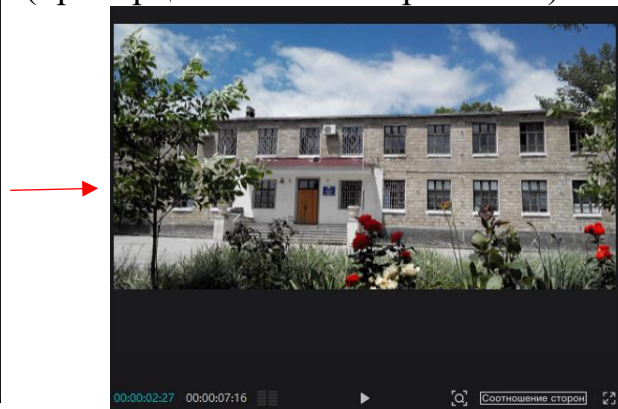
Но можно также нажав на изображение растянуть или сжать его, нажав на края.



Переместив бегунок временной шкалы  на изображение, можно увидеть его в окне предпросмотра в центральной части экрана.






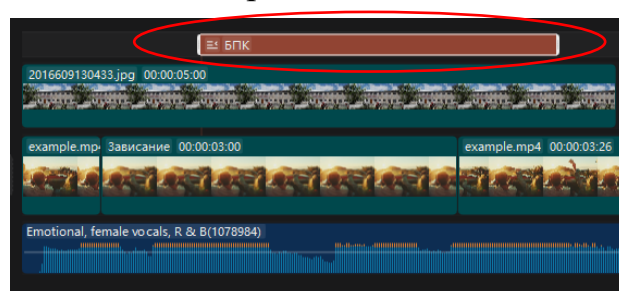
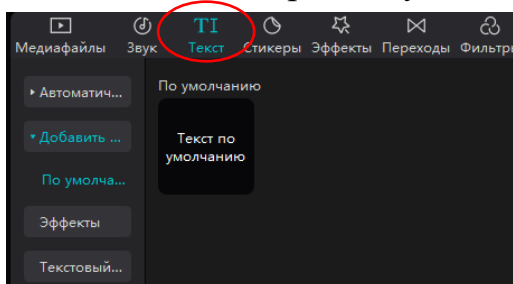
Чтобы изменить положение или размер самого изображения можно нажать на концы изображения и подтянуть его в нужном направлении (пропорционально изображению).




Раздел 6. Добавление текста в видео-проект

Текст, появляющийся на видео, дает пользователю дополнительную подсказку, которая позволяет ему лучше запомнить и понять информацию, содержащуюся в видео. Позволяет работать с любыми надписями. Здесь можно добавить текст, настроить шрифт, сделать субтитры, нарисовать поверх видео или добавить эмодзи. Все надписи добавляются на временную шкалу как отдельные дорожки.

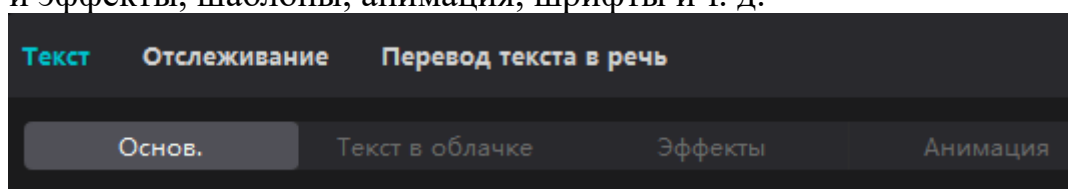
Для этого надо зайти во вкладку  и в появившемся списке нажав на понравившейся текст сначала просмотреть его , а потом нажав  можно его добавить его на временную шкалу в то место, которое надо.



Далее прямо на центральном экране можно написать нужный текст если надо перевернуть  его и расположить в необходимой области.

