



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Балтийский государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Санкт-Петербург, 190005, 1-я Красноармейская ул., д. 1
Тел.: (812) 316-2394, Факс: (812) 490-0591
e-mail: bgtu@voenmeh.ru www.voenmeh.ru
ИНН 7809003047

Главе администрации

Невского района города Санкт-Петербург

Гульчуку А.В.

02.04.2024 № 47 - 17

На № _____ от _____

Уважаемый Алексей Владимирович!

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова реализует на базе ДОЛ «Ракета» (Санкт-Петербург, Курортный район, пос. Смолячково, Приморское шоссе, 707) и ДОЛ «Военмех» (Ленинградская область, Выборгский район, пос. Роцино, ул. Песочная, д.16) в рамках летней оздоровительной кампании-2024 следующие общеразвивающие программы:

1 смена: Программирование и схемотехника совместно с центром «Магиструм» (10-14 лет).

Ребята получают знания по следующим дисциплинам: практическая электротехника и введение в ТОЭ, введение в алгоритмы, построение и чтение блок-схем, изучение элементной базы, создание простых устройств на базе микроконтроллера Arduino (Язык Arduino C/C++); введение в программирование на языке Python.

2 смена: «Ракетомоделизм» (9-13 лет), «Спутникостроение» (13-17 лет) и «Дроны» (14-17 лет) совместно с Инженерно-космической школой им. Г.М. Гречко.

Участники научатся изготавливать макеты ракет в несколько этапов проектирования, создадут модели и закрепят полученные знания.

Программа «Спутникостроение» включает в себя занятия по общим методам исследования, проектирования механизмов и машин, устройству узлов МКА, радиоэлектронике, радиосвязи и спутникостроению.

Направление «Дроны» подразумевает обучение управлению FVP-квадрокоптеров при помощи профессиональной радиоаппаратуры и видеоочков, которые принимают видеосигнал от летательного аппарата. Занятия пройдут под наблюдением инструкторов.

Исполнитель: Беляева П.Д., +7 (900) 659-33-74

3 смена: «Психологическая программа» совместно с Центром развития личности «Простая Психология» (12-16 лет).

В рамках программы пройдут тренинги, мастер-классы и интерактивные лекции, где обсудят работу эмоционального интеллекта, расскажут про психологические барьеры и способы их устранения. Научат ребят правильно воспринимать критику, познакомят с эффективными стратегиями общения, покажут, как снимать мышечные зажимы и напряжение. Не останется без внимания и мотивационная деятельность человека, развитие эмпатии, предпринимательских навыков и ораторского мастерства.

Все программы будут реализованы под непосредственным руководством преподавателей, сотрудников, обучающихся и аспирантов профильных факультетов БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

По окончании программ «Спутникостроение», «Ракетомоделизм», «Дроны» ребята получают сертификаты о прохождении курса, что даст дополнительные баллы при поступлении в Инженерно-космическую школу им. Г.М. Гречко, а также право на посещение экскурсии в лаборатории вуза и на предприятия-партнеры БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Кроме профильных направлений на базе ДОЛ «Ракета» (Санкт-Петербург, Курортный район, пос. Смолячково, Приморское шоссе, 707) будут реализованы общеразвивающие программы:

2 смена: «Театр» (7-17 лет), «Творчество и прикладное искусство на сцене» (7-17 лет).

Под руководством опытного режиссёра ребята попробуют себя в актерском мастерстве, сценической речи, познакомятся с внутренним миром театра и кино. В конце смены коллектив представит свою постановку.

Творческая программа включает в себя создание декораций, костюмов, плакатов и реквизита из разнообразных материалов во различных техниках декоративно-прикладного искусства.

3 смена: «Школа проектирования» (14-17 лет), «Профильный отряд «Российского движения детей и молодёжи «Движение Первых» для лидеров общественного мнения в школе (12-15 лет) и «Международная коммуникация» (7-17 лет).

Проектная школа – это инновационная молодёжная площадка, созданная для обучения и развития надпрофессиональных компетенций, с целью эффективной реализации их инициатив.

Отряд РДДМ поможет ученикам стать лидерами общественного мнения и амбассадорами «Движения Первых» в своей школе.

«Международная коммуникация» – лингвистическая программа, включающая изучение французского, китайского и английского языков. Более 20 занятий проведут носители языка, обучающиеся и аспиранты БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова по программам международных коммуникаций. Ребятам ждет изучение культуры разных стран и разговорная практика.

4 смена: «Матч длиной в 21 день» (7-17 лет) и военно-патриотическая программа «Операция Патриот» (14-17 лет).

Спортивная программа состоит из трех направлений: волейбол, футбол, баскетбол (стритбол). Детей ждут увлекательные тренировки, турниры, а также интересные мастер-классы и лекции по тактике и стратегии игры. Опытные преподаватели спортивной кафедры БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова и приглашённые профессиональные спортсмены помогут ребятам развить их способности и научат играть в команде. Ежедневно будут проходить масштабные матчи с творческими выступлениями групп поддержки и объявлениями победителей дня.

Приглашаем на программу смены как ребят по индивидуальным путёвкам, так и спортивные команды общеобразовательных школ.

Режим дня военно-патриотической программы «Операция Патриот» приближен к армейскому. Опытные инструкторы научат сборке-разборке макета АК-74М, покажут, как ориентироваться на местности без вспомогательных средств, как действовать в чрезвычайных ситуациях. Также ребята вспомнят основные военные события в истории России и познакомятся с уставом ВС РФ.

Просим Вас, уважаемый Алексей Владимирович, рассмотреть возможность информирования о данных программах подведомственные учреждения и всех заинтересованных лиц (родителей, спортивные и творческие коллективы).

Для получения дополнительной информации можно обратиться к Полине Даниловой, тел: +7 (900) 659-33-74, raketa@voenmeh.ru, по вопросам приобретения индивидуальных путёвок – к Ирине Олеговне, тел: +7 (991) 028-54-85, для покупки путевок для организованных групп – к Ирине Борисовне, тел: +7 (921) 435-01-02.

Ректор



К.М. Иванов