

## Аннотация к мероприятию

25 ноября на базе МБУДО «ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г. Казани прошло заседание городского методического объединения (семинара-практикума) заведующих отделами, педагогов дополнительного образования, учителей технологии и информатики **на тему: «Традиции и инновации. Городские конкурсы школьников по электронике, робототехнике, цифровым и медиатехнологиям»**. Были рассмотрены вопросы развития инновационной деятельности в образовательном учреждении, контроля и оценки деятельности; особенностей и специфики применения современного цифрового оборудования. Также выступил педагог объединения центра «От селфи до профи» и поделился с коллегами наработанным опытом в области фотонаправления. Обсуждены положения и критерии оценки предстоящих соревнований «СУМО», «Знатоки», «Позитивный объектив», «Цифровой код». На заседании присутствовали ведущий менеджер проекта **Волков Денис Алексеевич** и ведущий специалист лаборатории **Мингараев Айнур Мухтарович** **научно-производственного Объединения (НПО) Группа «Аванти», которое специализируется на разработках комплексных решений и исследованиях в отрасли промышленности и образования.**

На основной части методического объединения была представлена образовательная программа, включающая в себя три новых образца робототехники: **Робот платформа ThyMio** с сенсорной панелью и 9 датчиками и с 6-тью запрограммированными алгоритмами поведения. **Гуманоидный робот Марти** с огромным количеством управляющихся элементов и датчиков **Робот манипулятор Rotrix Dexarm**, включающий в себя 5 модулей различного назначения, позволяющий создать прототип конвейерной линии на вашем рабочем столе.



Сотрудником были представлены новые и более усовершенствованные образцы робототехники – продукт, разработанный **для изучения и популяризации робототехники в учебных заведениях России** в рамках развития инновационных технологий

