



Администрация муниципального образования
Киришский муниципальный район
Ленинградской области

**Руководителям
образовательных организаций**

**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
КИРИШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Комитет по образованию Киришского района)

187110, Ленинградская область, г. Кириши,
ул. Волховская набережная, д. 26,
т./ф.: (81368) 22555/54606
e-mail: gorono@kirishi.ru
<http://www.kiredu.ru>

от 20.05.2020 г. № 01.08/1533
на № _____ от _____

Уважаемые руководители!

Комитет по образованию Киришского района информирует вас о том, что Всеволожский «Кванториум» приглашает учащихся 11-18 лет на обучение по дополнительным общеразвивающим программам, направленным на техническое развитие детей и молодёжи и реализацию их научно-технического потенциала.

Детский технопарк «Кванториум» – это уникальная среда для ускоренного развития ребенка по актуальным научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям, оснащенная высокотехнологичным оборудованием. Отличительной особенностью является не только обучение детей инженерному образованию, но и проектной деятельности, теории решения изобретательских задач, 4К-компетенциям (коммуникация, креативность, командное решение проектных задач, критическое мышление) и решению реальных производственных задач в сопровождении опытных наставников, в том числе представителей научной школы, промышленности и бизнеса.

Обучение ведётся в квантумах по следующим направлениям:

Биоквантум – модуль образовательной программы освоения биологии теоретическими и практическими методами современных лабораторий, реализация собственных проектов.

Автоквантум – модуль образовательной программы из теории и практики по устройству автомобиля, конструкции, принципов работы механизмов и двигателя.

Энерджиквантум – это модуль образовательной программы для освоения гидроэнергетики, геотермальной энергетики, ветроэнергетики, гелиоэнергетики и много другого.

Аэроквантум – модуль образовательной программы для освоения устройства беспилотников, принципа работы и управления, практики проектирования, 3D-моделирования.

Промробоквантум – модуль образовательной программы для освоения роботизированных систем, основ мехатроники, радиоэлектроники, программирования.

Цех хайтек – это высокотехнологическая поддержка проектных работ других квантумов (кванторианская мастерская).

При этом «Кванториум» является уникальной моделью образования, позволяющей не только выявить таланты школьников в научных и технических областях, но и помогает определиться в мире профессий будущего.

Занятия в детском технопарке бесплатны для всех обучающихся. Продолжительность обучения по программе вводного модуля составляет 72 часа.

Обучение, как правило, проходит в течение трёх месяцев на базе ГБПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум» в соответствии с расписанием.

С порядком зачисления учащихся на обучение и с более подробной информацией о работе «Кванториума» можно познакомиться на его официальном сайте по адресу: <https://кванториум-всеволожск.рф/>, а также в группе Вконтакте по адресу: https://vk.com/kvm_industry

Просим вас довести содержание настоящего письма до сведения педагогов, учащихся и их родителей (законных представителей), разместить данную информацию на информационных стендах в образовательных организациях и на официальных сайтах.

И.Л.Коваленко

Исп. Метельская Н.А., тел. 8(952)3773168