

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" г.Ухта

Детский технопарк "Кванториум" - новый формат дополнительного образования детей в сфере инженерных наук, основанный на проектной и командной деятельности. Это пространство интеллектуальной смелости, среда для формирования изобретательского, критического и продуктового мышления детей.

Федеральным оператором проекта "Кванториум" является ФГАУ "Фонд новых форм развития образования" Министерства образования и науки РФ: http://www.roskvantorium.ru

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" г.Ухта

Наши направления:













Автоквантум

Аэроквантум

IT-квантум Промдизайнквантум

Промробоквантум

Хайтек

Все педагоги технопарка прошли специальное обучение у Федеральных тьюторов, в том числе и в ИЦ "Сколково"

ОБУЧЕНИЕ ПО ВСЕМ ПРОГРАММАМ БЕСПЛАТНОЕ!!!

Мы находимся по адресу: г. Ухта, ул.Октябрьская, д. 13, Приемная комиссия: 1 этаж 112 кабинет. телефон: 89121478662

направление (квантум)	программа	аннотация
	возраст учащихся: 8-11 л	iem
Промробоквантум	"Робототехника - LEGO" (на базе конструкторов LEGO Mindstorms EV3)	Основы программирования и моделирования робототехнических устройств в среде LEGO
	возраст учащихся: 10-13	пет
Все квантумы кроме Хайтек (ІТ, Промдизайн, Промробо, Аэро, Авто)	"Квантумстарт"	Программа состоит из 3-х модулей, обязательных для изучения. "Основы электроники и схемотехники", "Основы программирования микроконтроллеров
		Arduino", "Основы 3D моделирования". По итогам программы учащиеся изготовят простейшее техническое устройство - электронные часы.

направление(н	квантум)	программа	аннотация	
возраст учащихся: 14-17 лет				
Промробоквантум		"Промробо -старт"	Учащиеся получат практические навыки применения робототехнических устройств, научатся понимать принципы работы, возможности и ограничения технических устройств, соберут и запрограммируют собственную модель: "Робот-конвейер".	
Промдизайнквантум		"Промдизайн - старт"	В Промдизайнквантуме обучающиеся учатся проектировать окружающий предметный мир и взаимодействие с ним, работать на стыке инженерии и искусства, решать прикладные задачи и формировать новое восприятие, соединять технологичность и эстетичность в одном изделии.	

направлен	ие (квантум)	программа	аннотация	
возраст учащихся: 14-17 лет				
ІТ-квантум		"ІТ -старт"	Учащиеся овладеют стартовыми умениями и навыками в области IT - сферы (электроника, программирование на языке C++ и моделирование), необходимых для самостоятельного изготовления простейшего тех.устройства - "Домашняя метеостанция".	
Аэроквантум		"Аэро - старт"	В Аэроквантуме учащиеся пройдут все этапы жизненного цикла выпуска летательного аппарата, узнают, что такое квадрокоптер, самолет и вертолет, научатся выбирать оптимальные варианты для доставки грузов, организовывать воздушное движение, проводить автономные полеты и внедрять инновационные технологии в авиапромышленность.	

направление	(квантум)	программа	аннотация	
возраст учащихся: 14-17 лет				
Авто		"Авто-старт"	Автомобили, тракторы, велосипеды, мотоциклы, вездеходы и даже комбайны; устройство автомобиля и правила дорожного движения; основы организации движения и перевозок; безопасность движения и безопасное поведение на дороге; новая мобильность и транспортная инфраструктура; беспилотный транспорт и интеллектуальные транспортные системы — все это изучают в Автоквантуме.	
Хайтек	***	"Проектирование и автоматизация"	Хайтек — это инженерия, изобретательство, CAD/ CAM системы, лазерные технологии, аддитивные технологии, станки с ЧПУ, электронные компоненты, основы технопредпринимательства.	

Пошаговая инструкция как записаться на обучение в детский технопарк «Кванториум» в г.Ухте

Шаг 1

Для записи на обучение вам необходим <u>Сертификат</u> дополнительного образования, который можно оформить самостоятельно на портале ПФДО по ссылке: Komi.pfdo.ru



ШАГ 2 Активация сертификата

Активации сертификата

- 1) Распечатайте заявление о предоставлении сертификата дополнительного образования №
- 2) Распечатайте согласие на обработку персональных данных

Возьмите с собой:

- копию Вашего паспорта;
- копию свидетельства о рождении Вашего ребенка (детей) или копию паспорта ребенка;
- документ, подтверждающий проживание Вашего ребенка (детей) на территории МО.

