**Сделано в Кванториуме**

**Многофункциональный стол для МКС, автоматизированная платформа «Робоход», гусеничный робот-спасатель, виртуальная химическая лаборатория, гидрофильное покрытие для кирпичей и конструкция ветрогенератора для метрополитена, системы дезинфекции вагонов поездов «С–Сloud», приложение дополненной реальности для Музея Бажова – всё это и многое другое – изобретения кванторианцев.**

**29 мая, в 11:00, на площадке Дворца технического творчества в городе Верхней Пышме, структурного подразделения Дворца молодёжи, состоится масштабное событие – Фестиваль идей «Коллаборация». Обучающиеся четырёх детских технопарков «Кванториум» Свердловской области представят свои лучшие проекты.**

В качестве почетных гостей в фестивале примут участие первый заместитель министра образования и молодежной политики Свердловской области **Нина Викторовна Журавлева**, начальник департамента образования города Екатеринбурга **Константин Валерьевич Шевченко**, директор Дворца молодёжи **Александр Николаевич Слизько** и представители компаний – индустриальных партнеров Дворца молодёжи.

По итогам защит, которые проходили в технопарках «Кванториум» Свердловской области, среди более 350 работ школьников были выбраны лучшие 24 проекта: 12 из них школьники представят во время стендовой защиты, еще 12 проектов авторы будут защищать в актовом зале.

На фестивале выберут победителей в номинациях: лучшее техническое решение, уникальное решение, пользовательское решение, вручат приз зрительских симпатий.

 – Интерес к техническому творчеству и изобретательству растет. Приемная кампания еще не стартовала, а к нам уже поступает множество звонков от желающих попасть на обучение в наши технопарки или принять участие в летних программах, – отметил Александр Слизько, директор Дворца молодёжи. – Символично, что фестиваль проходит на нашей новой площадке – во Дворце технического творчества – уникальном инженерно-техническом кластере, где школьники создают собственные проекты, работают на новейшем оборудовании и осваивают востребованные компетенции. Фестиваль «Коллаборация» объединит школьников, родителей, наших партнеров, работодателей. Это уникальная

возможность для детей представить свои идеи, воплощенные в реальных проектах. И, возможно, для кого-то это станет стартапом в будущем.

Во время фестиваля для всех желающих пройдут открытые мастер-классы и квесты от педагогов и индустриальных партнёров Дворца молодёжи.

В фойе 3-го этажа будет проходить выставка картин Анастасии Тимофеевой – уральского художника-космиста, работающей под псевдонимом Space Scriptor. В своем творчестве Анастасия исследует сложные процессы и механизмы, благодаря которым существует Вселенная, визуализирует астрономические объекты и физические явления, проводит параллели между духовным человеческим началом и началом космическим, непостижимо более сложным и многомерным.

Каждый участник мероприятия сможет зарядиться идеями и протестировать изобретения юных инженеров. Гости почувствуют себя космонавтами, сфотографируются в космическом корабле с собакой Стрелкой.

Фестиваль идей «Коллаборация» проходит при поддержке партнёров детских технопарков «Кванториум» – ОАО «УГМК», АО «ОКБ Новатор», ПАО «МЗиК», Урало-Сибирской Геоинформационной компании, НПО автоматики имени академика Н. А. Семихатова, ООО «Уральские локомотивы», компании Targem Games, Инновационного культурного центра в г. Первоуральске.

**Справка ДМ**

Дворец молодёжи – флагман дополнительного образования в Свердловской области. В его структуре более 10 подразделений и центров. Реализует более 65 образовательных программ, по которым обучаются более 5000 детей. Дворец молодёжи – региональный оператор федеральных инновационных проектов, созданных в рамках национального проекта «Образование» – сети детских технопарков «Кванториум» (Екатеринбург, Верхняя Пышма, Первоуральск), сети центров цифрового образования «IT-куб» (Уралмаш, Солнечный, Верхняя Пышма). Кроме того, в его структуре действуют Региональный модельный центр, Региональный центр детско-юношеского туризма и краеведения Свердловской области, Центр инновационного и гуманитарного образования, 87 базовых площадок и 99 центров «Точка роста». Спорт, туризм, искусство, медиа, экология, техническое творчество и компьютерные технологии – всё для того, чтобы раскрыть способности и выстроить индивидуальную траекторию каждого ребёнка.

*С уважением к вам и вашей работе,*

*пресс-служба Дворца молодёжи*

*(343) 232-51-00, +7 - 912-646-12-20, 8-922-604-60-14*

*www.dm-centre.ru*