

организовать процесс дистанционного обучения с использованием систем, соответствующих этим стандартам. Среди этих систем стоит выделить систему управления обучением Moodle, так как она имеет широкую поддержку русского языка, используется более чем в 200 странах, а также уже приобрела определенную известность в России, о чем говорит более 2000 зарегистрированных сайтов на территории России.

#### *Библиографический список*

1. Богомолов В. А. Обзор бесплатных систем управления обучением // Образовательные технологии и общество. – 2007. – №3. – URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/obzor-besplatnyh-sistem-upravleniya-obucheniem> (дата обращения: 13.11.2016).
2. Хусяинов Т.М. История развития и распространения дистанционного образования // Педагогика и просвещение. – 2014. – № 4. – С.30-41. DOI: 10.7256/2306-434X.2014.4.14288
3. Alex Büchner. Moodle 3 Administration. – Third Edition. – Packt Publishing, 2016. – 492 с. – ISBN 978-1783289714.
4. Dias, S.B. and Diniz, J.A. and Hadjileontiadis, L.J. Towards an Intelligent Learning Management System Under Blended Learning: Trends, Profiles and Modeling Perspectives. – Springer International Publishing, 2013. – 235 p. – ISBN 9783319020785

**УДК 378:004.3**

**ББК 74.58+32.97**

Фомин И.А.

*Институт психологии и образования КФУ, г.Казань*

*fomin-ivan@yandex.ru*

### **РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА ПРИ ПОМОЩИ КОНСТРУКТОРА САЙТОВ WIX**

**Аннотация.** В современных условиях умение разрабатывать и использовать в учебном процессе различные электронные образовательные ресурсы является важным и актуальным. При проектировании электронных образовательных ресурсов особое значение отводится проблеме использования информационных ресурсов Интернета. В статье рассмотрен процесс разработки веб-сайта на основе работы конструктора сайтов Wix.

**Ключевые слова:** электронный образовательный ресурс, компьютерная программа, веб-сайт.

Одним из результатов внедрения компьютерных технологий в образовательный процесс стало появление электронных образовательных ресурсов, которые существенно повысили качество учебного процесса [1].

Наиболее распространенной разновидностью инструментальных программ предназначенных для веб-разработки являются программы-оболочки, позволяющие преподавателю, имеющему навыки пользователя ПК, вводить в заданный формат собственный учебный материал (см., например, [2])

Конструкторы сайтов являются «витриной» современных средств информационных коммуникационных технологий. Рассмотрим процесс веб-разработки на основе работы конструктора сайтов Wix.

**Wix.com** – международная облачная платформа для создания и развития интернет-проектов, которая позволяет строить профессиональные сайты и их мобильные версии с помощью инструментов «drag-and-drop» (в переводе с англ. «бери-и-бросай»).

Весь процесс создания и проектирования сайта с помощью данного конструктора сайтов сводится к нескольким этапам:

- регистрация на сайте сервиса и вход по собственной учетной записью;
- выбор тематической категории и подкатегории для создаваемого сайта, а также выбор его графического оформления при помощи готовых с точки зрения дизайна шаблонов;
- оформление сайта и наполнение его контентом;
- проверка и публикация сайта.

#### *Этап 1. Регистрация/авторизация*

Регистрация и авторизация необходима для персонального проектирования и дальнейшего администрирования сайта, а также для организации коллективного доступа для его редактирования.

