

УДК 004.9

РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ПИФАГОР»

© Козловская Д.А., Антонова А.А., Морозова Е.В., Батькаев Р.Р., Даниленко А.Н.

e-mail: darya.kozlovskaya.98@inbox.ru, antonushka98@mail.ru, kmorozovav@mail.ru,
chipi.198@gmail.com, danilenko.al@gmail.com

Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королёва, г. Самара, Российская Федерация

Сайт играет очень важную роль в развитии бизнеса любого предпринимателя. Поэтому при разработке сайта образовательного центра «Пифагор» необходимо было продумать четкую структуру расположения его составных частей в целях представления актуальной информации школьникам для подготовки к экзаменам. Информация, размещенная на сайте, должна быть интересной для посетителей. В ней должна быть отражена актуальность. Заявки с сайта должны обрабатываться оперативно и профессионально. Также необходимо сопровождение текстового контента с помощью разно-форматных медиафайлов. Необходимо наладить оперативную обратную связь с посетителями сайта, представить каталог заданий для обучения школьников, а также грамотно расположить материалы для подготовки к экзамену.

Чтобы заинтересовать пользователей, на сайте размещено обращение директора центра «Пифагор», в котором изложены преимущества образовательного центра. Также сайт содержит каталог заданий для подготовки к экзаменам, который предоставляет эффективный способ закрепление изученного материала для школьников (рис. 1).

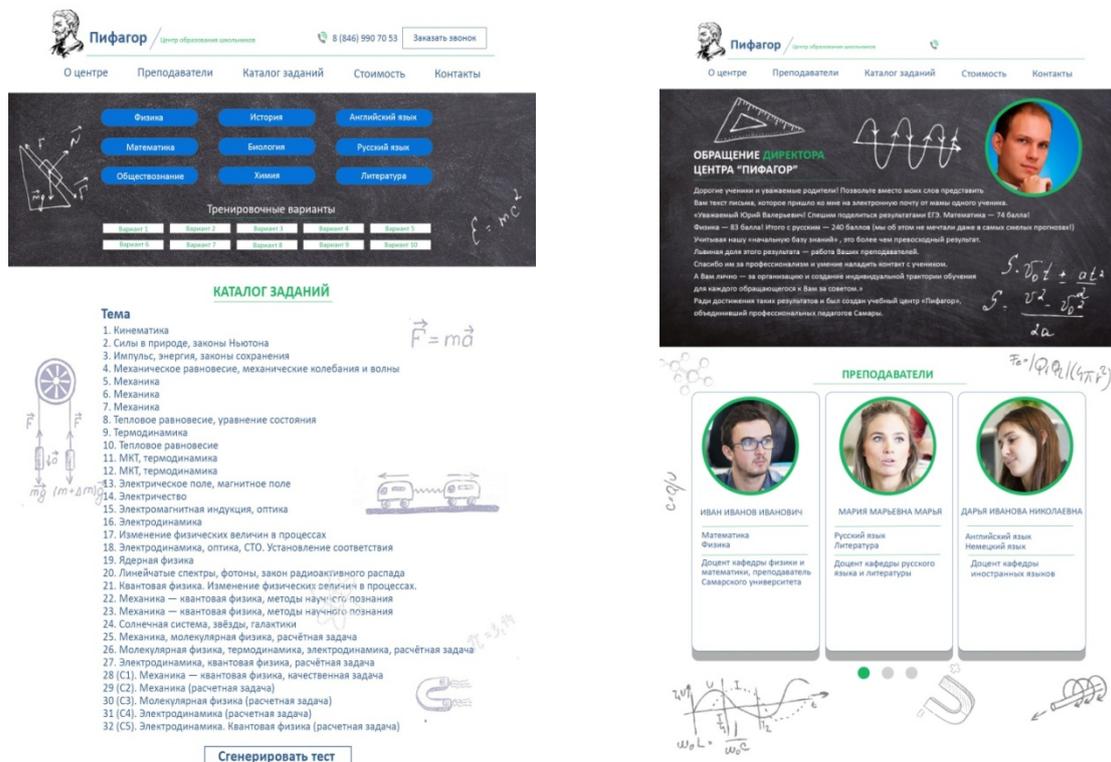


Рис. 1. Стартовая страница и каталог сайта

При создании сайта использовался язык разметки CSS для задания стилей объектов, отвечающих за оформление веб-страниц. С помощью CSS можно разделить содержание и оформление веб-документов, что ускоряет процесс создания сайта благодаря наличию единых стилей оформления. Кроме того, каскадные таблицы стилей дают возможность быстро изменять оформление веб-ресурса или вносить в него правки [1].

Важное преимущество таблиц стилей – оформление веб-страницы для разных устройств. Стоит иметь ввиду, что для разных устройств существуют разные таблицы стилей. То есть было сразу создано несколько дизайнов (для печати, просмотра на экране компьютера, мобильных устройствах) в зависимости от того, на каких устройствах планируется вывод сайта [2]. Стиль пишется для каждого устройства один раз при создании сайта (рис. 2).

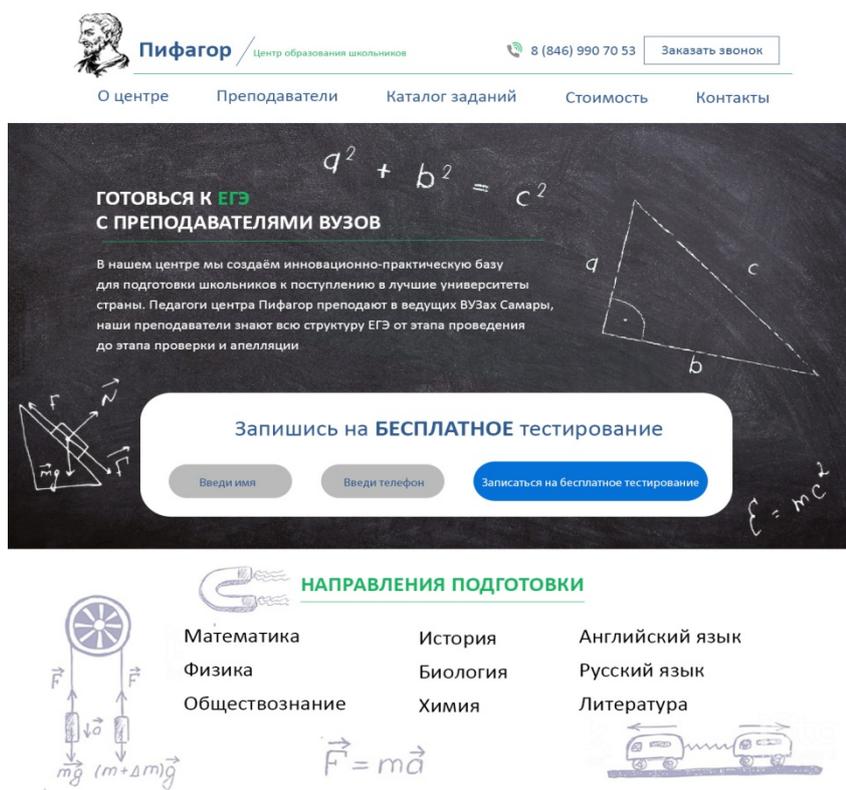


Рис. 2. Структура стилей CSS

Библиографический список

1. Кузнецов РНР. Практика создания Web-сайтов [Текст] / Кузнецов, М.В. и. М.: БХВ-Петербург, 2016. – 895с.
2. Шкрыль, А. Програмуємо для Web-сайта [Текст] / А. Шкрыль. – М.: БХВ-Петербург, 2015. – 368 с.