

РАЗРАБОТКА СРЕДЫ СЕТЕВОГО ПРОЕКТА НА ПЛАТФОРМЕ WIX.COM

В.Ю. Соломатина

В статье описывается инструментарий тренинга, разработанного автором для подготовки участников к созданию сайтов на платформе Wix.com для собственных сетевых проектов в рамках международного дистанционного образовательного марафона «Купаловские проекты». Рассматриваются возможности конструктора сайтов Wix для проектирования цифровой образовательной среды, предполагающей эффективное сетевое взаимодействие между участниками на разных этапах проекта.

Введение

Реализация требований новых образовательных стандартов через внедрение в учебный процесс технологий смешанного обучения ставит перед учителем целый ряд задач, связанных с понятием цифровой образовательной среды, и обуславливает интерес к самостоятельному проектированию цифровых образовательных ресурсов (ЦОР).

При проектировании ЦОР педагогу необходимо учитывать общие требования, предъявляемые к эстетике современных сайтов, которая определяется единством и сбалансированностью всех его элементов: графики, текста, макета, переходов и др. Изображения фотографического качества, цвет, типографика, пространственное положение текста и фотографий - детали, на которые приходится обращать внимание при создании сайта, выстраивая их между собой таким образом, чтобы облегчить эстетическое восприятие дизайна.

Реализация средствами ЦОР совместной сетевой деятельности между участниками учебного процесса (авторизация пользователей на сайте с последующей публикацией материалов, настройка автопроцессов, персонализация сайта для пользователей с разными ролями и др.) также не является тривиальной задачей, учитывая, что компетенция «Веб-дизайн и разработка» чаще всего остается за скобками ИКТ-компетентности учителей.

Технические сложности, связанные с самостоятельной разработкой педагогом цифровой образовательной среды, могут быть решены за счет возможностей популярных SAAS-конструкторов сайтов [3], которые позволяют педагогу без специальной подготовки в области веб-дизайна и программирования не только быстро собрать качественный сайт из готовых модулей под конкретные учебные задачи, но и легко поддерживать его администрирование в дальнейшем.

Конструктор сайтов Wix

Интуитивно понятный интерфейс конструктора Wix [2], большая коллекция качественных бесплатных шаблонов, легкость и доступность публикации и хранения на хостинге разработчика выделяют платформу Wix.com среди аналогичных сервисов. Wix является универсальным конструктором, который позволяет создавать сайты разной направленности и предлагает пользователю разнообразные технические решения обозначенных задач, что делает его привлекательным для тех, кто уже имеет опыт создания сайтов при помощи конструкторов и испытывает неудобства, связанные с ограниченностью функционала других популярных сервисов.

Обзор сайтов сетевых проектов и веб-квестов, разработанных на марафоне «Купаловские проекты» [1] позволяет проследить рост интереса к возможностям платформы Wix.com со стороны участников марафона в течение последних трех лет. Так, по итогам марафона, проходившего в 2020 году, среди опубликованных сайтов не было ни одного, созданного средствами конструктора Wix. В 2021 году в рамках марафона было представлено 3 Wix-сайта. В 2022 год на марафоне было разработано 9 цифровых образовательных ресурсов, реализованных в конструкторе Wix.

О тренинге

Тренинг «Разработка среды сетевого проекта на платформе Wix.com» создавался с целью формирования первичных навыков проектирования цифровой образовательной среды сетевого проекта (СП) при помощи конструктора Wix и подготовки участников к созданию на платформе Wix.com сайтов для собственных сетевых проектов в рамках международного дистанционного образовательного марафона «Купаловские проекты».

В соответствии с задачами тренинга участники должны были:

- ознакомиться с особенностями проектирования цифровой образовательной среды;
- изучить возможности конструктора Wix для организации эффективного сетевого взаимодействия;
- определить оптимальную структуру сайта своего будущего СП;
- создать в процессе выполнения заданий тренинга сайт с использованием конструктора Wix с учетом задач своего СП.

Тренинг проходил в дистанционном формате с применением современных информационных технологий и состоял из четырех основных этапов, в ходе каждого из которых участники решали исследовательскую и практическую задачи, отвечая на проблемные вопросы: «Зачем нужна структура сайта?», «Как выбрать шаблон сайта СП?», «Как обогатить среду СП за счет мультимедийных технологий?», «Как организовать эффективное взаимодействие участников СП?». На

заключительном (пятом) этапе участники представили готовые Wix-сайты и сформулировали свои ответы на основополагающий вопрос тренинга: «Как может выглядеть среда сетевого проекта?».

Содержательная часть тренинга

В ходе тренинга участники знакомились с возможностями платформы Wix.com, поэтапно осваивая технологию проектирования образовательной среды под задачи своего сетевого проекта: от представленной в виде схемы структуры будущего сайта, до реализованной в конструкторе Wix и опубликованной в сети рабочей версии сайта проекта.

Взаимодействие участников друг с другом происходило в течение всего тренинга через совместную работу с общими документами и сервисами для совместной работы: карта участников, таблица продвижения, листы взаимооценивания, доска для итоговой рефлексии, форум.

Ключевым инструментом оценивания стала таблица продвижения, где участники не только фиксировали свой прогресс, но и имели возможность давать поддерживающую обратную связь своим коллегам, параллельно отмечая для себя неожиданные и интересные решения заданий каждого этапа.