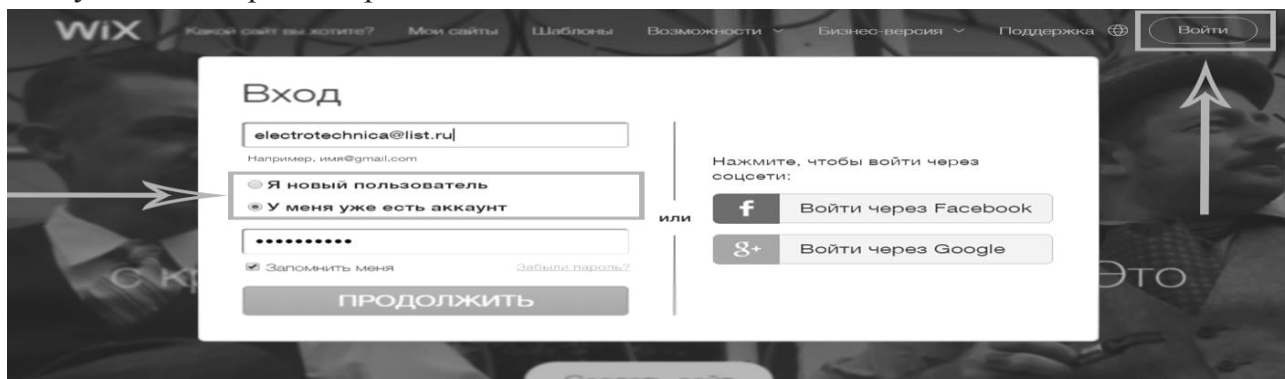


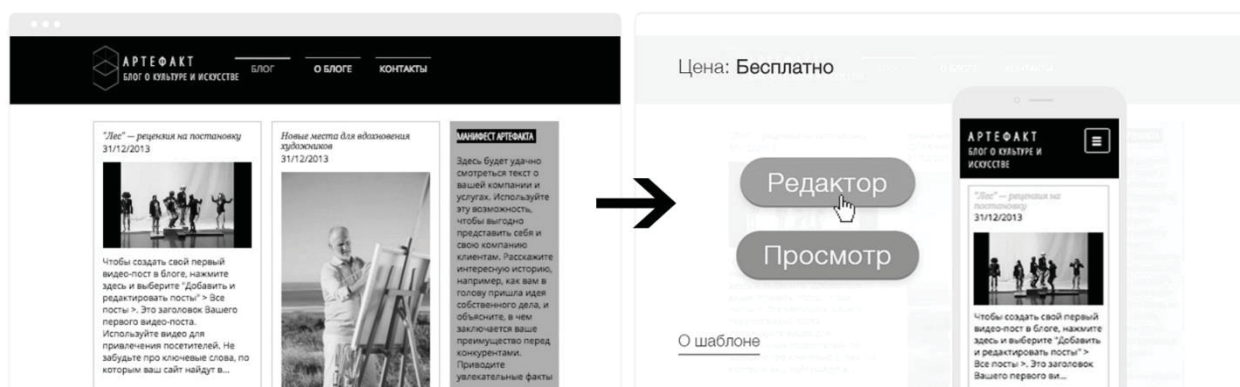
Иллюстрация 1. Окно авторизации/регистрации на сайте Wix.com

После нескольких несложных операций прохождения процедуры авторизации/регистрации в правом верхнем углу сайта появится собственный логин. Теперь можно приступить непосредственно к созданию собственного сайта.

*Этап 2. Выбор шаблона из тематических категорий и подкатегорий и его оформления для создаваемого сайта*

На данной странице выпадает окно выбора шаблонов, которое предполагает деление шаблонов по категориям: здесь пользователь может выбрать то, что

подходит под специфику его деятельности. После выбора шаблона пользователь попадает в редактор, где и осуществляется основная часть работы над сайтом.

