



КВАНТОРИУМ
Всеволожск



«Кванториум» - растим профессионалов будущего

Детский технопарк «Кванториум» - это площадка, оснащенная высокотехнологичным оборудованием, нацеленная на подготовку новых высококвалифицированных инженерных кадров. А также разработку, тестирование и внедрение инновационных технологий, идей и реализацию научно-технического потенциала российской молодежи.



Что приобретут ваши дети в Кванториуме?

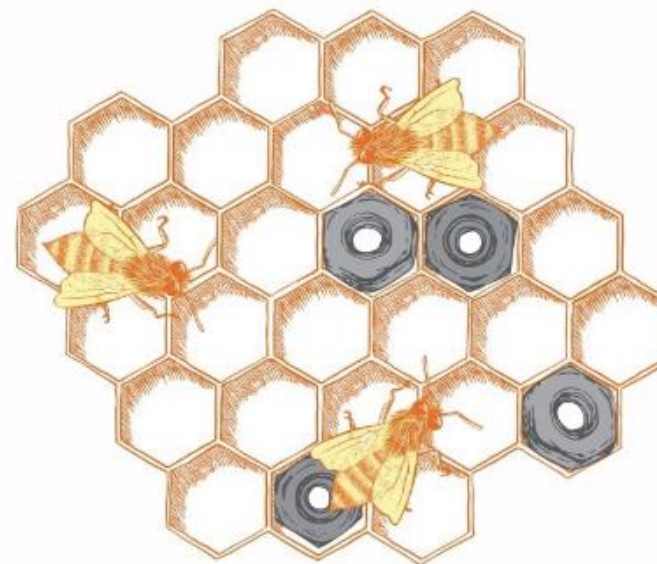


- Инженерное образование
- Обучатся проектной деятельности
 - Разовьют 4К-компетенции
- Научатся решать реальные производственные задачи

В Кванториуме г. Всеволожск - пять квантумов. Это направления обучения. В них обучаются дети Всеволожского района от 12 до 18 лет. Преподают в квантумах аспиранты, магистранты и выпускники ведущих вузов Санкт-Петербурга, таких как: РГПУ им. Герцена, ГУАП, СПбГУТ, Политехнический университет им. П. Великого.

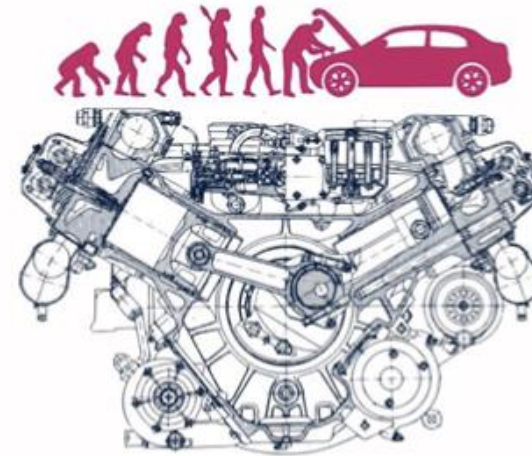


БИОКВАНТУМ



- Работа с микробиологическими объектами
- Изучение проблем разработки искусственных биологических организмов
- Проведение биологических исследований и разработки с привлечением передовых методов и оборудования

