

1 марта 2017г. в г. Нальчике прошёл республиканский конкурс по начальному техническому моделированию «СТАРТ»

Организаторы конкурса ГБОУ «Детская академия творчества «Солнечный город» при поддержке Министерства образования и науки КБР. Наш Центр представила команда клуба «Метеор», в состав которой вошли: Тебердиев Аскер, Эбуев Барисбий, Хутуев Алан.



Начальное техническое моделирование (НТМ) - первая ступень в подготовке детей в области учебно-исследовательской работы, общетехнического моделирования. НТМ развивает интерес детей к науке и технике. Начальное техническое моделирование – это первые шаги младших школьников в самостоятельной творческой деятельности по созданию макетов и моделей простейших технических объектов; это познавательный процесс формирования начальных политехнических знаний, умений, художественного вкуса. Модели изготавливаются из ватмана, картон, цветной бумаги с применением новых информационных технологий.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- популяризация и пропаганда начального технического моделирования, конструкторской деятельности юных исследователей, техников, передового опыта работы в области технического творчества образовательных учреждений всех видов;
- развитие творческих способностей, технических навыков и практических умений юных конструкторов;

- выявление и поддержка одаренных детей, занимающихся техническим творчеством;

1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:

На выставку предоставляются качественно и эстетично выполненные модели из различных материалов, модели-копии воздушных, водных, наземных транспортных средств и военной техники отечественного и зарубежного производства, макеты, модели и макеты собственной конструкции на любую тему, по номинациям и разделам:

- наземная техника;
- водный транспорт;
- авиация и космическая техника;
- модели и макеты собственной конструкции на любую тему;

Каждый участник команды представил не более одной модели по каждой номинации (всего 4 модели), а команда - не более 12 моделей. **Конкурс по изготовлению моделей проводился** в отдельных лабораториях по трем разделам:

- наземная техника;
- водный транспорт;
- авиация и космическая техника;

Каждый конкурсант участвовал в одной из номинаций согласно жеребьевке. Задания предоставлялось в отдельном конверте с заготовками для моделирования, с инструкцией по сборке. Сборка моделей проводилась по образцу при поддержке куратора. **Олимпиада для младших школьников «Интеллектуальный марафон»** заключалась в решении в письменном виде нестандартных, развивающих и изобретательских задач.

I. Критерии оценки моделей на Выставке:

при оценке экспоната члены жюри учитывали точность, качество выполнения модели, объем и сложность работы.

-1 критерий - надёжность, качество, техническое совершенство

-2 критерий - техническая эстетика, дизайн

-3 критерий - эрудиция автора по теме работы.

II. Критерии оценки конкурса по изготовлению моделей:

-1 критерий - мастерство и качество изготовления

-2 критерий - техническая эстетика и дизайн

-3 критерий - время, затраченное на выполнение работы.

III. Критерии оценки олимпиады для младших школьников «Интеллектуальный марафон»:

-1 критерий - полнота и качественное представление решения нестандартной задачи

-2 критерий - полнота и качественное представление решения развивающей задачи

-3 критерий - полнота и качественное представление решения изобретательской задачи

Результаты участника складывались из суммы баллов, полученных за выставочную модель, конкурс по изготовлению моделей и олимпиады «Интеллектуальный марафон».