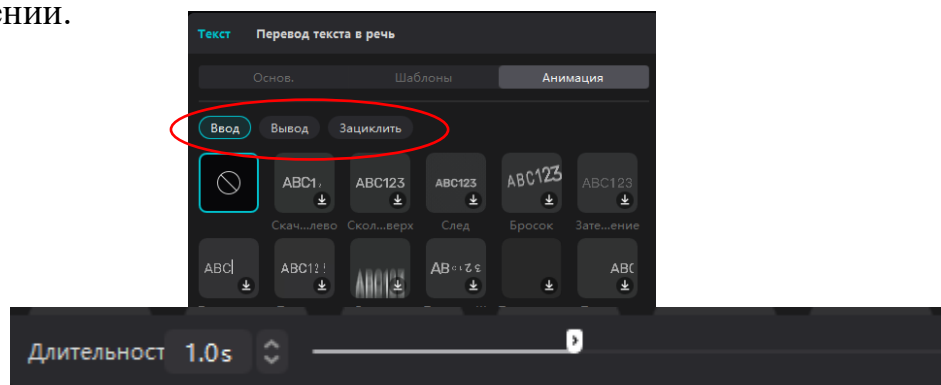


Более расширенные настройки находятся в правой области экрана, туда входят и эффекты, шаблоны, анимация, шрифты и т. д.



6.1 Настройка анимации текста

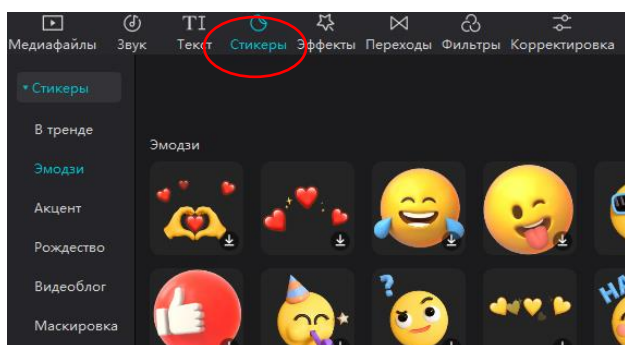
В правой части экрана в расширенных настройках есть меню настроек **Текст-Анимация**. В этом разделе можно выбрать тип анимации текста как на **ВВОД** или **ВЫВОД** текста, так и на **ЗАЦИКЛИВАНИИ** анимации. В этих настройках также можно задать скорость анимации, просто перетащив бегунок в нужном направлении.





7. Добавление стикеров в проект

Анимация в «CapCut» – это специальная функция, которая позволяет сделать красивые переходы наложенных поверх видео объектов. Благодаря этому вставки будут выглядеть более органично.


Чтобы добавить стикер в проект надо выбрать в верхней части экрана



инструмент **Стикеры**, сначала можно его просмотреть , а потом и добавить  его.

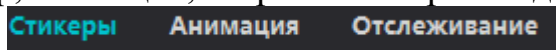
Все стикеры добавляются на временную шкалу как отдельные дорожки.



Переместив бегунок временной шкалы  на стикер, можно увидеть его в окне предпросмотра в центральной части экрана. Чтобы изменить положение или размер самого стикера можно нажать на концы объекта и подтянуть его в нужном направлении (пропорционально объекту).



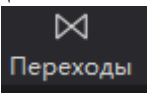


С правой стороны экрана находятся дополнительные настройки такие как: расположение, размер, анимация, скорость воспроизведения.

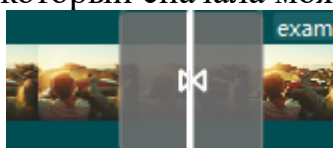


Раздел 8. Настройка переходов между фрагментами видео-проекта

Переходы — это не что иное, как эффекты, которые применяются в приложении «CapCut», они позволяют создавать различные инструменты, которые делают видео или изображение.

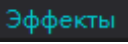
Чтобы добавить переход нужно встать на фрагмент проекта, далее выбрать в

панели  **Переходы**, в открывшемся списке выбрать подходящий тип перехода, который сначала можно просмотреть , а потом и добавить  его.



При нажатии на сам переход в правой части экрана появляются дополнительные настройки **Параметры перехода** где можно выбрать длительность самого перехода.

