

УДК 37:001.895

Е. В. Сазонова,факультет математики, информатики, физики и технологии,
Омский государственный педагогический университет
Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. А. В. Смолина

К вопросу об актуальности использования мобильных приложений для создания образовательного видеоконтента

В статье приводится обзор мобильных программных продуктов для создания образовательного видеоконтента. Рассматриваются плюсы и минусы ряда программ для работы с видеоконтентом.

Ключевые слова: мобильное обучение, мобильные приложения, видеоредактор, InShot, YouCut.

Сегодня образовательный видеоконтент становится одним из самых популярных видов видеоконтента. Съемку образовательных видеороликов учитель может применить практически на любом предмете [1]. Почему необходима съемка образовательного контента? Человек лучше усваивает визуальную информацию. Небольшой, но содержательный видеоматериал легче будет восприниматься учащимися, чем длинные тексты, также стоит отметить популярность съемки роликов среди учащихся. Умение учителя использовать образовательный видеоконтент повысит его авторитет в глазах обучающихся. Интересная подача, использование коротких, но информативных видео лучше будет восприниматься учениками, чем долгие видеолекции.

Для разработки и съемки образовательных видео учителю не нужно иметь профессиональную студию и техническое оснащение, достаточно взять в руки мобильное устройство с поддержкой Android или iOS и желание.

Выбор программы для создания учебного видео в мобильном приложении будет зависеть от целей обучения при разработке видеоролика. Чем сложнее поставленная цель для создания образовательного видеоматериала, тем профессиональнее и объемнее будет программа для создания видеоролика любого размера. Сразу переходить к профессиональным программам с огромными неизвестными возможностями не стоит. Достаточно получить первоначальный навык монтажа в относительно простых программах, а уже потом перейти к профессиональным платформам.

Чаще всего «новички» в мире монтажа и создания мобильных видеоклипов пользуются программами InShot и YouCut. Они очень просты в своем

использовании, доступны как в бесплатной версии, так и в платной (более расширенной). Возможности у них примерно одинаковые.

InShot — это одно из популярных среди пользователей Android приложений с очень простым интерфейсом и понятной функциональностью работы. После загрузки InShot на ваше устройство не требуется регистрация, приступить к работе можно сразу.

Программа предлагает пользователю базовые функции: размытие фона, выбор холста, добавление звуковой дорожки, наложение фильтров, добавление стикеров, масок, текста, а также отражение видео по горизонтали, поворот записи, кадрирование видео и т. д.

В бесплатной версии существует реклама и водяной знак при сохранении видео. Чтобы убрать данные элементы, необходимо купить подписку (около 3 \$ в месяц или 30 \$ однократно), также платная подписка откроет более широкий спектр возможностей (стикеры, иные шрифты, эффекты) [3].

На основе анализа возможностей программы InShot можно выделить следующие плюсы и минусы ее использования для создания образовательного видеоконтента.

Плюсы:

- широкий набор инструментов даже в бесплатной версии,
- подходит для мобильных устройств со слабыми характеристиками,
- позволяет обрабатывать фотографию,
- сохранение результата в памяти мобильного устройства и/или публикация в одной из социальных сетей, мессенджеров,
- можно установить любое изображение на задний фон,

- наличие возможности изменения скорости видео,
- есть русский интерфейс,
- возможность менять громкость звуковой дорожки в оригинальном видео.

Минусы:

- наличие рекламы в бесплатной версии,
- в бесплатной версии готовые ролики сохраняются с водяным знаком приложения.

YouCut — полностью бесплатное приложение (редактор) с минимальным базовым набором функций и возможностей. Главная его особенность, которая нравится всем пользователям, — отсутствие водяного знака. Для профессионального монтажа YouCut не подойдет, но неопытному пользователю программа будет очень понятна и интересна. Мобильное приложение включает в себя следующие функции: нарезка видео; добавление музыки, текстов, стикеров, изображений; использование фильтров и эффектов; вращение и отражение видео; кадрирование [2].

Стоит выделить плюсы и минусы при использовании программного средства YouCut для создания образовательного видеоконтента на мобильном устройстве.

- Плюсы:
- очень простой интерфейс,
 - отсутствие водяного знака в ролике,
 - возможность менять громкость звуковой дорожки в оригинальном видео,
 - меню на русском языке,
 - наличие записи аудиосопровождения к видеодорожке.

Минусы:

- наличие рекламы (можно отключить за подписку),
- проблемы с использованием программы на мобильном устройстве.

Таким образом, можно сделать вывод, что использование мобильных приложений для создания образовательного видеоконтента упростит учителю работу в области популяризации обучающего материала. Педагогу не нужны лишние затраты, всё это будет у него под рукой, где в любое время можно снять, отредактировать ролик и выпустить его в сеть. Представленные программные средства являются начальными помощниками для изучения технологических приемов создания образовательного видеоконтента на мобильном устройстве.

1. Киселева М. П. Преподавание дисциплины «Информационные технологии в образовании» для бакалавров по направлению подготовки «Педагогическое образование» // Современная педагогика. — 2015. — № 4 (29). — С. 45–46.

2. Лучший видеоредактор для Андроид 2018: ТОП 10. — URL: <https://spacefortech.com/reviews/luchshij-videoredaktor-dlja-android> (дата обращения: 18.03.2021).

3. TOP-5 программ для видеомонтажа для Андроид. — URL: <https://droidbug.com/podborki/top-programm-dlya-videomontazha-dlya-android/> (дата обращения: 18.03.2021).