

# Storyline

- [Использование библиотеки GSAP в Articulate Storyline](#)
- [Пропадает озвучка курса после просмотра видео без звука](#)
- [Как поменять отступ у субтитров](#)

???????????????? ???? ???????

# GSAP ? Articulate Storyline

? ??? ?????

Участник сообщества **Алексей Миляев** выпустил новое видео. В нем рассказывается про использование JS библиотеки GSAP в Articulate Storyline, которая позволяет создавать интересные кастомные анимации. В ролике разбирается базовая теория и добавлено 8 шаблонов анимации, которые можно скопировать и вставить в свой проект. Кажется, это будет полезно многим, поэтому выносим из сообщества на сайт.

[https://www.youtube.com/embed/XZjUWiatemA?si=DQ7ZWFSk2l5U\\_CR2](https://www.youtube.com/embed/XZjUWiatemA?si=DQ7ZWFSk2l5U_CR2)

Посмотреть, как работает проект, [можно тут](#). А тут можно [скачать исходник проекта](#).

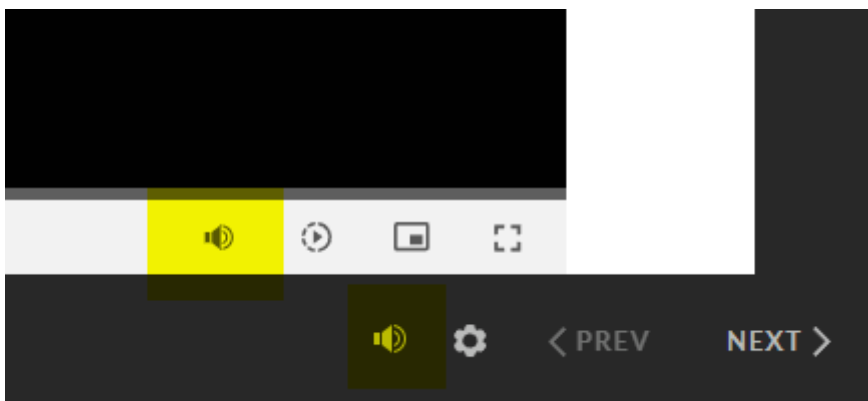
?????? ?????????????? ??????? ? ???????????????

- Эффект можно использовать как украшение кнопок и для понимания, что нажатие на кнопку произошло. Но какой в этом смысл, если чаще всего эффект не успеет «доиграть» до конца, т. к. по кнопке произойдет смена слайда или слоя? Как вариант — можно запланировать задержку между переходами, но это вызывает ощущение «торможения» курса.
- Украшательством курса лучше не увлекаться, чтобы не было сильного контраста между разными. Если вау-супер-классный курс для новичка сменять унылые некрасивые курсы без украшений и анимации, может возникнуть впечатление обманутых ожиданий.
- Надо помнить об эффективности затрат. Если создание анимации занимает много времени, а длится всего пару секунд и не влияет на понимание материала (большинство декоративных анимаций не влияют), то много их делать невыгодно со всех точек зрения. А если с ними «переборщить», то они даже могут отвлекать от контента.
- До появления акцентной анимации в Storyline в этом решении был смысл. А сейчас получается результат, близкий к стандартной анимации, но с большим количеством телодвижений.

За видео благодарю участника сообщества — Алексея Миляева.

????????? ?????????? ??????  
?????? ?????????????? ?????? ???  
??????  
  
??????????

Есть курс, в котором зашита озвучка слайдов. Иногда в курсе есть слайды с видео. Видео вставлены на слайд и используют плеер Storyline. Пользователь убавляет громкость в плеере видео (или в плеере курса) в ноль или делает очень тихо.



Например, пользователь хочет посмотреть видео без звука только с субтитрами. Тогда на следующих слайдах после этой операции озвучка слайдов исчезает вместе с кнопкой регулировки громкости звука (как правило в курсах это не постоянная кнопка). На самом деле озвучка продолжает проигрываться, но пользователь ее не слышит или слышит тише, чем до видео.

?????????

Громкость в плеере видео и громкость в плерее курса связаны. Они управляют звуком в рамках слайда с видео и в рамках всего курса. Т.е. обнулив или убавив громкость на слайде с видео пользователь одновременно влияет на всю озвучку курса в последующих слайдах.

