Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский педагогический лицей-интернат»

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

Тема: «ВИДЕО РЕДАКТОР CAPCUT»

Автор работы Касымов Я. В., 9 «В» кл.

Научный руководитель: Лиманская М.П.,

учитель информатики

г. Таганрог

2024 г.

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc159853058)

[Практическая значимость 3](#_Toc159853059)

[Основная часть: 4](#_Toc159853060)

[Создание видео 4](#_Toc159853061)

[Заключение 4](#_Toc159853062)

[Список литературы 4](#_Toc159853063)

# **Введение**

Часто в нашей жизни нам требуется смонтировать видео для разных мероприятий. Нам не раз надо было смонтировать видео для показа своим друзьям, учителям, родным. Мы искали разные приложения для видеомонтажа. Перебрали различные варианты и нашли оптимальное приложение CapCut.

**Цель работы** :

Изучить функционал программы для редактирования видео CapCut и создать собственное видео.

**Задачи:**

1. Собрать материал по данной теме.

2. Познакомиться с функционалом программы CapCut.

3. Создать видеоролик, посвященный дискотеке в лицее.

**Объект проектирования** – информационные технологии.

**Предмет проектирования** – цифровое видео.

**Методы проектирования:**

**⦁** Научно-поисковые: сбор и изучение материалов по данной теме.

**⦁** Аналитические: анализ собранного материала.

**⦁** Систематизирующие: систематизация полученных данных.

**Материалы проектирования:**

CapCut – это приложение для редактирования видео, доступное на мобильных устройствах. Оно предлагает широкий набор инструментов и эффектов, которые позволяют создавать профессионально выглядящие видеоролики [1].

**История развития CapCut:**

Приложение разработала компания ByteDance, владеющая «Тиктоком». В этой соцсети CapCut и набрал популярность благодаря мемным шаблонам, которые легко копировать у других пользователей и вставлять туда свой контент.

Существуют программы для редактирования видео, такие, как Final Cut Pro X или Adobe Premiere Pro и т.д., для выполнения любого типа редактирования нам потребуется значительное количество времени, чтобы разобраться, как это делается. CapCut предлагает лёгкую и полезную информацию для всех пользователей. CapCut бесплатный, но есть некоторые функции с платным доступом для лучшего качества и профессионального использования [2].

**Популярные виды видео редакторов**

Adobe Premiere, AVS, Corel, CyberLink PowerDirector, MAGIX, OpenShot, Pinnacle, VideoPad, VSDC, Wondershare Filmora [3]. Все они достаточно сложны для непосвященного пользователя, CapCut из всех перечисленных является самым простым и понятным.

# **Практическая значимость**

Материал данного проекта может быть использован для монтирования различных видео, созданных с самыми разнообразными целями, например, для проведения школьных и не только мероприятий.

# **Основная часть**

## **Создание видео**

В процессе работы с CapCut мы делали следующее:

1. Снимали видео фрагменты.

2. Обрезали видео: убирали ненужные фрагменты из видеоматериала, создавали кадры с задержкой.

3. Соединяли видео: объединяли несколько видеофайлов в один.

4. Разделяли видео: разделяли видеофайл на отдельные сегменты для более удобного редактирования.

5. Регулировали скорость видео: изменяли скорость видеофайла для создания эффектов замедления или ускорения.

6. Создавали переходы: добавляли различные эффекты переходов между сценами видео.

7. Применяли фильтры и эффекты: добавляли различные фильтры и специальные эффекты для улучшения изображения в видео.

8. Добавляли текст: вставляли текстовые надписи и заголовки на видео.

# **Заключение**

В результате проектной работы мы узнали основные инструменты и функции программы CapCut, создали видеоролик, посвященный мероприятию в лицее, также получили навыки презентации результатов и обсуждения проектных работ.

# **Список литературы**

1. Как освоить видеомонтаж. Азбука видеомонтажа на ПК Дмитрия Ноцкого [Электронный ресурс] // URL: <https://vid4.ru/av_onv> (дата обращения 20.01.2024 г.).

2. "Видеоредактирование на компьютере" Роберта Тейтла [ Электронный ресурс ]// URL: <https://tjournal.info/directed-by-robert-b-weide-kak-poyavilsya-znamenityy-mem-o-nelovkih-situatsiyah-i-chto-pro-nego-dumaet-sam-robert-b-uayde/> (дата обращения 20.01.2024 г.)

3. "CapCut для начинающих: руководство по созданию и редактированию видео"[ Электронный ресурс] <https://filmora.wondershare.com.ru/more-tips/how-to-edit-on-capcut.html> (дата обращения 20.01.2024 г.).