

Создание содержимого SCORM

Содержание

- 1 Создание содержимого SCORM
- 2 Поиск существующих пакетов SCORM
- 3 Перед инвестированием в программное обеспечение для разработки SCORM
- 4 Инструменты для разработки
- 5 Создание многоцветного контента в видео-вебинаре SCORM 2004
- 6 Бесплатный открытый исходный код
 - 6.1 Пакет разработки eXe SCORM с открытым исходным кодом
 - 6.2 ScenariChain Opale / OpaleSup
 - 6.3 Пакет разработки Xerte SCORM с открытым исходным кодом
- 7 Бесплатные программы, а не OpenSource
 - 7.1 Курсовая лаборатория
 - 7.2 Изигенератор
 - 7.3 Бесплатный QuizMaker от iSpring
 - 7.4 IsEazy Автор
 - 7.5 iSpring Free - Создание курсов, готовых к работе с мобильными устройствами, в PowerPoint
 - 7.6 Лектора онлайн бесплатно
 - 7.7 МОС Соло
 - 7.8 Мюдуту
 - 7.9 Перезаряжать
- 8 Платные
 - 8.1 ActiveПрезентер
 - 8.2 Членораздельный
 - 8.3 Атлантик Линк
 - 8.4 Камтазия
 - 8.5 Пленять
 - 8.6 Кларо
 - 8.7 Композитка
 - 8.8 ContentGenerator.net функциональность SCORM
 - 8.9 Коралловый ведущий
 - 8.10 ДемоСоздатель
 - 8.11 Изигенератор
 - 8.12 Хелиус Ведущий
 - 8.13 IsEazy
 - 8.14 Люкс iSpring

- 8.15 ГОМО
 - 8.16 Инструмент ICE от Knowledge Anywhere - Инструмент редактора учебного контента
 - 8.17 Лектора
 - 8.18 Система разработки обучения Майкрософт
 - 8.19 Мохайв
 - 8.20 ПауэрПойнтФорс
 - 8.21 PowerQuizPoint - Создатель викторин
 - 8.22 ВикторинаСоздатель
 - 8.23 ВикторинаФорс
 - 8.24 СофтЧалк
 - 8.25 Тренер STT
 - 8.26 Справочник инструментов
 - 8.27 РепетиторАвтор НГ
 - 8.28 ViewletBuilder Enterprise
 - 8.29 Wimba Create (ранее Course Genie)
 - 8.30 Wondershare PPT2Flash Профессиональный
- 9 Смотрите также

Создание содержимого SCORM

Moodle **не** генерирует scorm контент. Moodle представляет учащимся содержимое пакетов SCORM и сохраняет данные о взаимодействии учащихся с пакетом SCORM.

Некоторые люди вручную кодируют объекты SCORM, используя файлы HTML, JavaScript, а иногда и SWF. Есть некоторые шаблоны, предоставляемые ADL и другими, которые облегчают этот процесс.

Другие используют программное обеспечение для разработки SCORM для создания пакетов SCORM. Этот процесс проще для нетехнических пользователей, но не так надежно.

Поиск существующих пакетов SCORM

Вы можете найти пакеты SCORM на Moodle.net Пожалуйста, не стесняйтесь добавлять свои в базу данных.

Перед инвестированием в программное обеспечение для разработки SCORM

Пожалуйста, имейте в виду, что поставщики могут редактировать записи на этой вики-странице. Ни одно программное обеспечение для разработки SCORM не обходится без ошибок, а некоторые из них имеют значительные проблемы при использовании с Moodle. То, что продукты перечислены на этой странице, не означает, что Moodle.org либо

поддерживает, либо одобряет их. Обязательно тщательно протестируйте все продукты перед покупкой и убедитесь, что встроенные инструменты разработки Moodle не будут соответствовать вашим потребностям. Также потратьте время на поиск прошлых проблем с конкретным продуктом на [форуме Using Moodle SCORM](#) и прочитайте остальную документацию Moodle SCORM.

Многие из этих продуктов используют Powerpoint® или представляют обучающемуся видео говорящей головы. Презентации PowerPoint и говорящие головы не способствуют социальному обучению. Прежде чем приступать к разработке SCORM, полезно подумать о том, хочет ли ваша организация ограничиться педагогическими подходами, предоставляемыми API SCORM.

Также важно знать, что для производства контента SCORM не нужно покупать или приобретать какой-либо продукт. Контент SCORM представляет собой коллекцию HTML, JavaScript и мультимедийных файлов, все из которых могут быть созданы обычными людьми. Кроме того, люди способны тестировать ваш контент в вашей LMS и писать код, который учитывает нюансы вашей LMS, ценной услуги, которую авторская программа не предоставляет.

Кроме того, авторская производственная модель, в которой непрограммисты создают контент с использованием графических пользовательских интерфейсов, может представлять проблемы, поскольку непрограммисты не понимают некоторые из основных принципов Интернета. Рекомендуется обучать пользователей авторских программ передовым методам в отношении таких вопросов, как размер файла, соглашения об именах файлов, как публиковать изображения для Интернета и т. д., прежде чем освобождать их от работы с авторским продуктом.

Инструменты для разработки

Вот список инструментов для создания пакетов SCORM, как с открытым исходным кодом, так и коммерческих. Moodle является модульным инструментом разработки для курсов, но в настоящее время не создает пакеты SCORM.

Создание многоразового контента в видео-вебинаре SCORM 2004

Это идеальный видео-вебинар для дизайнеров-инструкторов, которым необходимо начать разработку контента электронного обучения для использования в LMS, совместимом с SCORM 2004. Доступный, когда вам нужно и где вам это нужно, этот вебинар даст вам базовое понимание того, как начать разработку многоразового контента. Несмотря на то, что он предназначен для аудитории SCORM 2004, многие из соображений для повторного использования могут быть использованы разработчиками SCORM 1.2.

