

Кировские школьники могут подать заявки на обучение в «Кванториум»

"Кванториум" - это современный детский технопарк с высокотехнологичным оборудованием. Здесь есть 3D-принтеры, лазерные граверы, шлемы виртуальной реальности, квадрокоптеры и другие современные гаджеты. Здесь детей научат инженерным знаниям, умениям и навыкам. Они будут делать проекты и двигать науку вперед!

Запуск детского технопарка «Кванториум» в городе Кирове запланирован на конец года на базе Центра технического творчества (ул. Пролетарская, 50). Это будет современное функциональное образовательное пространство, которое сможет принять порядка 800 учащихся. Заявки на обучение принимаются до 15 декабря на сайте kvant43.ru. Обучение бесплатное.

Для поступления в «Кванториум» ребенку должно исполниться 12 лет до 1 июня 2020 года. Дети могут попробовать себя в одном из 7 образовательных направлений:

- **Промробоквантум** – прикладная робототехника и мехатроника, основы радиоэлектроники и схемотехники
- **Промдизайнквантум** – скетчинг, макетирование, 3D-моделирование и прототипирование
- **IT-квантум** – операционные системы, сети и программное обеспечение, программирование на Arduino, C/C++, Интернет вещей, информационная безопасность
- **Автоквантум** – автомоделирование, управление машинами различных схем, конструкций, размеров и назначения – от простейших до современных гоночных и управляемых по радио
- **Аэроквантум** – сборка и программирование беспилотных летательных аппаратов
- **VR/AR** - 3D-моделирование, визуализация решений в стереоформате, создание объектов виртуальной и дополненной реальности, компьютерного зрения, систем трекинга
- **Хайтек** – основы электротехники, работа с 3D-оборудованием, лазерным гравером, станками с ЧПУ, изготовление электронных устройств

Для кванторианцев также будут организованы дополнительные занятия математикой, шахматами и техническим английским.

Напомним, детские технопарки «Кванториум» создаются в Кировской области в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование». Это проект в сфере дополнительного образования, новая форма поддержки талантливых школьников и метод стимулирования их интереса к высоким технологиям и инновациям. Во время обучения ребята приобретают навыки командной работы и проектного управления, развивают изобретательское мышление, знакомятся с высокотехнологичным оборудованием, создают собственные инженерные проекты.

Группа «Кванториум» Киров Вконтакте: https://vk.com/kvant_kirov