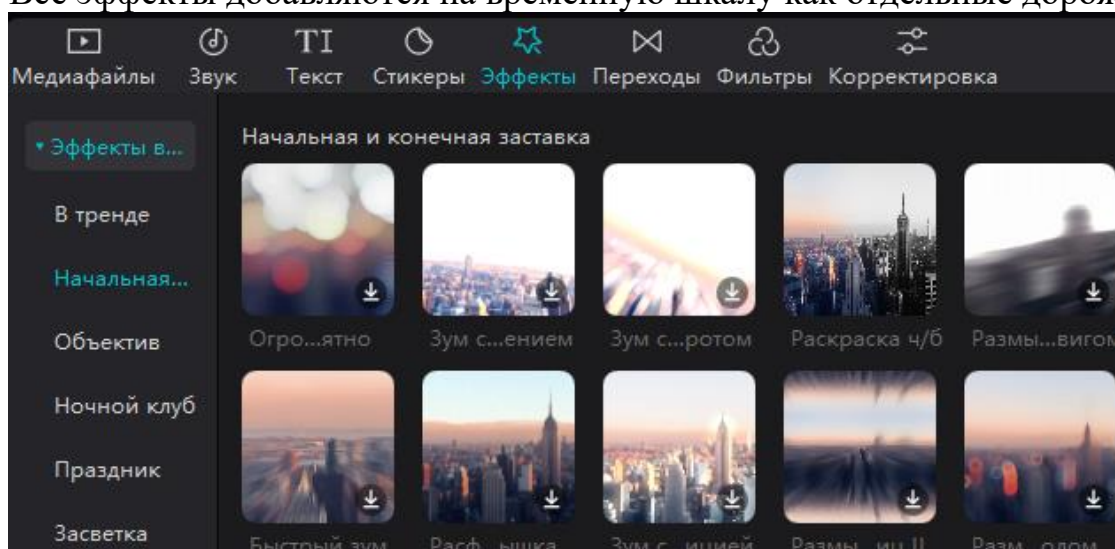
Раздел 9. Параметр эффекты

Параметр  **Эффекты** позволяет добавить в видео различные визуальные эффекты, такие как замедленная съемка, ускорение, размытие, изменение цвета и т. д. Есть несколько типов эффектов: видео, тела и фотоэффекты.

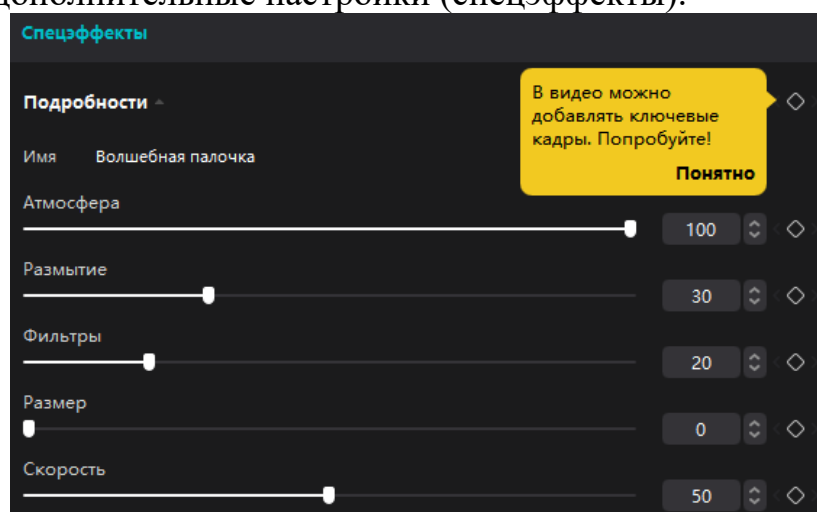
- *Эффекты видео* — это затемнение, стробоскоп, вспышка, тряска и прочее
- *Эффекты тела* позволяют выделить тело на видео и применить к нему мерцание, блеск, тряску и подобное.
- *Фотоэффекты* позволяют добавить улыбку, поменять выражение лица. Для них, как и для ретуши, важно, чтобы человек был хорошо виден на видео.

Эффект сначала можно просмотреть , а потом и добавить .

Все эффекты добавляются на временную шкалу как отдельные дорожки.