- Часть 1: Введение

- Часть 2: Ключевая терминология
- Часть 3: Элементы модели данных
- Часть 4: Повторное использование
- Часть 5: Проектирование многоразового контента

Вы можете посмотреть вышеуказанные видео на [веб-сайте видео-вебинара ADL SCORM 2004](#).

Бесплатный открытый исходный код

Пакет разработки eXe SCORM с открытым исходным кодом

Проект eXe разрабатывает свободно доступное приложение для разработки с открытым исходным кодом, чтобы помочь учителям и ученым в публикации веб-контента без необходимости овладевать разметкой HTML или XML. Ресурсы, созданные в eXe, могут быть экспортированы в форматах IMS Content Package, SCORM 1.2, SCORM 2004 или IMS Common Cartridge или в виде простых автономных веб-страниц.

Новый eXeLearning:

<http://exelearning.net/?lang=en>

Оригинальный проект:

<http://exelearning.org/>

ScenariChain Opale / OpaleSup

Веб-сайт и сообщество : <http://scenari-platform.org/projects/scenari/en/pres/co/>

Пакет разработки Xerte SCORM с открытым исходным кодом

Проект Xerte предоставляет полный набор инструментов с открытым исходным кодом для разработчиков электронного обучения и авторов контента, создающих интерактивные учебные материалы.

Автономный инструмент: Xerte <http://www.nottingham.ac.uk/xerte/>

Онлайн-инструмент: [наборы инструментов http://www.nottingham.ac.uk/xerte/toolkits.aspx](http://www.nottingham.ac.uk/xerte/toolkits.aspx)

Бесплатные программы, а не OpenSource

Курсовая лаборатория

CourseLab является бесплатной программой, но не с открытым исходным кодом. Февраль 2009 текущая версия - 2.4. Получил награду eLearnings Best of 2007.

CourseLab версии 2.4 имеет несколько ошибок. Во-первых, со звуком. Иногда (по какой-то причине, неизвестной CourseLab) звук перезапускается, создавая эффект эха. Вам нужно будет снять отметку «автозапуск» объекта Video (объект video также используется для вставки аудио), а затем определить действие над некоторым событием, которое соответствует регистру (например, в событии afterdisplay слайда), выбрать METHOD (yourvideoobject, PLAY. Это воспроизведет аудио после отображения слайда.

Другая проблема связана с браузерами FireFox, отображающими графику с помощью CourseLab. В руководстве пользователя указано, что некоторые объекты используют функции, специфичные для Проводника, и автор должен избегать их использования, если он хочет использовать курс в среде с несколькими браузерами. К ним относятся: Градиентная коробка и все автофигуры. Автофигуры являются VML-объектами, а VML (Vector Markup Language) не поддерживается FireFox. SVG (Scalable Vector Graphics - еще один векторный формат) мог бы стать хорошей альтернативой, но по-прежнему существуют проблемы с отображением встроенных SVG-объектов как в семействе Gecko, так и в IE. (из службы поддержки CourseLab)

Если эти проблемы с отображением FireFox/Image не являются проблемой, обязательно установите последние плагины браузера. Если вы представляете содержимое пользователям, не являющимся пользователями IE, не используйте этот пакет разработки.

Есть некоторые проблемы с конфигурацией Moodle см.

<http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=96338#p425335>

[Домашняя страница CourseLab](#)

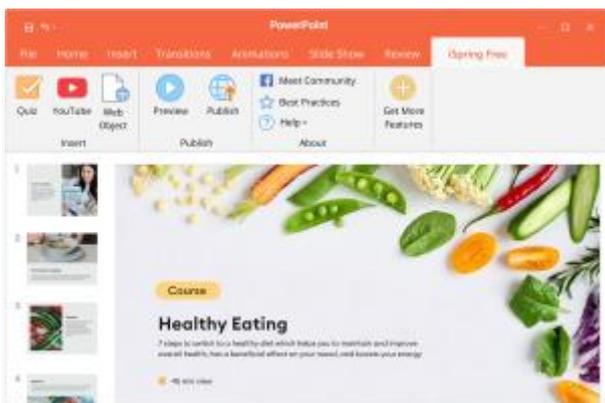
Изигенератор

Easygenerator имеет бесплатную версию, но она не является открытым исходным кодом. Платформа на основе SaaS для подключения к приложению Windows. Совместная работа и особая благодарность адаптивным опциям для курсов, множеству функций, таких как импорт PowerPoint, интерфейс WYSIWYG, на основе шаблонов. Теперь на версии 8.3. Используйте HTML-публикацию в Интернете, интрасети школы или университета, блоге, Facebook или в своем приложении. Используйте Scorm 1.2 или 2004 для любой LMS. SCORM, Вы можете отслеживать и отслеживать результаты учащихся через Scorm или Xapi. Использование easygenerator гарантирует, что разработанные вами курсы будут оптимизированы для любого устройства: настольного компьютера, планшета или смартфона. Создайте содержимое один раз и опубликуйте курсы для любого устройства без необходимости повторного создания курса. Публикуйте на веб-сайте, в блоге, Facebook или приложении, отслеживайте и отслеживайте достижения учащихся с помощью TinCan (Xapi). Easygenerator поставляется с несколькими типами вопросов, чтобы помочь создать наиболее привлекательные курсы: Множественный выбор,

Множественный выбор, Перетаскивание текста и заполнение пробелов. В соавторстве с несколькими экспертами в этой области, пригласите экспертов по предмету для просмотра вашего курса, не требуя дополнительных лицензий. Быстро создавайте учебные звуковые курсы с помощью шаблонов easygenerator: Quiz, Examn, Adaptive Learning шаблонов и простого шаблона курса.