На первом этапе тренинга участники работали над созданием структуры будущего сайта, рассматривая его от общего к частному и проектируя под определенные задачи своего проекта. Участникам было предложено проанализировать динамику изменений сайтов сетевых проектов, созданных разными авторами в течение последних восьми лет. Опубликованные на форуме ответы позволили выделить тренд на качественное изменение общей эстетики сайта СП и его юзабилити (простоты и удобства использования).

Второй этап предполагал выбор из базы Wix шаблона, соответствующего структуре будущего сайта. Участники выбирали и настраивали дизайн сайта в соответствии с основной идеей своего проекта, ориентируясь на свою целевую аудиторию. В качестве сильной стороны Wix участники отметили использование профессиональных стоковых фотографий и видео, которые доступны через поиск и легко встраиваются на сайт непосредственно в конструкторе. Адаптация выбранного шаблона под каждый проект происходила в течение следующих этапов тренинга.

Отдельное внимание было уделено вопросу организации взаимодействия с пользователями онлайн-сообщества средствами Wix. Участники протестировали редактор блога и высказали свои идеи его эффективной интеграции в образовательную среду. Обсудили решения, которые предлагает магазин приложений Wix App Market, для организации

открытых дискуссий, анализа данных и совместной работы участников проекта с медиа файлами.

Так как в Wix существует возможность настраивать персонализированный доступ к материалам сайта для разных групп пользователей, в ходе тренинга было важно рассмотреть, как происходит работа с пользователями сайта через панель управления - от регистрации до настройки страницы профиля.

Участники тренинга познакомились с расширенными функциями конструктора и обсудили их потенциал для образовательной среды. Интересным решением оказалась возможность создавать уникальные бейджи и интегрировать их в автопроцессы, которые могут настраиваться в соответствии с определенными действиями пользователей на сайте: регистрация, заполнение формы обратной связи, отзывы, голосование и др. Таким образом средствами Wix может быть реализована игрофикация образовательного процесса.

Таблица 1

Содержание программы тренинга «Разработка среды сетевого проекта на платформе Wix.com»

№	Название раздела	Название темы	Количество учебных часов
1	Возможности современной информационной среды для организации совместной сетевой деятельности (2 часа)	Анализ сайтов различных сетевых проектов. Знакомство с платформой для создания сайтов Wix.com. Ответ на проблемный вопрос	2
2	Выбор шаблона для сайта сетевого проекта (6 часов)	Выбор шаблона из базы Wix, настройка страниц и дизайна сайта в соответствии с темой и направляющими вопросами СП	3
		Обсуждение выбранных шаблонов	2
		Ответ на проблемный вопрос	1
3	Работа с конструктором Wix (7 часов)	Добавление галереи. Вставка кода. Встраивание видео и аудио на сайт	2
		Работа в редакторе блога: настройка элементов блога, создание и редактирование страниц	2
		Установка и настройка приложений из Wix App Market	2
		Ответ на проблемный вопрос	1
4	Особенности организации сетевого взаимодействия на платформе Wix.com (7 часов)	Управление пользователями сайта: создание статуса пользователя с доступом к определенным страницам	2

		Настройка автопроцессов для эффективного взаимодействия с участниками онлайн-сообщества	2
		Создание форм под разные задачи: отзывы для показа на сайте, быстрая проверка знаний, обратная связь	2
		Ответ на проблемный вопрос	1
5	Заключение (2 часа)	Ответ на основополагающий вопрос. Участие в флешмобе - презентация сайта СП, созданного на платформе Wix.com, рефлексия	2

Заключение

Положительный опыт участников тренинга показал, что интерес педагогического сообщества к платформе Wix.com объясняется легкостью входа в веб-дизайн и эффективностью данного конструктора для решения целого ряда актуальных для современного учителя задач: создание цифрового образовательного продукта, информационно-методических ресурсов или профессионального сайта-портфолио.

Гибкая система оценивания позволила каждому участнику создать Wix-сайт в соответствии со своей образовательной целью и прикладными задачами. Среди итоговых продуктов тренинга можно выделить две группы сайтов: сайты сетевых проектов и сайты-портфолио.

Участники тренинга получили возможность продолжить разработку среды своих сетевых проектов, реализованную средствами конструктора Wix, на международном дистанционном образовательном марафоне «Купаловские проекты».

Список литературы

1. Международный марафон "Купаловские проекты" [Электронный ресурс]. <https://kp.grsu.by/> (дата обращения: 15.06.2022).
2. Конструктор сайтов Wix [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.wix.com/>.
3. Фёдоров, Д.А. Особенности использования современных конструкторов сайтов / Д.А. Фёдоров // StudNet. – 2020. – №11. – С. 45-57.
4. Шайдуров А. А., Ересь А. В. Wix в качестве выбора конструктора для создания сайта //Постулат. – 2019. – №. 3.
5. Kvåle, Gunhild, and Søren Vigild Poulsen. "The Templatized Aesthetics of Wix: A Social Semiotic Technology Approach to Web Design." *Multimodality and Aesthetics*. Routledge, 2018. 211-225.

Соломатина Виктория Юрьевна, учитель информатики, г. Бар, Черногория, solomatinaviktorija@gmail.com