

Е. С. Раздueva, М. В. Кулагина
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО ВЕБ-САЙТА «PASCAL С НУЛЯ»

Одной из главных задач современной модели образования является разработка веб-сайтов. При создании сайта, предназначенного для обучения языку программирования Pascal, были проанализированы сайты

Материалы XX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 20–22 марта 2017 г.

со схожей направленностью, чтобы избежать их недостатков и использовать достоинства. Рассмотрим основные возможности работы сайта.

Главная страница разработанного сайта (рисунок 1) содержит навигационное меню, в котором имеются следующие вкладки: Главная, Теория, Примеры, Задания, форма поиска, Вход и Регистрация.

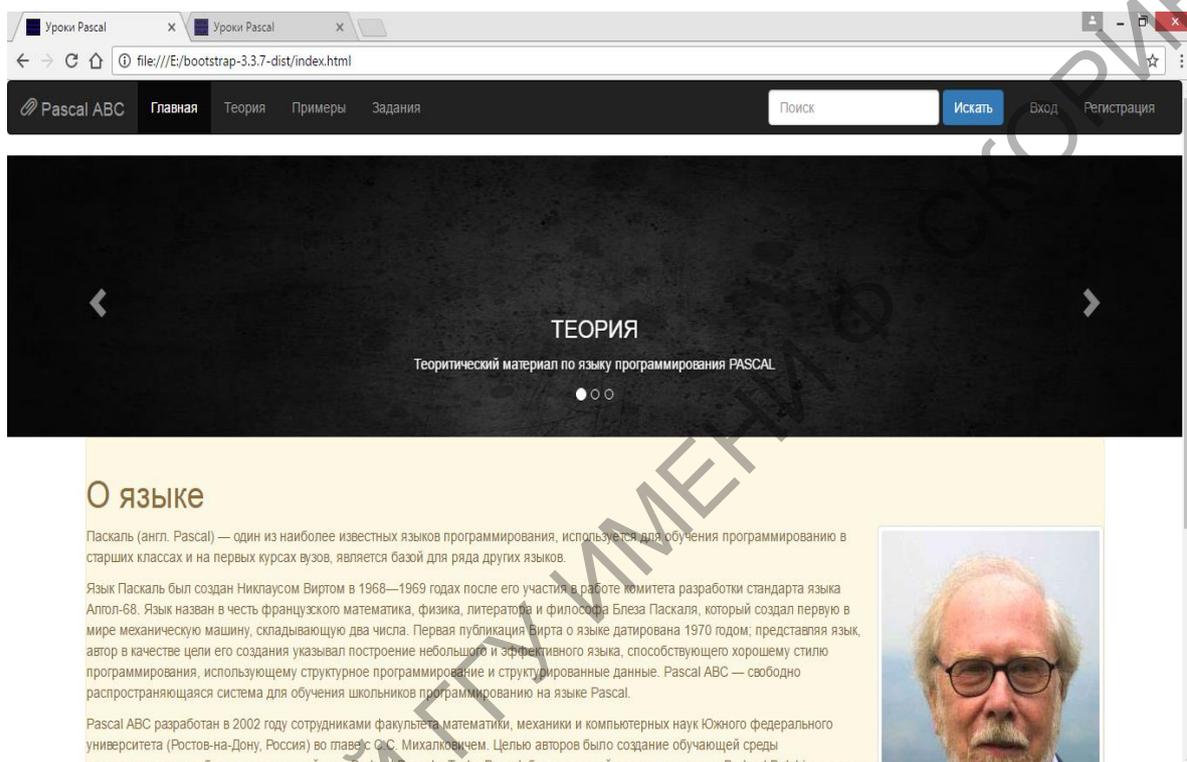


Рисунок 1 – Главная страница

При выборе вкладки «Теория» откроется страница, содержащая основные темы, соответствующие учебной программе уроков информатики в 6–11 классах по разделу «Основы алгоритмизации и программирования на языке Pascal». Выбрав нужную тему, пользователь попадает на страницу, с теоретическим материалом по изучаемой теме. Большинство страниц имеют кнопки «Пример» и «Задание», выбрав которые пользователь имеет возможность просмотреть примеры и выполнить задания, закрепив усвоенный материал.

Созданный сайт отвечает основным характеристикам образовательных сайтов, прост в обращении и будет полезен как учащимся, так и преподавателям.