

ВИДЕОСКРАЙБИНГ: СОЗДАЁМ САМИ

Надежда Михайловна Баданова,

*старший преподаватель Поволжского государственного технологического университета,
г. Йошкар-Ола*

Александр Геннадьевич Баданов,

*методист Марийского республиканского колледжа культуры и искусств имени
И.С. Палантая, badanov1@yandex.ru*

- обучающее видео • скрайбинг • анимация • видео • электронное обучение • e-learning
- видеоскрайбинг

Многие наверняка видели в сети Интернет различные анимационные ролики, которые в простой и наглядной форме объясняют зрителям различные сложные понятия, представляют новые возможности, идеи или служат интересным обучающим ресурсом. Такие короткие видеоролики с элементами анимации, 3D объектами, фоновыми изображениями, фотоизображениями могут быть интересным инструментом для использования в образовании. Анимированным видеороликам можно добавить фоновую музыку, аудио комментарии, а анимационным героям ролика — жесты и мимику.

Вариантов использования множество: репортажи о ком-то, о чём-то (герой, событие, мероприятие, объявление и прочее), реконструкция (или конструирование) диалога, относящегося к изучаемой теме, реконструкция события, происшествия, проведение опыта, визуализация интервью (портфолио), визуализация различных данных, реклама и др.

Скрайбинг — новейшая техника презентации (от английского «scribe» — набрасывать эскизы или рисунки), изобретённая британским художником Эндрю Парком для британской организации, занимающейся популяризацией научных знаний. Успех и эффективность скрайбинга в обучении объясняется тем, что человеческий мозг, склонный рисовать картинку, мыслит образами, а язык рисунка — универсальный язык.

Видеоскрайбинг (VideoScribing) — это анимационные видеоролики, в которых рисованное изображение появляется прямо на глазах зрителя.

Особенности видеоскрайбинга:

- Эмоциональная насыщенность и динамический характер видеороликов.
- Привлечение внимания обучающегося и способность удерживать его на протяжении длительного времени, что способствует полному и качественному восприятию информации.
- Возможность интеграции в презентации, электронный курс и самостоятельное использование.

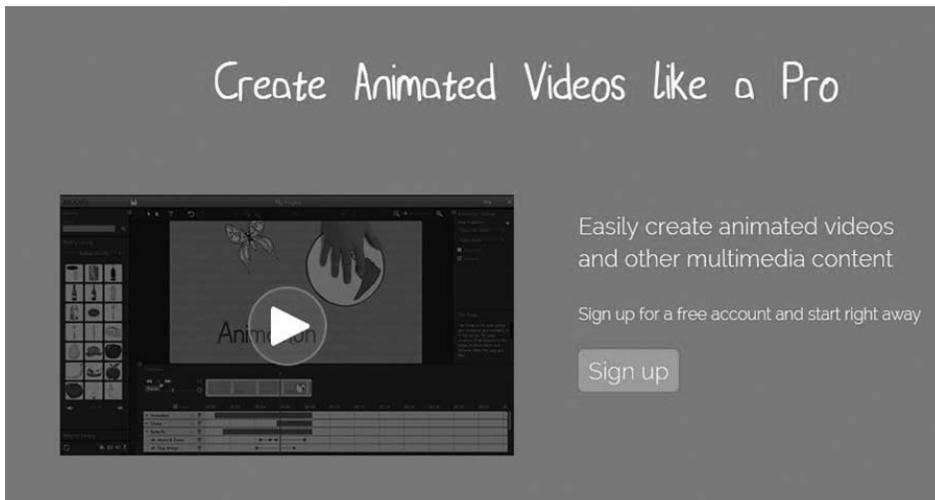
Главным достоинством видеоскрайбинга является его способность длительное время удерживать внимание зрителя. Сам процесс рисования образов действует гипнотически: глядя на создание анимационного изображения, зритель уже хочет узнать, как будет развиваться сюжет ролика, и чем всё закончится.