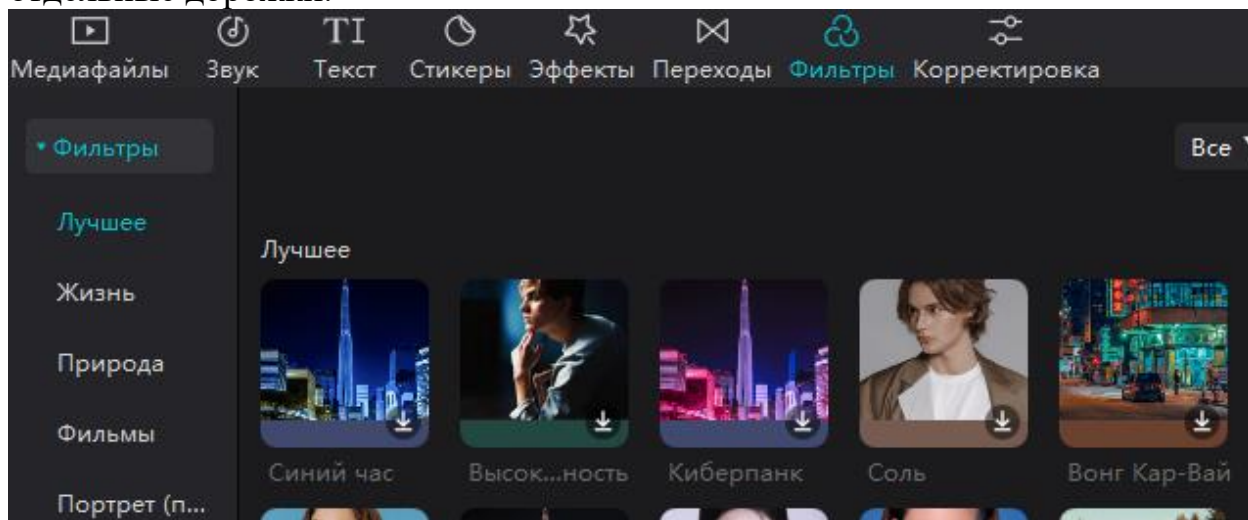
При нажатии на дорожку эффекта на временной шкале, с правой стороны появляются дополнительные настройки (спецэффекты).



Раздел 10. Работа с фильтрами в приложении «CapCut»

Фильтры в «CapCut» нужны для изменения внешнего вида видео. Фильтры помогут быстро улучшить цветовую гамму и добавить определенный стиль и настроение видео. Фильтры — не то же самое, что эффекты. Эффекты динамичны — например, это может быть стробоскоп, затемнение, хаотичные лучи на видео. А фильтры — это «окрашивание» всего видео в какой-то цвет.

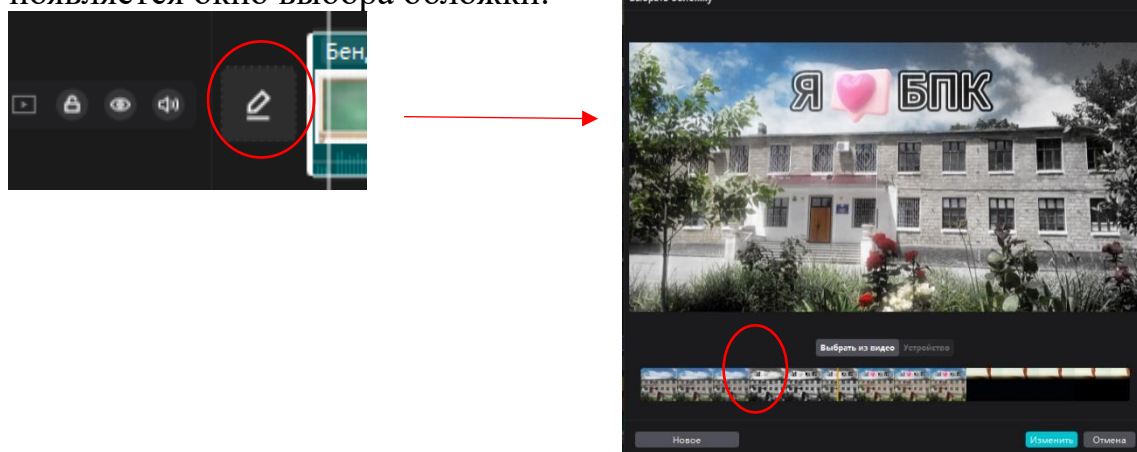
Во вкладке  можно выбрать подходящий фильтр, просмотреть его , а потом и добавить . Все фильтры добавляются на временную шкалу как отдельные дорожки.



Раздел 11. Создание обложки для видео-проекта

Чтобы у видео проекта была подходящая обложка, а не рандомный кадр из проекта, то в приложении «CapCut» в конце монтажа проекта самим можно

создать **Обложку**. Перед видео дорожкой есть кнопка  нажав на нее появляется окно выбора обложки.

