

В этом году мы впервые за время учёбы проходили практику на производстве. Мне повезло попасть в Центр Детского Технического Творчества "Биктырыш", а именно в лабораторию робототехники и мехатроники.



Студенты БГПУ им. Акмуллы, участвующие в разработке проекта «Город будущего» совместно с ЦДТТ «Биктырыш» на промышленной выставке, ВДНХ-2018

Сам центр занимается дополнительным образованием детей различного школьного возраста. Тут обучают по широкому спектру направлений: от художественного творчества до построения роботов и программирования. Последним как раз и занимается лаборатория робототехники и мехатроники, в которой я работала две недели. Деятельность лаборатории привлекает большое количество учеников, ведь кому не интересно самому спроектировать, создать и запрограммировать собственного робота? Ежегодно лаборатория участвует в большом количестве конкурсов, чемпионатов и мероприятий по своей направленности, которые имеют как республиканский, так и всероссийский масштабы, при этом ученики и преподаватели лаборатории занимают как правило призовые места.

Но приняв меня на практику, мне не доверили конструировать собственного робота; у меня стояла иная задача. В связи с тем, что деятельность лаборатории привлекает всё большее внимание у родителей как потенциальное место дополнительного технического образования их детей, а дети с удовольствием

приходят сюда, администрацией центра было принято решение о создании сайта, посвящённого непосредственно лаборатории. Проектирование, разработка и реализация веб-сайта для лаборатории робототехники и мехтроники и стали задачами, которые мне было поручено выполнить за время производственной практики.

Во время решения поставленных задач мне предстояло изучить работу образовательной структуры, в частности познакомиться со многими аспектами функционирования центра "Биктырыш". Работа с коллективом так же имела место быть на многих этапах реализации: от обсуждения концепции веб-ресурса до сбора данных о преподавательском и административном составах лаборатории и центра в целом. К счастью, коллектив центра "Биктырыш" - это педагоги, которые отличаются отзывчивость и любовью к своему делу, поэтому работа с ними проходила легко и интересно

За две недели прохождения практики был создан полноценный сайт лаборатории робототехники и мехатроники с учётом всех требований учреждения, а также был приобретён бесценный опыт работы в реальных условиях.



*Вход в школу №40 г. Уфа на базе которой располагается ЦДТТ
«Биктырыш»*