Домашняя страница: [Домашняя страница Easygenerator](#) Регистрация: [для мгновенной активации](#)

Бесплатный QuizMaker от iSpring



Бесплатный QuizMaker от iSpring

С помощью бесплатного полнофункционального QuizMaker от iSpring вы можете быстро разрабатывать интерактивные викторины и опросы. Простой и быстрый, он обеспечивает быстрое создание тестов и опросов True/False, Multiple Choice и Multiple Response. Кроме того, вы можете улучшить викторины с помощью аудио, видео, изображений и формул. [Просмотреть примеры тестов](#). Расширенные функции позволяют вставлять слайды с дополнительной информацией, а также создавать случайную последовательность вопросов и возможных ответов в вопросе. Викторины и опросы, созданные с помощью Free QuizMaker, совместимы со стандартом SCORM 2004 R3 и могут быть легко интегрированы с Moodle CMS.

[Скачать бесплатно QuizMaker от iSpring](#)

IsEazy Автор

isEazy Author предоставляет бесплатную учетную запись, которая позволяет создавать до 3 проектов с полной функциональностью инструмента.

isEazy - это инструмент разработки, с помощью которого вы сможете создавать и делиться курсами с несколькими устройствами, и все это без забот. Рожденный в облаке, он готов к вызовам сегодняшнего дня.

Благодаря контенту на основе слайдов и действительно интуитивно понятной системе верстки он позволяет достигать профессиональных результатов без каких-либо технических знаний.

Он предоставляет большое разнообразие интерактивных ресурсов, которые побуждают вас создавать привлекательный и динамичный контент для привлечения ваших учеников. Вы можете ознакомиться с примером курса, созданного с помощью isEazy: [демонстрационный курс](#)

Вот наиболее выдающиеся моменты инструмента:

- Большая простота использования.
- Редактирование в режиме реального времени с интерфейсом WYSIWYG.
- Один контент для всех устройств.
- SCORM 1.2 / SCORM 2004 / xAPI экспорт готов к полноте отчета или маркировке.
- Большое разнообразие интерактивных ресурсов и упражнений. Кроме того, с помощью элемента Linked Images вы можете развивать бесчисленное количество педагогики: деревья выбора, приключенческие игры, ролевые игры...
- Геймификация
- Интегрированный банк изображений (более 450 тысяч профессиональных фотографий).
- Совместное издание для сотрудников команды.
- Разрешение дублировать проекты, слайды и интерактивные элементы с большой гибкостью.
- Настраиваемый внешний вид курса.
- Прямая дистрибуция ссылок.
- Дистрибутив isEazy

Одной из самых потрясающих функций IsEazy является его плавный высокопроизводительный пользовательский интерфейс, который позволяет вам сосредоточиться на творчестве и позволить всему этому течь.

iseazy.com

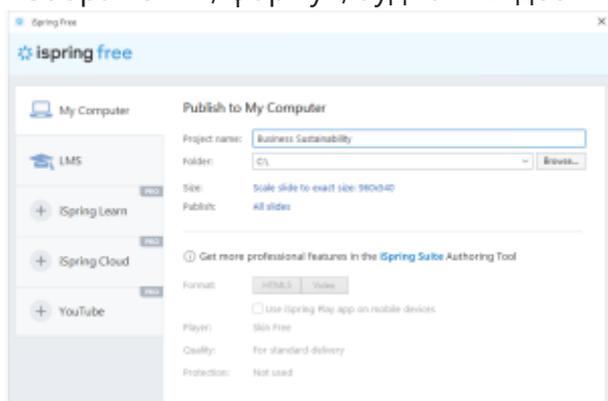


Бесплатная надстройка PowerPoint для создания курсов электронного обучения

iSpring Free - Создание курсов, готовых к работе с мобильными устройствами, в PowerPoint

С помощью бесплатного программного обеспечения iSpring вы можете создавать совместимые с SCORM курсы электронного обучения с викторинами, которые могут быть интегрированы с Moodle CMS. Простая как для экспертов, так и для нетехнических пользователей, iSpring Free работает как надстройка PowerPoint, точно преобразуя курсы PowerPoint в формат HTML5 для мобильных устройств. Используйте PowerPoint в полной мере в качестве функций iSpring:

- Поддержка анимации PowerPoint и перехода между слайдами
- Поддержка анимации триггеров
- Гиперссылки, кнопки действий, поддержка ветвления PowerPoint
- Создание интерактивных викторин и опросов с различными типами вопросов и изображений, формул, аудио и видео



Окно публикации iSpring Free

- Создание адаптивных для мобильных устройств курсов
- Создание курсов, совместимых с SCORM 2004 r3, для Moodle LMS

[Скачать iSpring бесплатно.](#)

iSpring Free с его простотой использования, адаптивным созданием курсов для различных мобильных устройств и соответствием SCORM является отличным выбором, учитывая, что его можно использовать бесплатно коммерчески и некоммерчески.



Лектора Бесплатно

Лектора онлайн бесплатно

Lectora Online предлагает бесплатную учетную запись для академических учреждений и других квалифицированных лиц или организаций. Бесплатная версия позволяет создавать и публиковать интерактивные адаптивные HTML-задания, викторины и учебные объекты, которые можно вставить в курс Moodle. Вы также можете создавать и тестировать с помощью курса с поддержкой SCORM. Чтобы опубликовать пакет SCORM, вам нужна платная учетная запись, но бесплатная версия позволяет вам создавать множество интересных вещей для ваших курсов Moodle, и вы можете экспериментировать с мощными функциями Lectora. Бесплатная Lectora Online позволяет одному автору создать несколько очень крутых учебных модулей!

