

Мобильный детский технопарк «Кванториум» дает огромный шанс каждому ребенку независимо от места жительства и учебы заниматься на современном высокотехнологичном оборудовании инженерным творчеством и воплощать свои проекты в жизнь. Профориентация – это еще одна задача, которую поможет реализовать **мобильный «Кванториум»**.



#мыслиярко

Название организации

Детский технопарк

"Кванториум 76"

(город Рыбинск)-

Рыбинский филиал ГОАУ ДО
ЯО

Центра детско-юношеского
технического творчества

Директор:

Талова Татьяна Михайловна

Телефон: 8(4852) 32-97-10

**Руководитель мобильного
«Кванториума»**

Шабалкина Мария Андреевна

Телефон: 89807041275

<https://vk.com/public186376573>



**МОБИЛЬНЫЙ
«КВАНТОРИУМ»**



МОБИЛЬНЫЙ

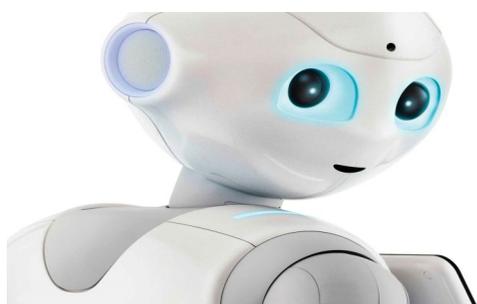
В 2019 – 2020 учебном году **мобильный технопарк** посетит 6 площадок на базах общеобразовательных школ Тутаевского, Углического, Мышкинского, Пошехонского, Большесельского районов.

В течение учебного года передвижной технопарк трижды посетит каждую из шести площадок. Современными программами проектной и изобретательской деятельности будут охвачены более **1000 детей с 5 по 11 классы**.

Мобильный технопарк «Кванториум» - это передвижной комплекс на базе автомобильной станции, оснащенный высокотехнологичным оборудованием для занятий по следующим направлениям / **квантумам**, каждый из которых соответствует **ключевому направлению инновационного развития Российской Федерации**:

⇒ Робо/промдизайн

⇒ VR/IT



⇒ Гео/Аэро

ТЕХНОПАРК

Робо/промдизайн

В **Робоквантуме** дети учатся настраивать беспроводное аппаратное обеспечение, осваивают передовые технологии в области электроники, мехатроники и программирования и смогут сделать собственного робота.

Квантум **промышленного дизайна** дает знания в области объемно-пространственного и графического проектирования, знакомит с передовым отечественным и зарубежным опытом в области художественного конструирования, школьники учатся создавать компьютерные модели по современным технологиям.



«КВАНТОРИУМ»

VR/IT

VR-квантум представляет собой занятия в виртуальной реальности, позволяя моделировать ситуации, максимально приближенные к реальности, просчитывать все возможные последствия и находить эффективные методы решений.



В **IT-квантуме** дети смогут изучить операционные системы, сети и программное обеспечение для выявления их уязвимости.

В **Аэроквантуме** дети смогут поработать над собственным проектом по проектированию, сборке, беспилотных летательных аппаратов.

ГеоКвантум – позволит получить знания и навыки в применении пространственных данных и геоинформационных инструмен-