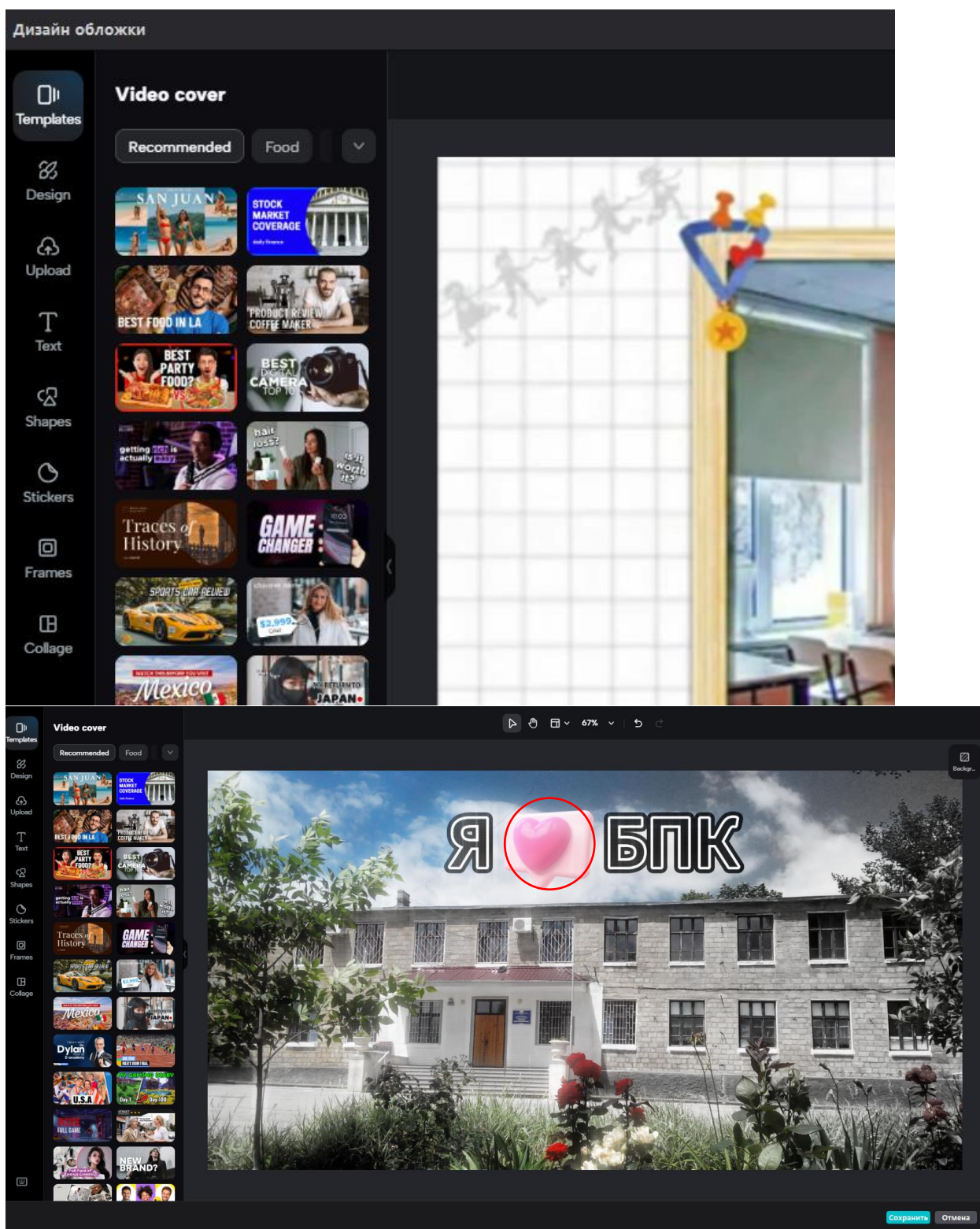


Создать обложку можно двумя способами:

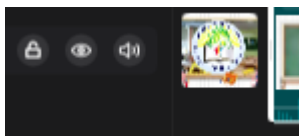
1. Выбрать из видео
2. загрузить имеющуюся изображение с устройства.