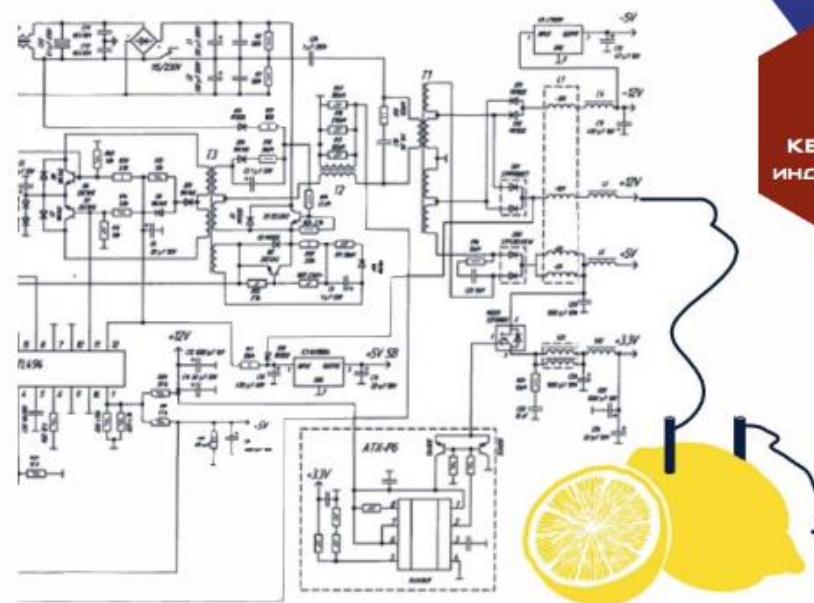
АВТОКВАНТУМ



- Практические навыки в области устройства автомобиля
- Собственные разработки транспорта с дистанционным управлением
- Освоение проектов беспилотного, экологичного транспорта

ЭНЕРДЖИКВАНТУМ

- Изучение основ электроники
- Гибридизация источников энергии в модели автомобиля
- Создание проектов в области энергетики

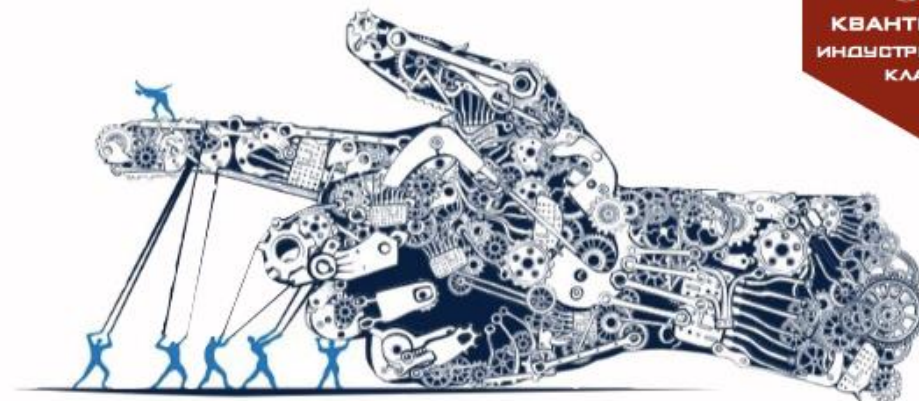


АЭРОКВАНТУМ



- Теоретическая подготовка в аэродинамике и теории полета
- Инженерия, разработка и сборка своего БПЛА
- Программирование автономных летательных аппаратов

ПРОМРОБОКВАНТУМ



- Развитие пространственного мышления
- Возможность собрать собственного робота
- Изучение основ электроники, механика, радиотехника и электротехника

ЦЕХ ХАЙТЕК



- 3D принтер и 3D сканер
- Лазерный и гравировальный станок
- Инфракрасная паяльная станция
- Фрезерные и токарные ЧПУ станки





Квантошахматы



Технический английский



Математика



Кванториада



- Всероссийская научно-инженерная олимпиада которая включает в себя решение олимпиадной теоретической части и командную разработку проекта в течение 3 дней
- По итогам команды презентуют свою разработку и подходы к используемым решениям.

Кванторианские каникулы

- Летние смены: ВДЦ «Орленок», «Артек».
- «Инженерные каникулы» осенние и весенние.

Возможность поступления в ВУЗЫ партнеры



ГИАУП

Учись.
Изобретай.
Живи.



