Будущее за одаренными детьми

Выявление и развитие способных и одаренных детей, реализация их потенциальных возможностей – одна из приоритетных социальных задач государства и общества. В России создана и реализуется Федеральная целевая программа «Дети России» и ее подпрограмма «Одаренные дети». Особое значение в рамках подпрограммы придается участию обучающихся во Всероссийских интеллектуальных мероприятиях. Разработка индивидуальных образовательных маршрутов с учетом специфики творческой и интеллектуальной одаренности ребенка, формирование личностного и профессионального самоопределения, оказание адресной поддержки каждому ребенку, проявившему незаурядные способности, а, главное, обеспечение условий, способствующих максимальному раскрытию потенциальных возможностей одаренных детей – вот наша главная задача, для решений которой мы стараемся приложить максимум усилий.

В течение всего учебного года юные исследователи МАУ ДО Центра развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» принимают участие в дистанционных и очных конкурсах исследовательских научно – исследовательских работ обучающихся по физико-математическим, естественным, научно - техническим и гуманитарным наукам. На начало учебного года обучающиеся Центра уже стали победителями дистанционных заочных конкурсов, Республиканского конкурса «Шаг в будущее Осетии» а также вышли в четверть финал Всероссийской телевизионной гуманитарной олимпиады «Умницы и Умники» (МГИМО).

Робототехника – самое молодое творческое объединение в нашем Центре. Мы начинали с трех конструкторов Lego mindstorms. Познавательная активность детей и востребованность технического направления поставила перед нами новые задачи, которые требовали не только приобретения большего числа конструкторов для создания роботов, но и привлечения квалифицированных специалистов по данному направлению для участия обучающихся Центра во Всероссийских, региональных и республиканских конкурсах. На сегодняшний день мы имеем очень важный показатель: по результатам проведенного Республиканского конкурса «Шаг в будущее» Центр «Интеллект» стал обладателем кубка за первое общекомандное место. Из десяти победителей команды - пятеро – представители объединения «Роботехника»: Лесь Даниил, 8 класс - диплом 1 степени, Дзидзоев Ахсарбек, 5 класс - диплом 1 степени, Дзарасуев Марк, 7 класс - диплом 2 степени, Джанайты Асан, 8 класс - диплом 2 степени Бадалов Эрнест, 8 класс – грамота. Вместе с научным руководителем, педагогом дополнительного образования, Кучугурным Александром Валерьевичем, ребята проектируют и создают непростых роботов. Например, робота по сортировке мусора, создали сканер выявления болезней сердца, разработали линию по комплектации продукции из нескольких компонентов. Мы продолжаем развивать научно – техническое направление и рады обучать мотивированных ребят основам программирования и робототехники на благо города, республики, России».

Среди победителей Республиканского конкурса «Шаг в будущее» нельзя не отметить и серьезные проекты Тедеева Алана, 11 класс «Комплексные числа» (секция математика), Король Ангелину, 11 класс «Изучение росторегулирующей функции синтезированного соединения 1,1-дихлорбензилциклопропана»(секция биотехнология), Чернова Даниила, 9 класс «Современное вертикальное распространение земноводных на территории Северная Осетия – Алания» (секция экология техносферы), Мисикова Георгия, 11 класс «Получение бициклопропанов и исследование их поведения в условиях реакции нитрозирования»(секция химия), Джиоева Эдуарда, 11 класс «Анализ особенностей воздействия УФ-излучения средневолнового диапазона на живые системы на модели зародышевого развития амфибий» (секция экология техносферы). Все эти ребята поднялись на самую верхнюю ступеньку пьедестала.

По итогам выступления на Республиканском конкурсе «Шаг в будущее Осетии» работа Ангелины Король рекомендована для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва, МГТУ им. Баумана). А команда робототехников отправилась в город Краснодар на фестиваль «Робофест-Юг», который проходит под девизом: «Здесь собирают будущее». Фестиваль организован Министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, Институтом развития образования Краснодарского края и Фондом поддержки социальных инноваций Олега Дерипаска «Вольное Дело» и проходил на базе Кубанского государственного технологического университета с 8 по 9 декабря 2016 г. По результатам Фестиваля Дзидзоев Ахсарбек, обучающийся 5 класса в направлении «Инженерное дело» занял II место с проектом «Автоматизированная система кормления крупнорогатого скота», а Лесь Даниил, обучающийся 8 класса, занял III место в этом же направлении с проектом «Автоматизация системы аэропорта по досмотру багажа». Остальные ребята Бадалов Эрнест, обучающийся 8 класс, Дзарасуев Марк, обучающийся 8 класса, Корабейщиков Даниил, обучающийся, 4 класса – отмечены грамотами. Все участники команды Центра «Интеллект» награждены кубками и медалями.

В мае 2016 года состоялся Республиканский конкурс - отбор среди обучающихся 10 – х классов общеобразовательных организаций РСО – Алания для участия во Всероссийской телевизионной гуманитарной олимпиады «Умницы и Умники», по результата которого были определены три участницы очного этапа олимпиады: Кадиева Марина, обучающаяся МАУДО центра «Интеллект», Камболова Диана – МАОУ БСОШ № 7, Караева Кристина – гимназия№ 5. Камболова Диана вышла четверть финал Олимпиады.

В работе с одарёнными детьми при возможности педагога дополнительного образования увидеть и раскрыть способности и таланты обучающихся, при умелой организации индивидуального и дифференцированного подхода, можно добиваться высоких результатов. Ведь суть успехов не в том, чтобы как можно больше, быстрее усвоить учебный материал и лучше других проявить себя в конкурентной борьбе, а в

самоощущении победы над собой в процессе умственного труда, в его продвижении в своём индивидуальном, заложенном природой темпе развития через преодоление трудностей. Задача педагога – научить ребенка, подростка понимать собственные достижения, сравнивать себя с самим собой, вселить уверенность в свои силы и возможности, развить стремление к совершенствованию.