

**Холмирзоев Диловар Назиржонович**

студент

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
педагогический университет им. В.П. Астафьева»

г. Красноярск, Красноярский край

**Масалыгина Алена Сергеевна**

студентка

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
педагогический университет им. В.П. Астафьева»

г. Красноярск, Красноярский край

**Захаров Никита Викторович**

студент

Институт математики,  
физики, информатики

ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный  
педагогический университет им. В.П. Астафьева»

г. Красноярск, Красноярский край

## **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДСТВ МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПО СОЗДАНИЮ ОНЛАЙН-ПУБЛИКАЦИЙ: CALAMEO**

*Аннотация: в представленной статье авторами рассматривается проектирование средств методической поддержки Calameo – сервиса интерактивных публикаций. Описываются основные возможности программы и пример по созданию публикации в данном сервисе.*

*Ключевые слова: Calameo, интерактивная публикация, сервис, информационные технологии.*

Одной из основных задач в процессе учебной деятельности является повышения ее многообразия и форм организации. Интеграция компьютерных технологий с педагогической системой организации учебной деятельности, позволяет

значительно увеличить образовательные возможности обучающихся. На сегодняшний день образовательная деятельность требует новшества и новых подходов к ее организации, с течением времени требования к образовательным технологиям возрастают, чтобы иметь возможность заинтересовывать учебным процессом всех учащихся, для дальнейшего продуктивного обучения, обучение должно быть развивающим, в плане развития видов мышления. Чтобы осуществить развитие, необходимо широкое информационное поле деятельности, всевозможные источники информации, разные взгляды, точки зрения на одну и ту же проблему, побуждающие учащегося к самостоятельному мышлению, поиску собственной аргументированной позиции.

В последнее время все большую популярность в использовании приобретают сервисы облачных мультимедийных презентаций. Рассмотрим один из таких сервисов под названием – Calameo.

Сервис Calameo является приложением для мгновенного создания интерактивных публикаций в Интернете. Разработчики сервиса предлагают вам новый способ публикации – простой для использования и с невероятно широкими возможностями. Из файла формата PDF можно создавать журналы, брошюры, каталоги, отчеты, презентации, так же можно создать интересный учебник по школьному материалу, который заинтересует школьника и многое другое.

Что же такое интерактивная публикация? Это интерактивный электронный документ для чтения с компьютера. При этом создается ощущение чтения бумажного документа: можно перелистывать страницы, отмечать интересные места, увеличивать масштаб изображения. Основные преимущества интерактивных публикаций: экономия расходов и времени на публикацию, печать, рассылку копий и логистику. Инновационное, оригинальное и увлекательное средство связи. Легкий доступ и файловое хранилище, доступное в Интернете в любое время. Доступно создание собственных групп и присоединение к уже существующим. Пользователи сервиса так же объединяются в сообщества.

Как работать с Calameo? Для того чтобы начать работу в этом сервисе, нужно зарегистрироваться. После того как вы зашли на сервис, перед вами будет

основное меню программы. Меню включает в себя вкладки: панель управления (на которой отображается статистика количества ваших публикаций, просмотров публикации, скачиваний и комментариев), публикации, избранное, комментарии, статистика и настройки [1]. Присутствует строка поиска, в которой можно найти коллегу или публикацию. Так же мы видим кнопку публикации своего материала (рис. 1).

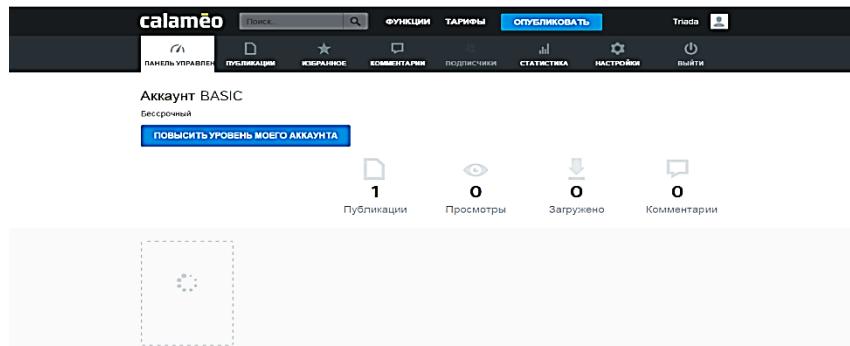


Рис. 1. Основное меню сервиса Calameo

Разберем, как создать свою публикацию на данном сервисе. Для этого нужно нажать кнопку «Опубликовать», после чего выбираем файл с вашего компьютера. После того как вы выбрали файл, перед его публикацией появляется меню, с помощью которого вы: можете изменить название, формат публикации, выбрать категорию, к которой ваша публикация относится, и язык. Обратите внимание, что размер файла не должен превышать более 100 мб. Так же вы можете выбрать режим публикации (рис. 2).

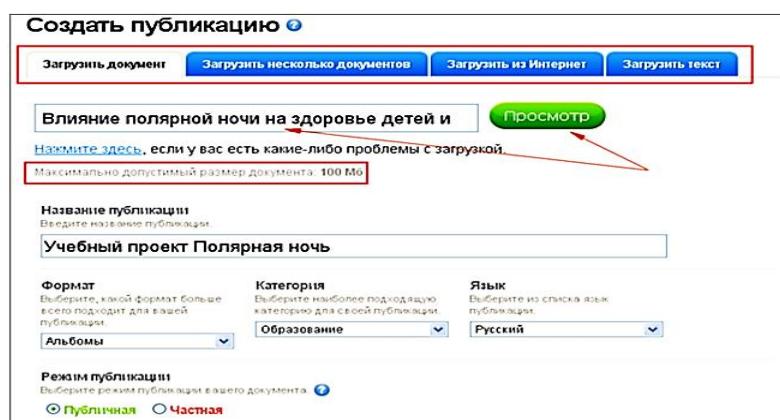


Рис. 2. Меню создания публикации

После создания публикации, следует меню настройки, где можно описать публикацию, выбрать дату и статус публикации. Так же в настройках можно

установить опции для взаимодействия с сообществом, так называемую приватность на следующие параметры: комментарии, загрузка документа, печать документа, отображение комментариев, добавление комментариев (рис. 3).

