



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 111, г. Томск, 634069  
тел/факс (3822) 512-530  
E-mail: k48@obl.uo.tomsk.gov.ru  
ИНН/КПП 7021022030/701701001  
ОГРН 1037000082778

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования,

руководителям образовательных организаций

27.08.2020 № 57-3959  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О наборе на программу дополнительного образования «Космический урок: рой наноспутников»

Уважаемые коллеги!

АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» приглашает обучающихся 8-11 классов на программу дополнительного образования «Через тернии к звездам: ракетостроение, космические технологии и искусственные спутники на службе у человечества», профилизация «Космический урок: рой наноспутников» со 2 сентября по 29 декабря 2020.

Программа реализуется совместно с Национальным исследовательским Томским политехническим университетом, Томским государственным педагогическим университетом, при поддержке РКК «Энергия».

Обучение по программе бесплатное. Объем программы – 72 академических часа. Занятия проводятся 2 раза в неделю. В проведении занятий примут участие сотрудники НПЦ «Полюс», специалисты ТПУ. Обучение будет проводиться на базе детского технопарка «Кванториум», в Центре управления полетами, в научно-производственной лаборатории «Современные производственные технологии» ТПУ. В ходе обучения школьники примут участие в двух Космических уроках, пообщаются с космонавтами онлайн, представят результаты проекта по созданию модели спутника формата CubeSat, получают экспертную поддержку и консультации.

Выпускники программы получат дополнительные баллы для поступления в Томский политехнический университет, смогут принять участие в профильных проектных сменах по космической тематике или продолжить обучение по программам углубленного (проектного) уровня в 2020 и 2021 гг. По результатам обучения в 2020/2021 участники программы будут приглашены во Всероссийские инженерные команды, занимающиеся сборкой и подготовкой к запуску 4 наноспутников в рамках космических экспериментов «Создание роя малых космических аппаратов» государственной программы по пилотируемой космонавтике Госкорпорации «Роскосмос».

Для предварительной записи на программу и подачи заявки на участие во входном тестировании необходимо заполнить форму: <https://clck.ru/QLZDP>.

По вопросам набора и обучения обращаться к Лариной Людмиле Николаевне, начальнику научно-методического отдела, e-mail: [lucy.n.larina@gmail.com](mailto:lucy.n.larina@gmail.com), WhatsApp: +7-903-954-08-75.

Начальник Департамента



Грабцевич И.Б.