Чтобы познакомиться с Lectora, пожалуйста, зарегистрируйтесь для бесплатной пробной [версии Lectora Online Team Authoring Free Trial](#) или свяжитесь с sales@elearningbrothers.com, чтобы обсудить квалификацию для бесплатной учетной записи Lectora.

МОС Соло

Средство разработки SCORM 2004. Полностью бесплатно.

<http://www.mindonsite.com/en/produits/mos-solo/>

Мюдуту

Бесплатное программное обеспечение для создания курсов электронного обучения с флэш-интерактивностью. Веб-сайт здесь: <http://www.udutu.com/> и пояснительное видео здесь: http://www.udutu.com/my_udutu_video.html Записаться и сделать курсы можно бесплатно - есть много настраиваемых шаблонов, позволяющих пользователям импортировать изображения / видео / аудио / и т. Д. И включать их в оцениваемые вопросы различных форматов. Готовый курс может быть экспортирован как SCORM 2004 или SCORM 1.2 совместимый - снова бесплатно, а затем размещен на Moodle или другом сайте. (Курсы также могут быть размещены на сайте udutu, бесплатно, но с водяным знаком или за плату) Довольно интуитивно понятный в использовании и предлагающий множество функций, однако он зависит от хорошего подключения к сайту, поскольку он создан в Интернете. Также, похоже, не любит работать в Opera.

Перезаряжать

Многоразовое электронное обучение Разработка и доставка объектов - NB это довольно технически и может подходить только для тех, кто понимает HTML и базовую спецификацию SCORM.

Одна из проблем с Reload заключается в том, что он иногда помещает каталоги imsmanifest file 2 глубоко в опубликованный пакет SCORM. Решение этой проблемы см. в [разделе](#) https://docs.moodle.org/en/SCORM_FAQ#Manifest_not_found_error

<http://www.reload.ac.uk/>

ActiveПрезентер

ActivePresenter позволяет создавать интерактивный контент с возможностями ветвления, викторины, аудио, видео, скрытые субтитры, эффекты масштабирования, аннотации с гибкой точкой доступа, стилизацию объектов, интеграцию с LMS (SCORM 1.2 и SCORM 2004). Выходные данные могут использовать Flash или без использования Flash (CSS + HTML + JavaScript). Он подходит для создания демонстраций программного обеспечения, презентаций, учебных пособий, оценок и опросов. Более подробную информацию можно найти на <http://atomisystems.com>.

Членораздельный

Используйте Articulate Storyline ([Features](#)) или более старые инструменты, такие как: Articulate Presenter '09, в сочетании с Articulate Quizmaker '09, является решением при разработке контента SCORM для Moodle. Как Articulate Presenter '09, так и Articulate Quizmaker '09 сертифицированы SCORM независимым экспертом по сертификации ADL (как SCORM 1.2, ТАК И SCORM 2004). Это означает, что Articulate Presenter '09 и Quizmaker '09 будут беспрепятственно сообщать о результатах Moodle, загружая опубликованный проект в виде пакета SCORM. С полным набором продуктов от Articulate вы сможете быстро создавать курсы электронного обучения из PowerPoint и разрабатывать интерактивный контент, викторины, оценки и опросы.

Вот скринкаст [\[1\]](#), чтобы показать вам, как загружать и отслеживать из Articulate Quizmaker '09 в Moodle.

Чтобы узнать больше о продуктах От Articulate, перейдите в <http://www.articulate.com> и загрузите 30-дневную пробную версию любого из продуктов, в том числе: Articulate Presenter '09, Articulate Quizmaker '09, Articulate Engage '09 и Articulate Video Encoder '09.

Примечание: Продукты Articulate запускаются только в Windows. Нет версии для Mac или Linux.

Атлантик Линк

Пакет продуктов Atlantic Link - это быстрый, совместный инструмент электронного обучения, который создает контент электронного обучения на основе Flash. Это может экспортировать модули, совместимые с SCORM, которые будут работать плавно в moodle. Он позволяет создавать викторины, слайд-шоу и эмуляцию программного обеспечения.

Вы можете узнать больше информации о продуктах Atlantic Link на <http://www.atlanticlinkglobal.com/>

Камтазия

Это коммерческий продукт для записи экрана для производства демонстраций и учебных пособий. Он имеет SCORM-совместимый вывод в качестве опции и позволяет опрашивать и ветвиться. Параметр вывода SCORM создает один .zip файл, подходящий для загрузки в действие SCORM для Moodle. Розничная цена на Camtasia составляет 299 долларов США, но предлагаются некоммерческие образовательные скидки около 50%. Также доступны 30-дневные пробные версии.

Примечание: только клиент Windows имеет возможность вывода SCORM. Версия Mac OSX этого не делает.

Более подробную информацию можно найти на <http://www.techsmith.com/products.asp>

Пленять

Программное обеспечение Adobe Captivate позволяет создавать полнофункциональные интерактивные уроки с викторинами, подсчетом баллов и интеграцией (через SCORM) с Moodle. Вы можете создавать что угодно, от простого слайд-шоу до полного моделирования или оценки разветвленного программного обеспечения, и все это поставляется через Flash без изучения какого-либо кода. Это самый простой пакет и делает его очень интересным для работы - даже добавление скрытых субтитров действительно легко! У Adobe есть страница на Captivate здесь: [\[2\]](#) - последняя версия - Captivate 7.0.

Одна из трудностей с Captivate заключается в том, что он имеет тенденцию сохранять важные значения отчетов в строке в suspend_data, а не в lesson_status, lesson_location и тому подобное. Это затрудняет написание пользовательских отчетов или отладку взаимодействий.