СПб ГИТ)))






Проекты, которые разработали кванторианцы

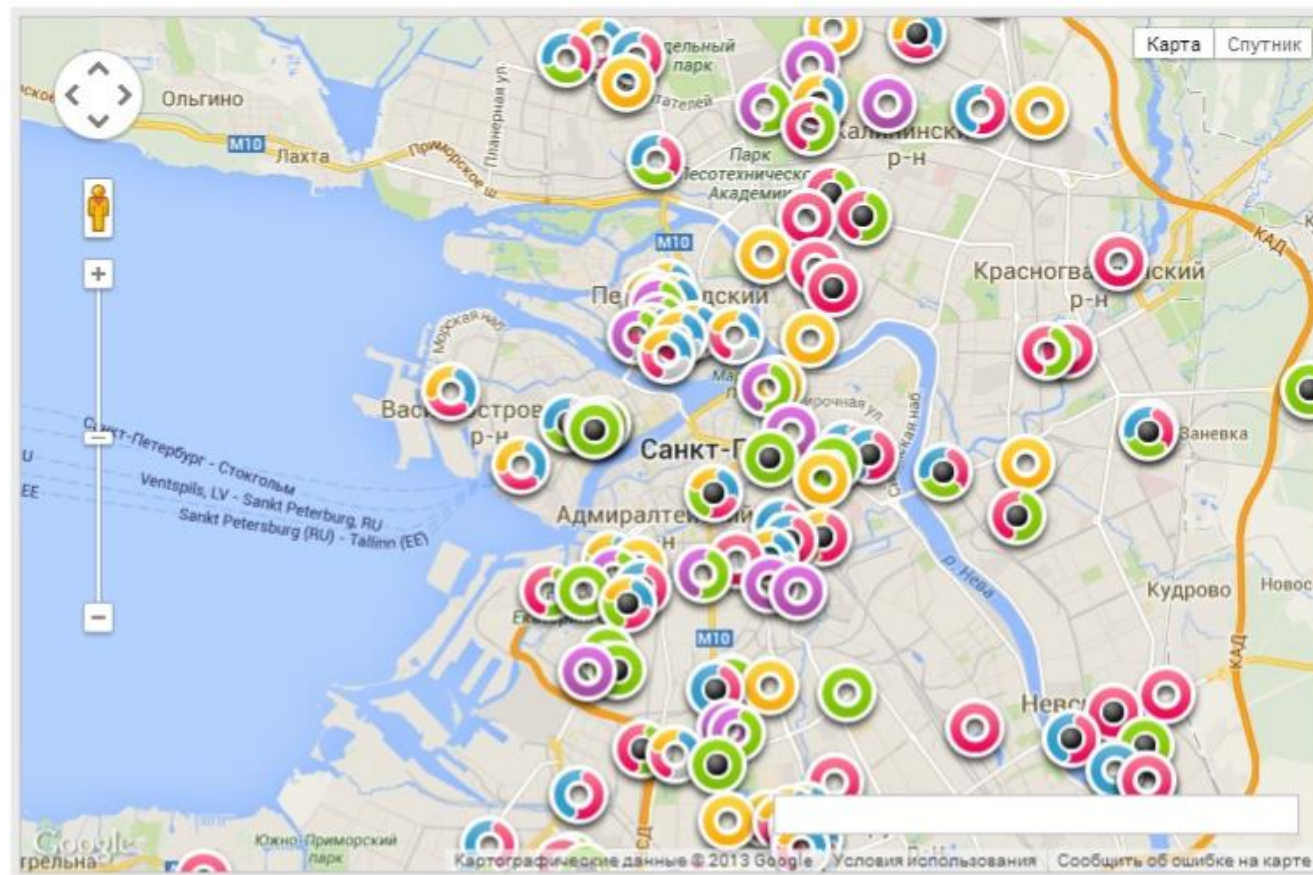
В Краснодаре дети спроектировали дрона-маляра, который будет красить поверхности в труднодоступных местах и на большой высоте.



В Краснодаре дети разработали android-приложение с картой Краснодарского края, на которой отмечены все пункты по сбору, сортировке и переработке мусора.



-  Бумага
-  Стекло
-  Пластик
-  Металл
-  Одежда
-  Опасные отходы
-  Иное



Кому задавать вопросы?



Телефон - 8 (813) 704-33-46

Адрес - Ул. Шишканя д.1

 KVM_INDUSTRY

 KVM_INDUSTRY



КВАНТОРИУМ
Всеволожск



**Ждем ваших детей в рядах
Кванторианцев!**