# СОЗДАНИЕ САЙТА «ИСТОРИЯ ГОРОДА МИЧУРИНСК НА ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЕ»

### Хатунцев Игорь Владимирович<sup>1</sup>,

Обучающийся 3 курса Инженерного института ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

### Копцев Павел Юрьевич

Обучающийся 3 курса Инженерного института ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

### Бутенко Анатолий Иванович,

профессор кафедры

математики, физики и информационных технологий

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, РФ.

**Аннотация.** В статье рассматривается проект по созданию сайта, на котором будет располагаться интерактивная карта города Мичуринск. На ней будут отмечены все исторически значимые места с их описанием и изображением. **Ключевые слова.** Хостинг, веб-сайт, сервер.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Хатунцев И.В., e-mail: igor.hatunsev@mail.ru

Сложно переоценить значение сайтов в своевременном мире, ведь именно благодаря им люди получили превосходные условия для обучения, работы и, конечно же, развлечений. Именно на сайтах можно найти необъятное количество полезной и интересной информации. В наше время сайты стали неотъемлемой частью подавляющего большинства людей, ведь именно в сети мы проводим немалую часть своей жизни. Название веб-сайт (website) состоит из двух слов web, что означает паутина или сеть, и site – место. То есть фактически веб-сайт - это место во всемирной паутине, где собрана определенная информация. Вся информация, которая находится на сайте, размещена на мощных серверах, обеспечивающих быстрый и бесперебойный доступ к сайту и всей его информации и контента. Эти сервера называются хостингом, поэтому в сети довольно часто можно встретить словосочетание хостинг сайтов.

В мае 2019 года под руководством кафедры математики, физики и информационных технологий Инженерного института Мичуринского ГАУ и обучающихся 3 курса Инженерного института по направлению Информатика и вычислительная техника Копцева Павла Юрьевича и Хатунцева Игоря Владимировича на базе Центра развития современных компетенций детей, имеющего в наличии оборудование для самых разных целей, реализуется проект. Это создание сайта, где будет располагаться карта города Мичуринск и на которой будут отображены все исторически значимые места.

Главная задача — это приобщить как можно больше людей к истории своего города. Каждый человек должен знать историю не только всемирную, но и самое важное это история своей страны, своего родного края, города или населенного пункта. Не зря в каждом городе есть музеи, арки славы и праздник дня рождения города. История каждого из них уникальна и неповторима.

Главная цель, с которой создается сайт — это предоставление своевременной и полной информации об истории города Мичуринск. Хочется, чтобы больше людей знали, как раньше выглядели здания и улицы. Более того можно будет узнать какой они имеют вид в настоящее время. То есть, зайдя на

сайт, люди смогут найти интересующее место в городе, прочитать подробное его описание, а также посмотреть изображения его прошлого и настоящего.

Отличительные особенности данного сайта:

- 1. Визуализация лёгкости восприятия также способствует графический баланс. Он обеспечивает ощущение равновесия и стабильности, столь важные для любого пользователя. Мы задумываемся, какую форму элементов создать и как их расположить. Что касается цветовых решений, то здесь чёрный и белый цвета являются пассивными. Поэтому мы думаем использовать их в сочетании с яркими, глубокими или свежими оттенками. На этапе продумывания графического дизайна важно не переборщить. Изображения привлекают внимание пользователя гораздо быстрее, чем текст, поэтому, здесь нужно проявлять некоторую чуткость.
- 2. Емкость информации все содержимое сайта будет представлено кратко и информативно, для того, чтобы пользователь смог легко и быстро усвоить информацию.
- 3. Удобная навигация мы собираемся сделать как можно быстрый поиск, для того чтобы пользователь смог за кратчайшее время найти то, что он искал.

Подводя итоги всему сказанному, после того как мы полностью завершим проект, сайт будет доступен всем и любой человек сможет найти то место, история которого ему интересна.

### Список литературы

- 1. 47 готовых решений для создания Web-сайта (+ DVD-ROM) / А.Г. Богданов и др. М.: Триумф, 2015. 272 с.
  - 2. Гончаров, А. Web-дизайн / А. Гончаров. Москва: ИЛ, 2016. 320 с.

## SITE CREATION "THE HISTORY OF THE CITY OF MICHURINSK ON AN INTERACTIVE MAP"

### Hatuntsev Igor Vladimirovich<sup>2</sup>

3rd year student engineering Institute Michurinsk State Agrarian University, Michurinsk, Russia.

### **Koptsev Pavel Yuryevich**

3rd year student engineering Institute Michurinsk State Agrarian University, Michurinsk, Russia.

#### **Butenko Anatoly Ivanovich,**

Professor of the Department of Mathematics, Physics and Information

Technologies of Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia.

**Annotation.** The article discusses a project to create a site on which an interactive map of the city of Michurinsk will be located. It will mark all historically significant places with their description and image.

**Keywords.** Hosting, website, server.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Hatuntsev I.V., e-mail: igor.hatunsev@mail.ru