Storyline имеет встроенную переменную для управления громкостью фонового звука. Однако нет ни переменной, ни API для управления звуком на слайдах.

???????

Есть три способа решения проблемы. По какому пути идти решать вам.

???????

Объяснить пользователю, что настройки громкости влияют на видео и на озвучку курса и сделать кнопку управления громкостью звука в курсе доступной на любом слайде.

??????????

Вынести видео в веб-объект со своим плеером. Так настройки громкости в видео не будут влиять на громкость всего курса. Кнопку управления громкостью убираем из плеера курса.

??????????

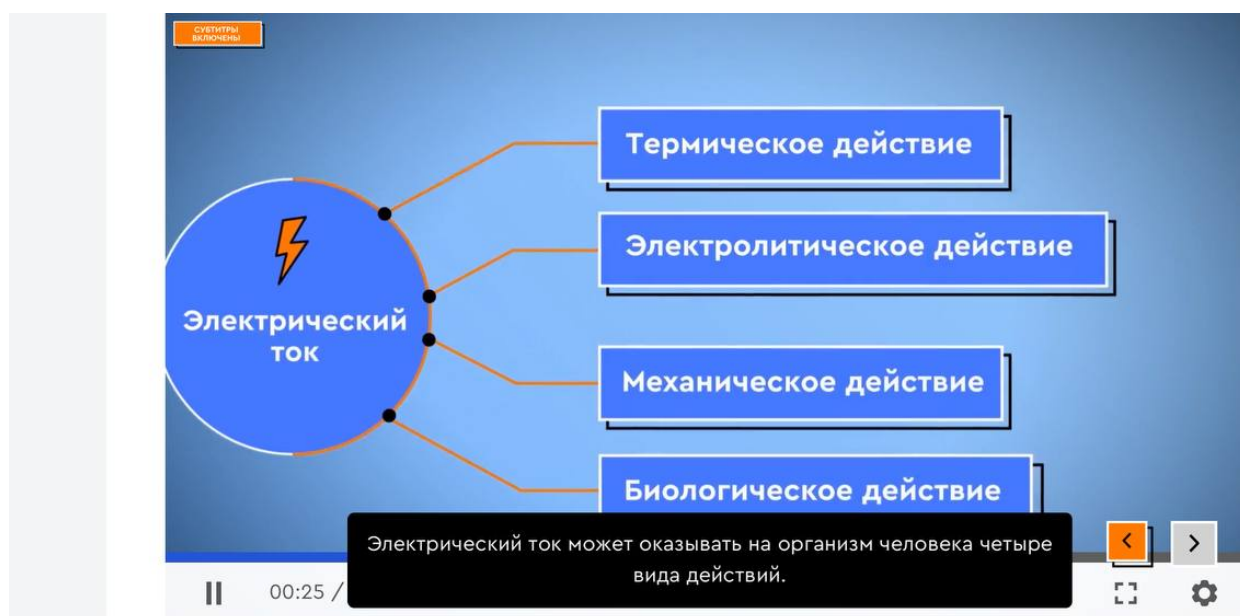
Убираем плеер в видео и кнопку громкости из плеера курса.

??? ????????? ??????? ?  
????????????

????????

Если вы используете субтитры, то возможность их позиционирования ограничена. В настройках плеера их можно выровнять только по нижнему и верхнему краю слайда.

Если смотреть курс с компьютера, то все нормально. Стоит открыть курс с мобильного устройства то субтитры могут неудобно накладываться на плеер курса или еще какие-то сюрпризы выдавать.



???????? ???????????

1. Опубликуйте курс
2. Откройте файл `html5\data\js\frame.js`
3. Поиском найдите строку `"placement":100`
4. Поменяйте значение в пределах 0-100.
  - 0 - верхняя граница слайда
  - 100 - нижняя граница слайда
5. Упакуйте файлы курса в архив и загружайте в вашу СДО

Помните, что если вы изменили позицию субтитров вручную, то эту операцию надо повторять каждый раз получая новую публикацию курса.

Детально курс с такой доработкой не тестил. Поэтому не могу ручаться что измененный параметр не влияет на еще что-то кроме субтитров. Беглый просмотр курса показал только смещение субтитров.