

Клуб юных изобретателей

13 июня в Горноправдинске и Луговском начали работать лагеря технической направленности с дневным пребыванием детей.

Как сообщила руководитель муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Ханты-Мансийского района Наталья Фортунз, деятельность лагерей технической направленности организована в рамках проекта «Создание ресурсного центра – детский технопарк «Мини-кваториум». В них реализуется образовательная программа дополнительного образования детей «Автозавод будущего», вошедшая в навигатор открытых региональных образовательных программ дополнительного образования «Терра Когнито». Бюджетное учреждение стало победителем конкурса проектов социальных инвестиций «Газпромнефть Хантос» «Родные города» и выиграло грант в размере 400 тысяч рублей. Также на реализацию проекта были выделены средства из районного бюджета. Благодаря этому, учреждением были приобретены обучающие авто- и авиамодели, другое оборудование для запуска двух детских площадок.

15 июня состоялось торжественное открытие лагеря в Горноправдинске. В мероприятии принял участие глава Ханты-Мансийского района

Кирилл Минудин. Глава муниципалитета обратился с напутственным словом к ребятам, пожелав юным инженерам творческих успехов и удачной реализации задуманных проектов. Также состоялся видеомост – с приветственным словом выступили воспитанники лагеря п. Луговской. Детям вручили наборы юных техников, и вместе с наставниками они провели экскурсию по своим мастерским.

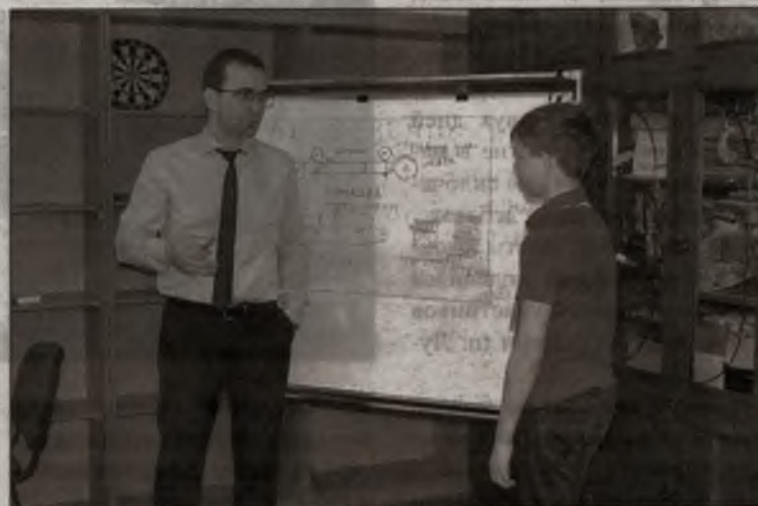
В настоящее время лагеря технической направленности посещают 40 ребят в Луговском и 20 в Горноправдинске, возраст юных авто- и авиамоделистов – 10-14 лет.

«Дети получают умения в проектировании автоматических и механических конструкций, в организации производства технологических машин, получают практические навыки в инженерных разработках. Также проект выполняет важную задачу профориентации подростков – ребята знакомятся с основами работы инженера, учатся реализовывать свои идеи. В Горноправдинске мы ребят разделили на 2 группы, каждая команда в течение смены примет участие в четырех модулях про-

граммы. Во-первых, они научатся работать как маркетинговый отдел – изучать потребность в спецтехнике в родном регионе. После чего им в формате конструкторского бюро будет предложено спроектировать модель транспорта. Затем им предстоит работать как отделу автоматизации и роботизации, а на последнем этапе ребята примут участие в работе сборочного цеха, где они совместно создадут уже готовый продукт – прототип спецтранспорта, который они придумали», – рассказал начальник детского лагеря в Горноправдинске Григорий Храмов.

«Интересно изобрести машину, которая будет полезна людям. У нас вместе с друзьями уже есть идея, какой спецтранспорт мы будем собирать – это машина, с помощью которой можно использовать снег для организации водоснабжения в населенных пунктах», – рассказывает юный участник лагеря, ученик 3 класса Евсей Храмов. – Сейчас мы уже готовим чертежи, потом будет делать макет из подручных средств, а в конце соберем работающий прототип, думаю, что машина должна быть на дистанционном управлении».

Иван Шевелев, 7 класс: «Я решил пойти в технический ла-



Глава Ханты-Мансийского района Кирилл Минудин обсудил с юными конструкторами их разработки

геря, потому что в дальнейшем собираюсь учиться на инженера. Мне с детства нравилось что-либо изобретать. В нашем конструкторском бюро работает 8 человек, и каждый предлагает свои идеи. На сегодняшний день у нас 2 варианта – это «машина-

кузнечик», которая не может застрять на бездорожье, а второй проект – создание катера, работающего на альтернативном источнике топлива. Такие машины пригодятся где угодно. До конца июня мы планируем показать одну из моделей».