11.1 Создать обложку из видео-проекта

После выбора кадра из видео надо выбрать **Изменить**. В открывшемся окне появляется большой редактор дизайна обложки. В нем можно настроить: дизайн, надпись, добавить элементы или стикера, сделать фотоколлаж и др.



После всех настроек надо выбрать **Сохранить**. Обложка готова. Она появляется перед видео дорожкой.



11.2 Создание обложки загруженного с устройства изображения


После того как был выбран способ создания *обложки с устройства*, и загружено подходящее изображение, далее дается возможность использовать все изображение для будущей обложки или выбрать только определенную область данного изображения, для этого надо подтянуть за его края, а после нажать **Изменить**.



В открывшемся окне появляется большой редактор дизайна обложки. В нем можно настроить: дизайн, надпись, добавить элементы или стикера, сделать фотоколлаж и др.

После всех настроек надо выбрать **Сохранить**. Обложка готова. Она появляется перед видео дорожкой.

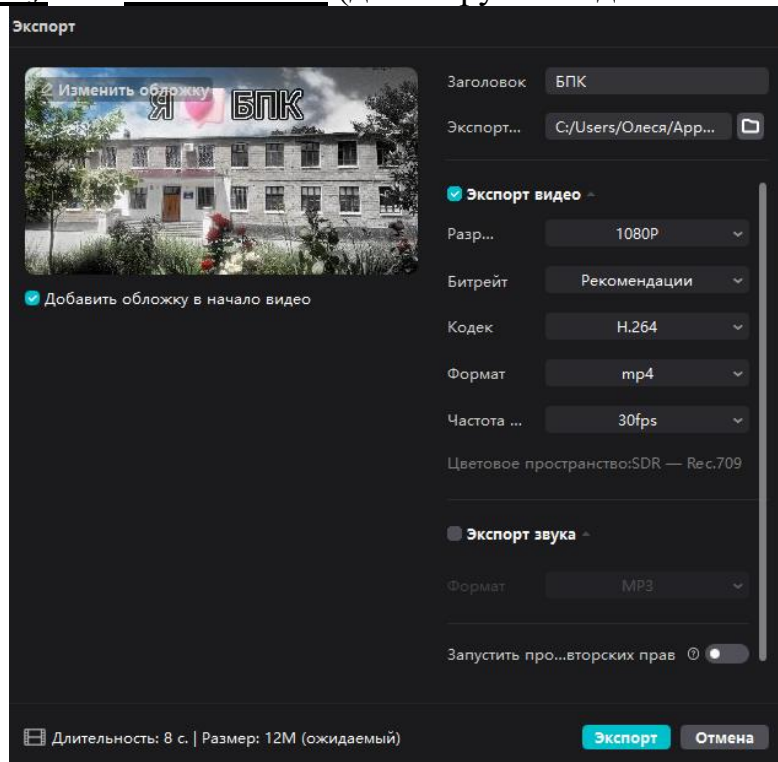
12. Сохранение видео-проекта

После того как видео проект был настроен, его надо сохранить. В правом верхнем углу есть кнопка  **Экспорт**. Появляется меню, где надо обратить внимание на настройки, которые указаны по умолчанию, от этого будет зависеть качество сохраненного проекта:

- Заголовок – название проекта
- Экспорт- место сохранения проекта
- Экспорт видео – должна стоять галочка
- Размер – размер видео (480P, 720P, 1080P, 2K, 4K)
- Форма – mov, mp4
- Экспорт звука – есть надо сохранить только звуковую дорожку и выбрать необходимый формат звука, чаще это mp3
- Ниже отображается длительность видео и ожидаемый размер.

После того как видео проект был сохранен, его можно открыть выбрав

Открыть папку или **Поделиться** (для загрузки видео в TikTok).



Заключение

Видео является эффективным инструментом, который может использоваться в образовательном процессе для достижения различных целей.

Правильное использование видео помогает студентам лучше усвоить сложные концепции, увеличивает интерес к обучению и улучшает результаты, а преподавателям развивает профессиональные навыки в области ИКТ.

Данное руководство разработано с целью оказания обучающимся и преподавателям колледжа помощи при создании и редактировании видео. С его помощью легко освоить основные функции видеоредактора и начать создавать собственные видеоролики.

Список литературы

1. Cara Menggunakan CapCut.
2. Digital Trends "CapCut: Полное руководство для начинающих".
3. Сайт приложения CapCut <https://www.capcut.com/>