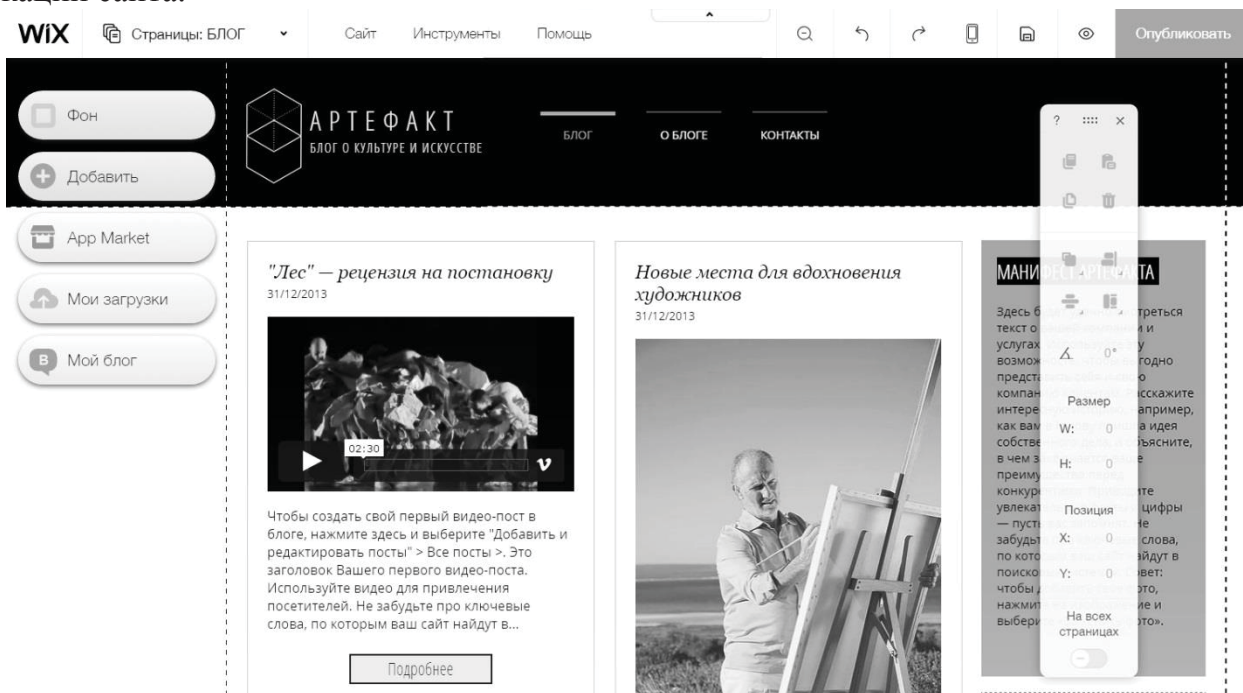


Название шаблона: Блог о культуре

## Иллюстрация 2. Окно выбора шаблонов

### Этап 3. Оформление сайта и наполнение его контентом.

Органы управления редактора сосредоточены на верхней и на боковой панели инструментов. Верхняя панель служит для проведения различных настроек и публикации сайта.



## Иллюстрация 3. Редактор WIX

В левом боковом меню имеется пять разделов выполненных в виде кнопок, позволяющих вносить изменения в структуру, содержание или дизайн.

Первый раздел позволяет быстро изменить фон, как конкретной страницы, так и группы страниц, используя заполнение цветом, фото либо видео материал.

Настроив общую цветовую и стилевую палитру, можно переходить непосредственно к правке стандартных элементов страницы и добавлению собственных блоков. В редакторе предусмотрена возможность добавления различных компонентов: *текста, фото, галерей, видео, форм и линий, кнопок и меню, интернет-магазина, социальных сетей и другие.*



Иллюстрация 4. Возможности меню «добавить блоки»

Также есть весьма интересная возможность, которую предусматривает конструктор сайтов WIX, это магазин приложений, содержащий полезные в работе приложения и аппликации, которые могут служить большим функциональным дополнением для сайта.

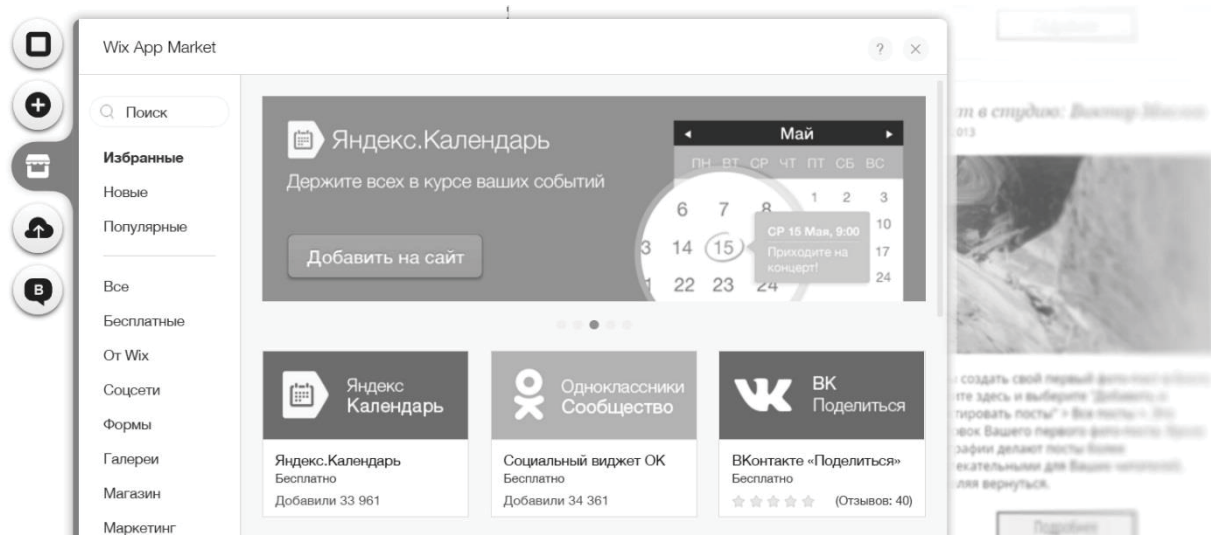


Иллюстрация 5. Магазин приложений WIX

Отдельным разделом представлено меню загрузок. Здесь пользователь может добавить собственные фото, видео, аудио, различные документы и файлы.

При выделении каждого элемента проектируемого сайта по умолчанию с правой стороны редактора появляется перемещаемая панель инструментов. С ее помощью можно копировать элемент, дублировать, удалять, выравнивать, перемещать на задний план, поворачивать и размещать элемент сразу на всех страницах.