В сети Интернет существует ряд сервисов, которые позволяют пользователям легко и просто создавать обучающие видеоролики с применением технологии видеоскрайбинга. Создатели таких востребованных сетевых сервисов предусмотрели для пользователей коммерческих продуктов и бесплатные тарифные планы. В них, как правило, имеются некоторые ограничения функционала, но имеющихся возможностей вполне достаточно, чтобы успешно создавать обучающий видеоскрайбинг. Освоить эти сервисы не представляет большой сложности и вполне по силам любому педагогу.

Сервисы

1. **Moovly** (<http://moovly.com/>) — это сервис для создания коротких видеороликов в виде анимированных презентаций. Сервис начал работать в 2013 году. Его основатели, поняв, что всё больше и больше людей хотели бы

иметь возможность создавать анимированные ролики сами или адаптировать существующие анимации для своих текущих нужд, разработали платформу, которая позволяет каждому создавать анимированное видео в несколько простых шагов легко и просто.



Ряд элементов фильма можно дорисовывать самостоятельно. Есть хорошо детализированная временная лента и качественно проработанный механизм навигации. Бесплатное использование сервиса позволяет создавать анимированные презентации продолжительностью до 10 минут. Правда, в отличие от платного тарифного плана, несколько ограничено количество стилей оформления. Можно добавлять фоновую музыку. С помощью микрофона, подключённого к компьютеру, удобно озвучи-

вать героев презентации или просто комментировать происходящее на экране действие. Загруженные в создающийся видеоролик фотографии можно легко масштабировать и применять к ним эффекты анимации. Этот сервис позволит педагогам создавать интересные, творческие проекты. Учителям иностранного языка он может быть интересен при создании ситуационных задач с диалогами и героями сюжетов.

Выбор стилей оформления:

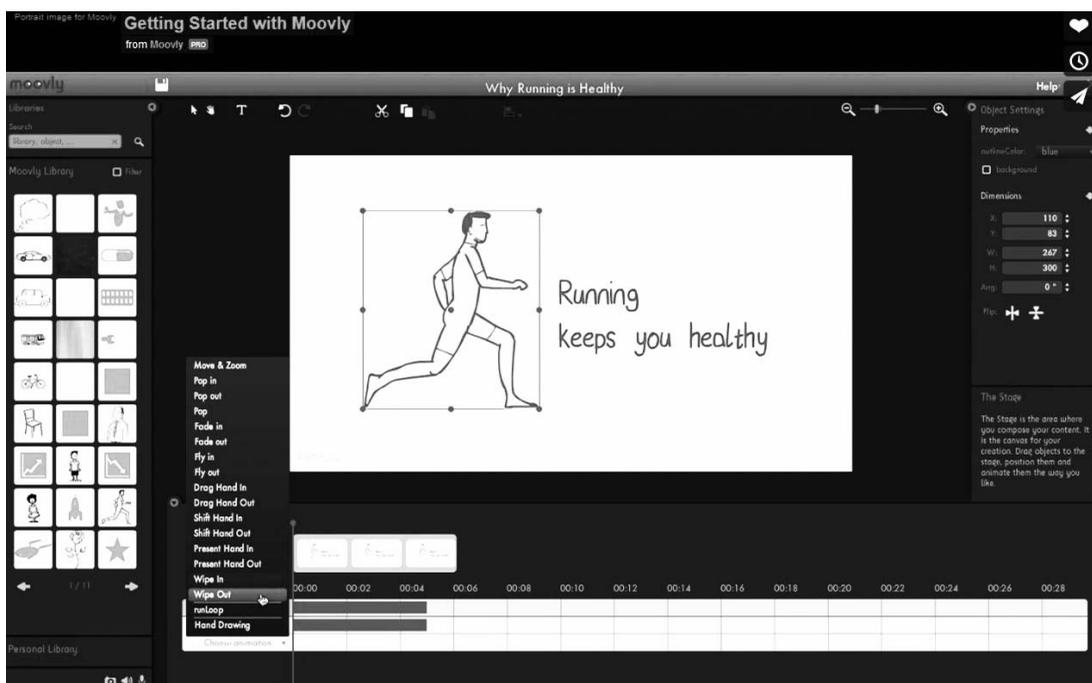


Пользователю доступно большое количество анимированных картинок и элементов инфографики. Для каждого элемента можно выбрать различные варианты анимации. Созданные видеопрезентации можно опубликовать на Youtube и Facebook или сохранить на свой компьютер в формате видео или flash. Это будет удобно при использовании видеоскрайбинга локально и при ис-

пользовании его в виде интегрированного компонента электронного курса.