Кларо

Отмеченный наградами html5-совместимый инструмент совместной разработки [dominKnow](#) может публиковать AICC, SCORM 1.2 до SCORM 2004, API опыта ADLNet (также известный как Tin Can API), веб-пакеты и пакеты exe (печать доступна в марте 2012 года). Веб-инструмент Claro для совместного создания контента может быть доступен авторам, использующим Firefox, IE, Chrome и Safari на любой платформе. Учащиеся и рецензенты могут использовать любой браузер или планшетное устройство для доступа к содержимому. Обладая простым в использовании интерфейсом, основанным на панели инструментов Microsoft Ribbon, Claro включает в себя все основные функции создания контента, а также такие вещи, как записи экрана, редактирование изображений и обширные взаимодействия. Помимо создания контента, это среда совместной работы, которая позволяет разработчикам контента и рецензентам работать вместе, используя центральный репозиторий с многоцветным контентом. Ознакомьтесь с полным [списком функций](#) Claro

- Канал на YouTube: <http://www.youtube.com/dominknow>
- Попробуйте clarolive.com

Композитка

Composica - это система разработки социального электронного обучения, которая предлагает сотрудничество в режиме реального времени между членами команды и предоставляет мощную среду WYSIWYG без программирования для создания и доставки высококачественного интерактивного контента электронного обучения со встроенными социальными сетями.

Composica предлагает обширную мультимедийную поддержку, включая центральный репозиторий, тысячи медиафайлов, настраиваемый медиаплеер, встроенную аудиозапись, автоматическую синхронизацию повествования и гибридные приложения с ведущими внешними сервисами, такими как YouTube, Google, Twitter, Facebook и другими.

Система предоставляет большое разнообразие полностью настраиваемых взаимодействий электронного обучения, которые могут быть интегрированы в тест или игру и переданы LMS через SCORM 1.2 / 2004.

Composica поощряет авторские команды делиться знаниями и устранять узкие места разработки с помощью уникальной среды групповой работы, мощной системы задач и отчетов о задачах, блога проекта, комментариев, панелей мониторинга сообщества и встроенных чатов.

Кроме того, Composica включает в себя инструменты социальных сетей, чтобы создать реальное учебное сообщество вокруг каждого курса - учащиеся могут делиться знаниями с другими, учиться друг у друга, комментировать что угодно, оценивать все и многое другое. Для получения дополнительной информации см.: <http://www.composica.com/features/>

ContentGenerator.net функциональность SCORM

Программное обеспечение было успешно использовано на конференции CambsMoodle.org 10 июля 2008 года - каждый учитель на семинаре смог загрузить и запустить свою игру SCORM. Программное обеспечение не создает обширные курсы, а вместо этого отслеживает интерактивные флеш-игры, такие как Fling the Teacher и Teacher Invaders.

- Бесплатное программное обеспечение (+ некоторые платят) на <http://www.contentgenerator.net/> - нужно зарегистрироваться на форуме, но скачивать бесплатно оттуда.
- Выберите опцию SCORM в программном обеспечении
- Создает один .zip файл
- Выберите «Добавить SCORM / AICC» из опции добавления ресурса в вашем курсе
- Редактировать настройки SCORM - копировать настройки из http://www.contentgenerator.net/images/scorm/16_settings_mostimportant.png
- Некоторые чрезмерно подробные инструкции доступны здесь: <http://www.contentgenerator.net/scorm/>

Коралловый ведущий

С помощью Coral Presenter, плагина для PowerPoint, пользователи могут легко добавлять аудио- и видеофайлы, а также викторины для создания более привлекательных и интерактивных презентаций электронного обучения. Меню ленты, выноски на уровне слайдов, вложения и ссылки, пользовательские вкладки и публикация одним щелчком мыши — это лишь некоторые из уникальных функций Coral Presenter. Coral преобразует ваш контент в формат Flash и объединит все необходимые файлы и данные для публикации в Moodle или любой другой LMS, совместимой с SCORM 1.2. Отслеживание завершения может быть установлено либо по количеству просмотренных слайдов, либо по баллам викторины.

Coral Presenter был разработан для работы с Microsoft PowerPoint 2007, PowerPoint XP и PowerPoint 2003. Загрузите бесплатную пробную версию на <http://www.coral-learning.com/downloads>.

ДемоСоздатель

DemoCreator - это программное обеспечение для записи экрана на основе Flash, которое позволяет пользователям генерировать скринкаст путем записи экрана компьютера. Он в основном используется для создания настольных учебников и веб-презентаций для дистанционного обучения и обучения. Также доступен выходной пакет SCORM или AICC для LMS. Более подробную информацию можно найти на <http://www.sameshow.com/demo-creator.html>.

Изигенератор

Easygenerator имеет бесплатную и платную версию. Платформа на основе SaaS для подключения к приложению Windows. Совместная работа и особая благодарность адаптивным опциям для курсов, множеству функций, таких как импорт PowerPoint, интерфейс WYSIWYG, на основе шаблонов. Теперь на версии 8.3. Используйте HTML-публикацию в Интернете, интрасети школы или университета, блоге, Facebook или в своем приложении. Используйте Scorm 1.2 или 2004 для любой LMS. SCORM, Вы можете отслеживать и отслеживать результаты учащихся через Scorm или Xapi. Использование easygenerator гарантирует, что разработанные вами курсы будут оптимизированы для любого устройства: настольного компьютера, планшета или смартфона. Создайте содержимое один раз и опубликуйте курсы для любого устройства без необходимости повторного создания курса. Публикуйте на веб-сайте, в блоге, Facebook или приложении, отслеживайте и отслеживайте достижения учащихся с помощью TinCan (Xapi). Easygenerator поставляется с несколькими типами вопросов, чтобы помочь создать наиболее привлекательные курсы: Множественный выбор, Множественный выбор, Перетаскивание текста и заполнение пробелов. В соавторстве с несколькими экспертами в этой области, пригласите экспертов по предмету для просмотра вашего курса, не требуя дополнительных лицензий. Быстро создавайте учебные звуковые курсы с помощью шаблонов easygenerator: Quiz, Examn, Adaptive Learning шаблонов и простого шаблона курса.

