

*Выступление
Сулейменова Руслан Хасановича,
заместителя директора
Учебно- методического центра
развития образования
Карагандинской области*

Развитие робототехники в системе образования Карагандинской области

Внедрение курса робототехника в Карагандинской области начато в 2014 году. В октябре 2014 года 5 кабинетов робототехники были приобретены для школ одаренных детей. При оснащении кабинетов особое внимание мы уделили методической поддержке педагогов. Вместе с конструкторскими наборами, полями для соревнований были приобретены учебные пособия для учащихся и учебно-методические комплексы для преподавателей. Каждый из преподавателей прошел двухнедельное обучение, которое проводили специалисты Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики.

На сегодняшний день в Карагандинской области управлением образования приобретено 30 лабораторий по робототехнике. В комплект поставки включены 10 базовых, 10 дополнительных конструкторских набора, полигоны для проведения соревнований, учебно методический комплекс и разумеется обучение преподавателей Мы разместили лаборатории в организациях дополнительного образования: дворцах школьников, домах юношества, технических кружках.

Такой подход, как и следовало ожидать дал положительные плоды. Учащиеся этих школ дважды побывали на олимпиаде по робототехнике в г. Санкт-Петербурге и добились неплохих результатов.

В апреле 2015 года в Караганде был проведен Юткрытый фестиваль по робототехнике. В мероприятии приняли участие Карагандинские школьники, гости из Кокшетау, учащиеся НИШ. В рамках мероприятия прошли мастер классы и семинары с привлечением иностранных специалистов, выставка робототехники. Фестиваль посетили более 700 зрителей, мероприятие было широко освещено в средствах массовой информации.

2-3 апреля этого года мы планируем провести второй чемпионат по робототехнике. Мероприятие имеет статус международного чемпионата, мы

ожидаем участия команд из России и дальнего зарубежья. Мы расширили диапазон номинаций. Соревнования проводятся на основе правил WRO. Как и в прошлом году, на мероприятии планируется проведение мастер классов, семинаров и выставок. Подробности, правила, регламенты соревнований можно посмотреть на сайте roboland.kz. Очевидно, организация и участие в таких мероприятиях служит локомотивом всего образовательного робототехнического движения Казахстана. С удовольствием приглашаем всех на наш фестиваль.