



Детский технопарк
КВАНТОРИУМ

Приглашаем школьников
12-18 лет
на бесплатное обучение

kvantorium39.ru

313-303

klgdkvantorium@gmail.com

ул. Гайдара, д. 6

БФУ им. И. Канта



Радиоквантум

Формирование навыков конструирования и использования радиотехнических и электронных устройств на базе детской радиостанции технопарка «Кванториум»



Аэроквантум

Изучение беспилотной авиации: аэродинамика, радиоэлектроника и схемотехника, программирование автономного полета



Математика

Формирование логического мышления, основы математического моделирования, программирования, помощь в освоении сложных тем школьной программы



Энерджиквантум

Изучение альтернативной энергетики, кинематической физики, материаловедения, основ гидродинамики, электротехники, фотоники



Медиаквантум

Изучение основ журналистики, работа с фото, видео и звуком (от обычной съёмки до сложного видеомонтажа), создание сайтов



IT-квантум

Изучение программирования, сетевых технологий, операционных систем, создание мобильных приложений



Промдизайн квантум

2D- и 3D-печать, дизайн-проектирование, лазерные технологии, скетчинг, макетирование, Corel Draw, инженерные программ 3D-графики



VR/AR-квантум

Изучение технологий виртуальной и дополненной реальности, компьютерного зрения, 3D-моделирования, работа с VR-оборудованием



Биоквантум

Изучение биохимии, микробиологии, молекулярной биологии и прикладных наук



Промробоквантум

Освоение передовых технологий в области электроники, мехатроники и программирования



Технический английский

Освоение навыков перевода технических текстов, аудирование (слушание презентаций выдающихся изобретателей XX-XXI вв. — Стив Джобс, Билл Гейтс.), защита проектов на английском языке