Домашняя страница: [Домашняя страница Easygenerator](#) Регистрация: [для мгновенной активации](#)

Хелиус Ведущий

Helius Presenter (ранее PointeCast Publisher) — это подключаемый модуль PowerPoint, который автоматически преобразует презентации PowerPoint XP/2002, 2003 и 2007 в flash-презентации с сильным сжатием. Версия Pro позволяет импортировать и редактировать аудио, импортировать видео и создавать викторины и опросы. Он совместим с SCORM 1.2 или 2004. Он кажется близким к Articulate Presenter с точки зрения функциональности, но со значительно меньшими затратами. Бесплатная 15-дневная пробная версия доступна на сайте: <http://www.helius.com/products/scorm.php>

IsEazy

isEazy предоставляет **бесплатный** счет и три платных счета: Starter (€ 29 / месяц), Professional (€ 69 / месяц) и Business (€ 199 / месяц), для пользователей, ориентированных на командную работу.

isEazy - это инструмент разработки, с помощью которого вы сможете создавать и делиться курсами с несколькими устройствами, и все это без забот. Рожденный в облаке, он готов к вызовам сегодняшнего дня.

Благодаря контенту на основе слайдов и действительно интуитивно понятной системе верстки он позволяет достигать профессиональных результатов без каких-либо технических знаний.

Он предоставляет большое разнообразие интерактивных ресурсов, которые побуждают вас создавать привлекательный и динамичный контент для привлечения ваших учеников. Вы можете ознакомиться с примером курса, созданного с помощью isEazy: [демонстрационный курс](#)

Вот наиболее выдающиеся моменты инструмента:

- Большая простота использования.
- Редактирование в режиме реального времени с интерфейсом WYSIWYG.
- Один контент для всех устройств.
- SCORM экспорт готов к завершению отчета или маркировке.
- Большое разнообразие интерактивных ресурсов и упражнений. Кроме того, с помощью элемента Linked Images вы можете развивать бесчисленное количество педагогики: деревья выбора, приключенческие игры, ролевые игры...
- Игры.
- Интегрированный банк изображений (более 450 тысяч профессиональных фотографий).
- Совместное издание для сотрудников команды.

- Разрешение дублировать проекты, слайды и интерактивные элементы с большой гибкостью.
- Настраиваемый внешний вид курса.
- Прямая дистрибуция ссылок.

Одной из самых потрясающих функций IsEazy является его плавный высокопроизводительный пользовательский интерфейс, который позволяет вам сосредоточиться на творчестве и позволить всему этому течь.

iseazy.com

Люкс iSpring



Панель инструментов iSpring Suite

Полностью укомплектованный инструментарий для разработки электронного обучения для PowerPoint. Для начала обучения не требуется.

Если вы знакомы с PowerPoint, вам понравится использовать iSpring Suite для разработки контента электронного обучения. С iSpring Suite вы можете использовать свои навыки PowerPoint для создания качественных курсов электронного обучения, видеолекций, взаимодействий и оценок быстро и легко, без специальной подготовки.



Создание мобильных курсов электронного обучения с помощью iSpring

Возможности для добавления викторин, моделирования диалогов, взаимодействия электронного обучения, записи и редактирования аудио, видео и скриншотов являются одними из многих функций, которые iSpring находится у вас под рукой. Будучи идеально интегрированным с PowerPoint, iSpring Suite сохраняет эффекты PowerPoint, которые вы

используете для создания эффективных презентаций. iSpring Suite предоставляет обширную коллекцию ресурсов электронного обучения, которая включает шаблоны курсов, фоны, символы, элементы управления и значки для быстрой разработки профессионально выглядящих электронных курсов. [Просмотреть примеры курсов](#)

После того, как вы закончите тонкую настройку своего курса электронного обучения, вы можете опубликовать его для своей LMS. iSpring Suite создает курсы электронного обучения SCORM 1.2, SCORM 2004 (2-е, 3-е и 4-е издания) для Moodle LMS. Курсы мобильные и отлично воспроизводятся на любом устройстве.

[Запустите бесплатную 14-дневную пробную версию](#)

ГОМО

gomo - это инструмент разработки электронного обучения для нескольких устройств. Это самый простой способ создать красивое обучение, которое выглядит песком на заказ, для контента, который идеально соответствует вашим потребностям.

Легко создавайте интерактивный контент - Видео, аудио, графический и текстовый контент - это просто перетаскивание с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом gomo для быстрого и гибкого создания контента.

- Простое и богатое авторство
- Простое управление курсом
- Библиотека тем
- Командная разработка
- Общие центральные ресурсы
- Беспроблемная публикация на нескольких устройствах
- HTML5, SCORM, TinCan (xAPI)

[Обучение Gomo](#)

Инструмент ICE от Knowledge Anywhere - Инструмент редактора учебного контента

Создавайте и публикуйте SCORM-совместимые курсы с помощью инструмента WYSIWYG, которые готовы к загрузке в любую LMS. Инструмент редактора учебного контента предлагает множество функций, включая потоковое видео, готовые шаблоны страниц, экспорт раскадровки в функцию Word, языковой перевод и многое другое. Любой может легко создать высококачественный учебный курс. Узнайте больше на [сайте http://www.knowledgeanywhere.com/ShowPage.aspx?pkContentID=102](http://www.knowledgeanywhere.com/ShowPage.aspx?pkContentID=102)



Авторский пакет «Лектора»