Отнесите документы для активации в Кванториум по адресу: Октябрьская 13, кабинет №112 на первом этаже. Предварительная запись по телефону: +7 (912) 147-86-62



Шаг 3

После активации сертификата, на сайте Кванториума нужно внимательно ознакомиться с предложенными программами и выбрать интересующую вас.

Сайт Кванториума:

https://kvantorium11.ru/kvantoriumuhta-programs Нажимаем "За тересующую вас прог IT-KBAHTYM ABTOKBAHTYM «A3PO-CTAPT» **A3POKBAHTYM** 1. Аэро-старт (14-17 лет, бюджет) беспилотной или инновационному наполаденого развития современной техники или выполнялись доусими силеми и средствами. Благодаря росту возможностей и ПРОМДИЗАЙНКВАНТУМ управлением, потенциал использования их в разных оберах экономики стремительн растёт. Это создало необходимость в новой профессии, оператор беспилотных летательных аппаратов (БЛА). Отрателическая задача курса состоит в подготовка ПРОМРОБОКВАНТУМ CREATERING TO PROPERTY PROBLEMS AND TRANSPORTED TO PROPERTY PROPERTY OF THE PR эксплуатации 5/14. Данная образовательная программа праволяет не только обучить ребенка правильни HI-TECH LIEX спроектировать, создать модель и сконструировать, но и подготовить учащихся к планированию и проектированию разноуровневых технических проектов и в дальнейшем осуществить осоянанный выбор вида деятельности в техническог **KBAHTYMCTAPT** В процессе обучения по программе учащиеся соприкорнутов с инновационным обарудованием, таким как: станки с ЧПУ управлением, FPV управление, 3Д принтеры и до и научатор на них работать. Возраст детей: от 14 до 17 лет Финансирование: бюджет РК Срок реализации: 1 год ВАПИСАТЬСЯ НА ЭТУ ПРОГРАММ! посмотреть фотографии центря

Выбираем удобное расписание и

Группы

Квантумстарт №1 (12-13 лет)

Обучение 01.09.2020 — 28.05.2021 **Свободно сейчас мест:** 11

Модуль: 1 год обучения (стартовый)

Расписание 🛗

ЗАПИСАТЬСЯ

Квантумстарт №3 (13-15 лет)

Обучение 01.09.2020 — 28.05.2021 **Свободно сейчас мест:** 11

Модуль: 1 год обучения (стартовый)

Расписание 🎬

ЗАПИСАТЬСЯ

Квантумстарт №2 (11-12 лет)

Обучение 01.09.2020 — 28.05.2021

Свободно сейчас мест: 7

Модуль: 1 год обучения (стартовый)

Расписание 🛗

ЗАПИСАТЬСЯ

Квантумстарт №4 (12-13 лет)

Обучение 01.09.2020 — 28.05.2021 **Свободно сейчас мест:** 12

Модуль: 1 год обучения (стартовый)

Расписание 🛗

ЗАПИСАТЬСЯ

Шаг 4

- После того, как вы записались на обучающую программу, вам обязательно <u>в течении TPEX</u>

 ДНЕЙ нужно подтвердить свою электронную почту!!!
- Для этого перейдите на сайт Кванториума: https://kvantorium11.ru/kvantoriumuhta-programs
- И заполните вот эту форму для записи родителей на личное предоставление документов:

Заполните заявку на личное Как к Вам обращаться предоставление документов, подтверждающих запись Телефон для оперативной связи ребенка. Дата и время вашего приглашения будут занесены в "Календарь записи родителей". ФИО ребенка +7 (912) 147-86-62 Возраст ребенка uhta@kvantorium11.ru Выберите горол РКоми, г. Ухта, ул. Октябонская, 13 VXTA Группа в ВК: https://vk.com/kvantoriumuhta Куда хотели бы записать ребенка @0 АВТОКВАНТУМ: (НУЖНО ВЫБРАТЬ ПРОГРАММУ)

С собой нужно будет принести:

- 1. Письменное заявления родителя (законного представителя) несовершеннолетнего ребенка или ребенка, достигшего возраста 14 лет (Заполняется в личном кабинете ПФДО).
- 2. Социальный паспорт учащегося
- Две фотографии учащегося формата 3х4.
- 4. Согласие родителей (законных представителей) на психолог ическое сопровождение ребенка, фото и видео съемку
- Договор на предоставление образовательных услуг по системе ПФДО (Выгружается в личном кабинете ПФДО).