

Школа исследователей и изобретателей «Кванториум»

Как управлять космическими аппаратами? Как сконструировать настоящего робота? Как поднять в воздух свой собственный беспилотник? Чем промышленный дизайн отличается от дизайна в мире моды? Какие инновации появились в области современных геотехнологий? И наконец, для чего современному ученому уметь работать в команде? Как эффективно презентовать свой научный проект? Об этом и не только пойдет речь на смене «Школа молодых исследователей и изобретателей «Кванториум». С нами вы погрузитесь в мир увлекательной науки, исследований и изобретений!

Чем мы будем заниматься, что узнаем и чему научимся

На смене вас ждет работа в лабораториях:

- «космоквантум»;
- «геоквантум»;
- «IT-квантум»;
- «промышленный дизайн»;
- «аэроквантум»;
- «робоквантум».

Вместе с учеными-наставниками и экспертами вы будете исследовать, изобретать, разрабатывать проекты, делиться знаниями с другими участниками. Вы попробуете не только сгенерировать интересную идею, выдвинуть гипотезу, но и претворить ее в жизнь прямо на смене.

Кроме всего прочего, вам предстоит пройти увлекательные квесты, стратегические игры, челленджи и принять участие в интерактивных коммуникативных площадках.

Вы на собственном опыте испытаете силу и важность работы в команде, когда все как один.

Результаты вашей проектной работы, исследований или, быть может, даже научных открытий обязательно будут представлены профессиональному сообществу и не останутся без внимания.

А по итогам смены, мы обязательно вручим вам сертификаты о прохождении образовательной программы, которые займут достойное место в вашем портфолио достижений!

Поэтому, если вы уже сейчас занимаетесь в детском технопарке «Кванториум», ЦМИТе, STEM-центре, учитесь в инженерном классе, посещаете кружки НТИ или являетесь призёрами/победителями конкурсов, проводимых федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум», а также всероссийских конкурсов и олимпиад технической, инженерно-физической и естественнонаучной направленности, мы ждем вас!

Не подумайте, что все будет так строго и официально, мы подготовили захватывающий игровой сюжет, и обязательно спасем человечество от интеллектуальной "засухи".

К чему готовиться и что взять с собой

Научные лаборатории дело вроде бы не пыльное, но не забудьте взять с собой комфортную одежду и обувь для работы в учебных классах и для пребывания на улице. Осенью, бывает, идут дожди – поэтому вам пригодится дождевик и сменная пара обуви. Также не забудьте деловой костюм для презентации проектов на научно-практической конференции и участия в работе «open space» площадок.

А для обмена опытом и поиска новых партнеров и единомышленников обязательно везите с собой ваши исследовательские проекты, научные сообщения и доклады!