

## **В Центре детского творчества открылся образовательный технологический комплекс «МИГ»**

В 2016 году МБУ ДО «Центр детского творчества имени Н.М. Аввакумова» АГО принял участие в областном конкурсном отборе на присвоение статуса базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодежи». Коллектив учреждения представил «Образовательный проект по реализации дополнительных программ по профориентационной деятельности и техническому творчеству», направленный на решение задач муниципальной комплексной программы «Уральская инженерная школа». По результатам конкурса ЦДТ вошел в перечень организаций – базовых площадок ГАУДО СО «Дворец молодежи», и 21 февраля 2017 года в учреждении состоялось торжественное открытие образовательного комплекса.

Участников и гостей мероприятия приветствовали Котова И.А., главный специалист отдела программных мероприятий МОиПО СО, Московкин В.А., заместитель директора по экономике и ресурсному обеспечению ГАУДО СО «Дворец молодежи», Тихонова Н.Р., глава администрации Асбестовского городского округа. В своих выступлениях они подчеркнули, что на сегодняшний день важными приоритетами государственной политики в сфере образования становится поддержка и развитие детского технического творчества, привлечение детей и молодежи в научно-техническую сферу профессиональной деятельности и повышение престижа научно-технических профессий.



Для решения поставленных задач в МБУ ДО ЦДТ создан образовательный технологический комплекс «МИГ» (Мастерская Инженерных Гениев), в

который входит 5 оборудованных кабинетов:

- кабинет технологического образования (художественная обработка древесины, работа на токарном станке с ЧПУ);



- кабинет технического моделирования (изучение основ электротехники и пневматики);



- кабинет компьютерного моделирования и робототехники (работа с конструкторами LegoWedo, Перворобот, «Технология и физика», учебными комплектами EV3);



- кабинет конструирования и моделирования одежды (работа на швейно-вышивальных машинах с программным управлением);



- кабинет авиамоделирования (с использованием 3D принтера, 3D сканера, токарного станка).



В 13 учебных группах будут заниматься 150 детей в возрасте от 7 до 18 лет.

Занятия будут проходить в современной технологической среде. В процессе конструирования и программирования обучающиеся получают дополнительные знания в области физики, механики, электроники и информатики, освоят основы автоматизации, 3D технологий, научатся конструировать и собирать модели роботов. Занимаясь в детских объединениях, учащиеся имеют возможность получить первичные инженерные навыки, попробовать себя в роли конструктора, исследователя, научиться создавать технический продукт и представлять его окружающим.

Создание возможностей для развития научно-технического творчества детей – один из важнейших элементов профориентации будущих инженеров и конструкторов, которые востребованы современной экономикой как никогда, и образовательный технологический комплекс «Мастерская Инженерных Гениев» Центра детского творчества будет содействовать эффективному решению проблемы воспроизводства инженерно-технических кадров для нашего города и региона.

Директор МБУ ДО ЦДТ О.В. Дубина