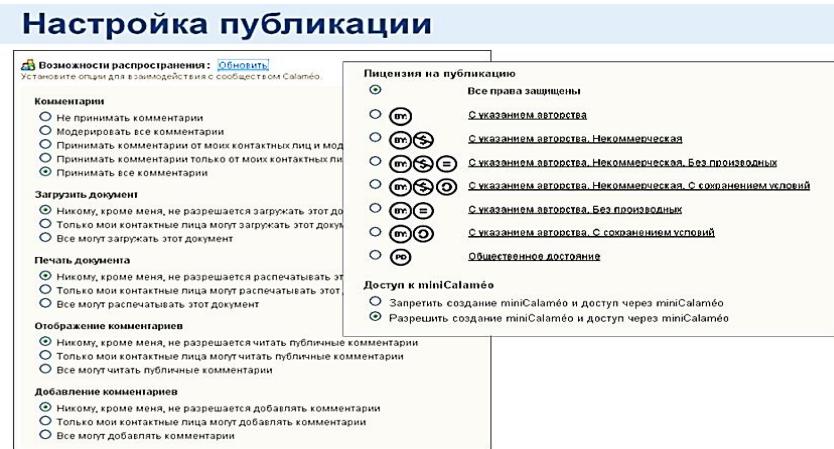


Рис. 3. Меню настройки публикации

В настройках публикации можно прикрепить фоновую музыку, имеются также звуковые эффекты, имитирующие переворачивание бумажной страницы, есть возможность загрузки фонового изображения.

После того как мы прошли все этапы настроек перед публикацией файла, можем нажимать на кнопку «Опубликовать», после чего пойдет загрузка вашего файла на данный сервис. После завершения загрузки, ваша публикация разместится на сервисе. Будут представлены ссылки на публикацию, а так же возможности, с помощью которых вы можете быстро поделиться своей публикацией в социальных сетях (рис. 4)



Рис. 4. Публикация продукта на сервисе

Публикацию можно добавить в группу, которая создается, так же как и сами публикации (рис. 5). Группа удобна для совокупности всех публикаций с одним и тем же направлением. Группы можно создавать публичные (подходят для обсуждения общих тем) и частные (предназначены для узкого круга лиц). Страницу группы могут видеть только члены группы и приглашенные лица.

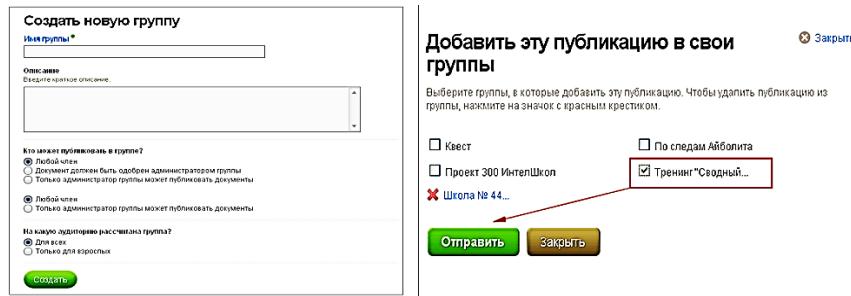


Рис. 5. Создание группы и добавление публикации

При просмотре публикации вы имеете доступ к следующим возможностям (рис.6): тип презентации (1), оглавление (2), список публикаций, связанных с данной публикацией (3), поиск по публикации (4), масштабирование (5), экспорт публикации в сеть Интернет (6), полноэкранный режим (7), ползунок перелистывания страниц (8) [2].

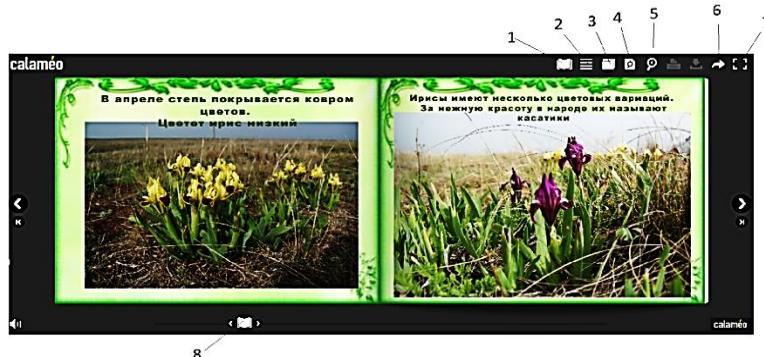


Рис. 6. Пример публикации в сервисе Calameo

В данной работе мы описали, как создавать публикацию в сервисе Calameo и продемонстрировали его основные возможности. Сервер очень удобен и высокотехнологичен. В учебных учреждениях, которые достаточно хорошо оснащены компьютерами, данный сервис можно использовать в качестве организации учебного процесса: загружать учебники, стенгазеты, электронные книги и многое другое.

### ***Список литературы***

1. Как работать с Calameo или как создать электронную книгу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kopilkasovetov.com/instrumentarii/kak-rabotat-s-calameo-ili-kak-sozdat-elektronnyu-knigu> (дата обращения: 26.07.2016).
2. Создание публикаций в сервисе Calameo [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru.calameo.com/read/002607003f3c77b3df94d> (дата обращения: 26.07.2016).