Лектора

Lectora - это удобный, отмеченный наградами инструмент разработки, доступный как в виде облачного, так и на настольного решения. Являясь частью eLearning Brothers Authoring Suites, Lectora позволяет быстро создавать интерактивные курсы электронного обучения, дружественные WCAG, которые достигают экстраординарных результатов. Благодаря большому количеству ярлыков для повышения производительности, чем любой другой инструмент разработки, Lectora настолько проста или продвинута, насколько вам нужно. Основные моменты включают в себя:

Адаптивный дизайн курса: автоматически адаптируется к размерам экрана мобильных устройств

Самый простой доступный дизайн со встроенным руководством

Доступ в приложении к готовым курсам и более 120 MM Assets

Другие преимущества включают непревзойденные параметры интерактивности, прямую интеграцию с BranchTrack для сценариев ветвления, ReviewLink для просмотра и утверждения курсов, среду совместной разработки с автоматическим управлением версиями и удобный встроенный экраный рекордер с полным набором для редактирования мультимедиа.

Варианты публикации включают: SCORM и AICC-совместимые системы управления обучением, HTML, xAPI, smi5, мобильные устройства или развертывание непосредственно в каталоге данных курса Moodle с помощью FTP. Доступны бесплатные пробные версии и доступные варианты плана: <https://elearningbrothers.com/lectora/>

Система разработки обучения Майкрософт

Бесплатный инструмент от Microsoft, который позволяет создавать ресурсы SCORM с помощью перетаскивания.

«LCDS — это бесплатный инструмент, который позволяет сообществу Microsoft Learning создавать высококачественные, интерактивные онлайн-курсы. LCDS позволяет любому члену сообщества Microsoft Learning публиковать курсы электронного обучения, заполняя простые в использовании формы LCDS, которые легко генерируют настраиваемый

контент, интерактивные мероприятия, викторины, игры, оценки, анимацию, демонстрации и другие мультимедиа».

Это внутреннее средство Майкрософт. Имеет несколько багов и может аварийно завершить работу.

ПРИМЕЧАНИЕ ПРОЧИТАЙТЕ справочную информацию. Чтобы загрузить в Moodle, вам нужно будет заархивировать свой рабочий каталог, а затем загрузить с помощью опции «Добавить SCORM / AICC» из добавления ресурса в вашем курсе

[Страница Microsoft для LCDS обновлена до 2.2 в январе 2009 г.](#)

Мохайв

«Mohive позволяет большему количеству людей разрабатывать пользовательский контент электронного обучения благодаря уникальной платформе, которая упрощает каждый этап процесса разработки. Единственное решение на рынке, оснащенное интегрированным инструментом управления проектами, Mohive позволяет значительно сократить время выполнения заказов, особенно когда задействовано много разных людей».

[3]

ПауэрПойнтФорс

PowerpointForce - это программа для MS Windows, которая преобразует слайды PowerPoint (2003/2007) во flash с различными дополнительными функциями и предоставляет вам профессиональные быстрые презентации на основе flash в считанные минуты. Совместимость со SCORM 1.2 или 2004. Бесплатная 14-дневная пробная версия, учебные пособия, [примеры](#) [доступны](#) с сайта: <http://www.elearningforce.com/products/Pages/PowerPointForce.aspx>

PowerQuizPoint - Создатель викторин

Создайте тест на основе Flash из PowerPoint в два этапа. PowerQuizPoint легко создает интерактивные flash-викторины Macromedia из PowerPoint. PowerQuizPoint — это конвергенция мощных функций PowerPoint и Macromedia Flash. Flash-викторины, созданные с помощью PowerQuizPoint, готовы к работе в Интернете. Вставляйте интерактивные слайды викторины непосредственно в презентации PowerPoint и публикуйте их в формате Macromedia Flash.



Вопрос по PowerQuizPoint

PowerQuizPoint PowerPoint Quiz Maker предоставляет такие опции, как вставка вопросов с 4 вариантами на вопросы, отдельные слайды для правильных и неправильных ответов и банк вопросов.

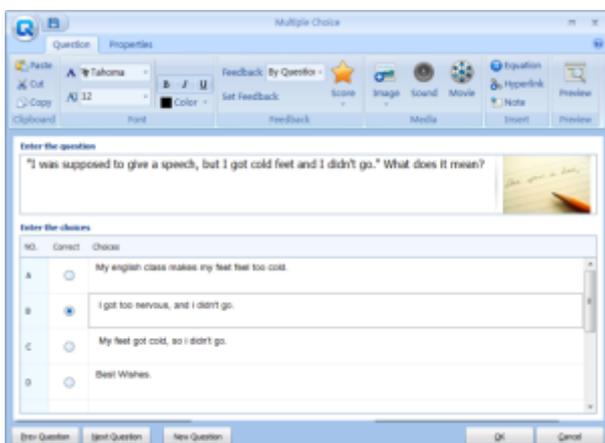
www.digitalofficepro.com/powerpoint/quiz-creator.html

ВикторинаСоздатель

QuizCreator - это мощный Flash-конструктор викторин, который позволяет тренерам и преподавателям легко создавать совместимые с SCORM Flash-викторины с изображениями, звуками, повествованием и Flash-анимацией, чтобы вовлечь учащихся в процесс обучения и предлагает гибкий инструментарий для отслеживания результатов и отчетности по баллам.

Он поддерживает 9 типов вопросов: True / False, Multiple Choice, Multiple Response, Fill in the Blank, Drag and Drop-Matching, Drag and Drop-Sequences, Word Bank, Click Map and Essay. Вы можете опубликовать свой тест для Flash, Word, Excel или LMS.

