

Г. И. Костецкий, Д. С. Кузьменков
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

**РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА «СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 69»
С ДОБАВЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДНЕВНИКА УЧАЩЕГОСЯ**

Разработка web-сайтов в сфере образования и культуры приобрела массовый характер. Как и любой другой сайт, веб-сайт школы и

школьной библиотеки – это своего рода окно в единое информационное пространство, это виртуальное представительство общеобразовательного учреждения в Интернете.

Для разработки web-сайта были использованы следующие языки программирования и технологии: язык гипертекстовой разметки HTML 5 [1] (для разметки, расстановка меток, в качестве меток выступают теги), каскадные таблицы стилей CSS3 (для оформления текста, такие как подчёркивание, тени текста и др.), язык программирования JavaScript (его современный стандарт ECMAScript 6 для динамических элементов сайта), язык программирования PHP [2] (для организации серверной логики работы сайта), система управления сайтами Bitrix (для системы управления содержимым сайта, его управления и публикации содержимого сайта).

С использованием HTML5, CSS3, ECMAScript6, PHP и Bitrix был разработан сайт средней школы № 69 г. Гомеля. Сайт имеет привлекательный адаптивный дизайн. На сайте расположена вся необходимая информация, как для родителей и учеников, так и для учителей (новостная лента, ссылки на нормативные документы, расписание уроков, информация об администрации школы, схема проезда и др.). Также на сайте организован доступ к системе «Электронный дневник учащегося», в простой и удобной форме родители могут просматривать успеваемость своего ребёнка, для учителей предусмотрена возможность заполнения электронного дневника через web-интерфейс. Доступ к данным из электронного дневника осуществляется по логину и паролю.

Литература

- 1 Роббинс, Д. HTML5, CSS3 и JavaScript. Исчерпывающее руководство / Д. Роббинс. – СПб. : Питер, 2014. – 528 с.
- 2 Дунаев, В. Самоучитель PHP / В. Дунаев. – СПб. : Питер, 2006. – 141 с.