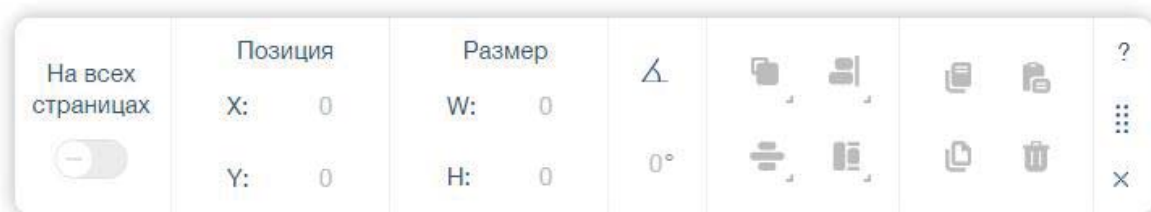
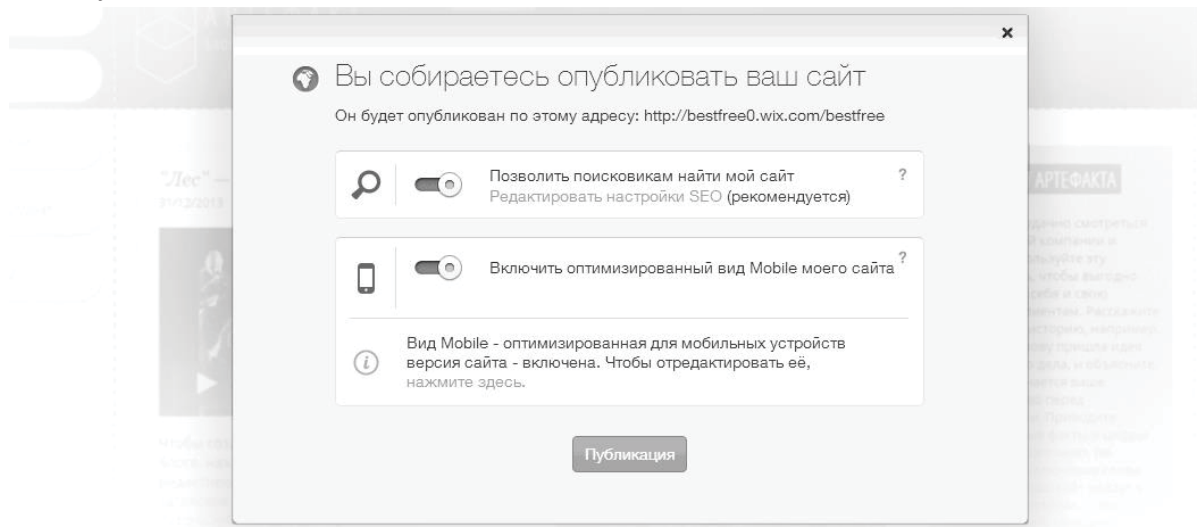


Иллюстрация 6. Панель инструментов редактора Wix  
Этап 4. Проверка и публикация сайта.

Для того чтобы опубликовать сайт, его необходимо скопировать на веб-сервер, чтобы любой пользователь, подключенный к Интернету, мог получить выход к нему.



**Иллюстрация 7. Окно настроек, выходящее в процессе публикации сайта**

Переходить к процедуре публикации сайта рекомендуется только после должного составления, проверок и исправлений содержания сайта.

После нажатия кнопки «Публикация» в окне настроек публикации сайта созданный веб-ресурс должен появиться в сети.

Таким образом, следуя инструкции по работе с конструктором сайтов изложенной в данной статье можно совершенно бесплатно и довольно быстро создать достаточно сложный сайт на платформе WIX. Сочетания этих качеств веб-разработки стало возможным благодаря тому, что пользователь конструкторов сайтов не делает действия «на ощупь» в сложных профессиональных редакторах, а просто собирает все будущие части содержимого сайта в единое целое. Поэтому данный способ разработки сайта отлично подходит для внедрения электронных образовательных ресурсов в образовательный процесс.

#### *Библиографический список*

1. Anisimova T.I., Krasnova L.A. Interactive Technologies in Electronic Educational Resources/ International Education Studies; Vol. 8, No. 2; 2015. С. 186-194.<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/ies/article/view/44769/24393>
2. Фомин И.А. Научно образовательный портал Electrotechnica. URL: [https://www.youtube.com/watch?v=P\\_YS8ECNcJU](https://www.youtube.com/watch?v=P_YS8ECNcJU) (дата обращения 10.11.2016 г)