ВикторинаСоздатель



ВикторинаСоздатель

ВикторинаФорс

QuizForce - это программа MS Windows, которая предоставляет полный, но простой в использовании набор инструментов для создания настраиваемых flash-тестов и опросов для непрограммистов. Совместимость со SCORM 1.2 или 2004. Бесплатная 14-дневная пробная версия, учебные пособия, примеры доступны с сайта: <http://www.elearningforce.com/products/Pages/Quizforce.aspx>

СофтЧалк

SoftChalk упаковывает ваш урок либо в стандартном zip-формате, либо в формате SCORM. Если вы упаковываете свой урок с использованием формата SCORM, вы можете повторно использовать свой контент в любой системе управления обучением, поддерживающей SCORM (без необходимости пересматривать контент). Кроме того, стандарты SCORM позволяют вашему контенту автоматически работать с определенными компонентами системы управления курсом (например, с зачетной книжкой) и отслеживать, завершил ли учащийся урок.

SoftChalk очень прост в использовании. Дополнительную информацию можно найти на [сайте http://softchalk.com/](http://softchalk.com/)

Тренер STT

STT Trainer от Kaplan IT Learning - это комплексное решение для создания программных симуляций, электронной поддержки производительности пользователей и документации для обучения сотрудников критически важному бизнес-программному обеспечению на основе Веб, Окон и Java. Он может создавать SCORM-совместимые пакеты, которые можно использовать в системе Moodle.

Более подробную информацию о STT Trainer Вы можете узнать на [сайте http://www.stt-trainer.com/](http://www.stt-trainer.com/)

Справочник инструментов

[Moodle 1.9 / Инструктор по инструментарию 9.01] Отслеживание и закладки работают хорошо. Содержимое должно быть экспортировано с помощью опции SCORM 1.2; AICC и SCORM 2004, похоже, не работают должным образом. Оценка работает и просматривается в деталях отслеживания, но неправильно переносится в книгу оценок. смотреть <http://www.toolbook.com>

РепетиторАвтор НГ

TutorAuthor NG - это профессиональное программное приложение для быстрого создания интерактивных уроков, обучения, демонстраций и симуляций. Любой, кому нужно разработать онлайн-демонстрации продуктов, моделирование программного обеспечения для электронного обучения или онлайн-учебники для поддержки

пользователей, найдет TutorAuthor NG идеальным решением. TutorAuthor NG включает в себя все, что вам нужно для захвата действий в любом приложении и мгновенного создания 3D-симуляции жизни. Приложение в равной степени находится дома, создавая учебники «мягких навыков», такие как введение новых сотрудников, политика компании, фактически все, чему можно научиться в электронном виде.

Если вы используете TutorAuthor NG для создания контента электронного обучения, вы можете добавлять реалистичные, полностью интерактивные слайды вопросов, кнопки, поля для щелчков и текстовые поля ввода и многое другое. TutorAuthor NG совместим с SCORM 1.2, SCORM 2004 и AICC, что позволяет легко интегрироваться с любой совместимой системой управления обучением (LMS).

Более подробную информацию можно найти по адресу <http://www.tutorpro.com/Products/TutorAuthor Next Generation>

ViewletBuilder Enterprise

ViewletBuilder от Qarbon является экономически эффективным, сравнительно простым в освоении и используется многими тысячами корпоративных, образовательных и правительственных специалистов с 1999 года. На Mac OSx и ПК с Windows он используется для создания привлекательных интерактивных онлайн-учебников для дистанционного обучения и поддержки пользователей. ViewletBuilder Enterprise включает ViewletQuiz для создания интерактивных оценок и опросов.

ViewletBuilder Pro, ViewletQuiz и ViewletBuilder Enterprise полностью совместимы с SCORM 1.2, SCORM 2004 и AICC.

Qarbon.com обеспечивает высочайший уровень поддержки и обучения для своих клиентов.

Более подробная информация и полнофункциональные ознакомительные файлы доступны по адресу: <http://forum.qarbon.com/viewtopic.php?f=3&t=1007&p=3118#p3118>

Wimba Create (ранее Course Genie)

Коммерческий инструмент, позволяющий конвертировать документы Word в контент, готовый к CMS. Он особенно подходит для нетехнических учителей, у которых есть большие документы для отображения на Moodle, и позволяет встраивать видео, звук и т. Д. При загрузке на ваш компьютер он генерирует панель инструментов в Word, предоставляя параметры, позволяющие легко конвертировать файл в очистку HTML-страниц, которые включают навигацию и интерактивные функции. Он утверждает, что работает на Windows 2000, Windows XP или Windows Vista Word 2000, XP, 2003 или 2007 и официальный сайт: <http://www.wimba.com/products/wimbacreate/> .

Документацию по созданию Wimba можно найти по адресу: <http://www.wimba.com/services/support/documentation#wCr>

Wondershare PPT2Flash Профессиональный

Конвертируйте PowerPoint во Flash и загрузите курсы в Moodle. Обратите внимание, что это не бесплатный инструмент, скорее есть бесплатная **пробная** версия полного программного обеспечения. Выходные данные пробной версии имеют водяной знак.

- Загрузите пробную версию программного обеспечения с <http://www.sameshow.com/powerpoint-to-flash-pro.html>
- В PowerPoint есть меню плагина, нажмите кнопку «Опубликовать» и выберите «LMS»
- Выберите "SCORM 1.2" или "SCORM 2004"
- Нажмите кнопку "Конвертировать"
- Выберите «Открыть выходную папку» после завершения преобразования
- Выберите выходной .zip файла и загрузите в Moodle
- Договорились!

Некоторые чрезмерно подробные инструкции доступны здесь: <http://www.sameshow.com/powerpoint-to-flash/howto3.html>

Смотрите также

- Использование Moodle [Существуют ли какие-либо средства для создания scorm с помощью Microsoft \(MS-M\\$\) word / или любого другого простого \(возможно, бесплатного\) инструмента создания scorm?](#)