Для начала работы необходимо зарегистрироваться. Для регистрации можно воспользоваться аккаунтом Facebook. Сервис поддерживает кириллицу.

Пример настройки анимации персонажа:



Видеоинструкция от авторов сервиса располагается по адресу: <https://player.vimeo.com/video/68686610>). Пошаговая инструкция по работе с инструментарием сервиса по адресу: <http://goo.gl/R8KY5G>.

Пример видеоскрайбинга «Прогулки по Йошкар-Оле» (https://youtu.be/_UJ0rwiAVqc).

Этот сервис может быть полезен в урочной и внеурочной деятельности, в работе объединений по интересам.

2. PowToon <http://www.powtoon.com/> — облачный сервис, позволяющий создавать анимированные презентации и видеоскрайбинг. Сервис начал работать в 2012 году. В бесплатной версии позволяет создать до 45 секунд креативного видео и презентации (для создания более длительного видео необходимо использовать платный тарифный план или создать несколько коротких роликов и объединить их с помощью любого видеоредактора, например, киностудия Windows¹).

¹ Баданов А.Г. Баданова Н.М. Образовательное видео: используем готовое и создаём его сами // «Школьные технологии», № 3, 2015, с. 118.

PowToon Brings Awesomeness to Your Presentations

Create Tutorials Premium 4Edu Blog Sign up for free Login

CREATE ANIMATED VIDEOS AND PRESENTATIONS

It's free and it's awesome

Start Now →

Used By: + Over 4m. business owners around the world

POWTOONS
11545849
CREATED

CAPTIVATE... ENGAGE... EXPLAIN!

Amazing videos and presentations created with PowToon

Website videos Product demos Explainer videos Social clips

We use cookies – they help us provide you with a better online experience. By using our website you accept that we may store and access cookies on your device. [learn more >](#)

Don't show me this message | X

Сервис основан на технологии Flash. Он ориентирован на творческих людей, заинтересованных в продвижении идей и продуктов, но вполне перспективен и для подготовки учебных, творческих, отчётных и других видов видео и презентаций.

В PowToon анимированные объекты собраны в группы (стили). Так, в редакторе презентаций есть наборы картинок, изображающих людей в разном настроении. Такие изображения позволяют легче управлять

эмоциями героя ролика, так как могут являться частью развивающегося сюжета на разных слайдах. Преимущество сервиса перед аналогами заключается в стильной графике, большом количестве персонажей и способах их взаимодействия. Сервис поддерживает кириллицу.

Для начала работы необходимо зарегистрироваться. Созданными работами можно поделиться в социальных сетях, загрузить на YouTube, сохранить на свой компьютер.

Видеоинструкции от авторов сервиса расположена по адресу: <http://www.powtoon.com/tutorials/>

Инструкция по созданию видеоскрайбинга доступна по ссылке <http://youtu.be/qryT1rylQjg>

Пример видеоролика с элементами скрайбинга (http://youtu.be/RuY_bjpNnog).

Этот сервис также может быть полезен в урочной и внеурочной деятельности, в работе объединений и клубов по интересам.

Заключение

Материалы статьи могут оказаться полезными творческим педагогам в знакомстве с видеоскрайбингом — новым и перспективным направлением в работе по визуализации информации.

Использование видеоскрайбинга в учебном процессе повысит эффективность процесса обучения, сделает его эмоционально насыщенным. Подробные обучающие видеоинструкции помогут быстро освоить инструментальный web-сервис для самостоятельного создания креативного обучающего видео и презентации. □

ЛИТЕРАТУРА

1. Баданов А.Г., Баданова Н.М. «Образовательное видео: используем готовое и создаём его сами». «Школьные технологии». — № 3. — 2015. — с. 118.
2. Баданов А. Тропинки. Идеи, технологии, сервисы для учителей // Личный блог Александра Баданова. — 2013. [Электронный ресурс]. URL: <http://badanovag.blogspot.ru/> (дата обращения: 23.03.2015).