Справочная информация, регламент и временные рамки Всероссийского конкурса юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник».

Всероссийский конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник» проводится Самарским национальным исследовательским университетом имени академика С.П. Королёва в третий раз и является уникальным научно-исследовательским мероприятием образовательного характера.

Цель конкурса — поддержка талантливых детей и подростков, интересующихся исследованиями в области космонавтики, а также предоставление возможностей одаренной молодежи для прохождения занимательного обучения и практического ознакомлениями с инновациями в космической отрасли. Условия конкурса, подготовленная образовательная программа и критерии оценок разработаны специально для соответствующей целевой аудитории и позволят конкурсантам пройти увлекательный путь серьезных исследований, а также рассказать о своих разработках и получить компетентную консультацию.

Конкурс проходит в четыре этапа. Первый этап является отборочным и представляет собой прохождение теста, вопросы которого нацелены на выявление у конкурсантов базовых знаний в области космонавтики (физика, математика, астрономия, общая эрудиция). Проводится заочно на официальном сайте конкурса.

Второй этап представляет собой творческую проектную работу по одному из предложенных направлений. Направления: ракетостроение и космос, авиация, робототехника, двигателестроение и информационные технологии. Он также проводится заочно на официальном сайте конкурса. Первый и второй этапы нацелены на отбор наиболее изобретательных конкурсантов, которые приглашаются в Самарский университет в рамках третьего этапа. Поездка носит обучающий, ознакомительный и экскурсионный характер. Также на третьем этапе проходит очная защита исследовательских проектов.

Четвертый этап представляет собой космическую смену в главном лагере России — МДЦ «Артек» (Крым. г. Ялта). Это 21 день знакомства с инновационными космическими технологиями, обучения в лабораториях робототехники, ракетостроения, электроники и информационных технологий.

Одним из приятных бонусов для школьников, наиболее успешно прошедших все этапы, является начисление дополнительных баллов при поступлении в Самарский университет в качестве индивидуальных достижений.

Сроки проведения:

- Регистрация на сайте sputnikssau.ru: с 20 сентября 2019 г. по 10 ноября 2019 г.
- 1 этап: с 4 октября 2019 г. по 10 ноября 2019 г.
- 2 этап: с 18 ноября 2019 г. по 22 декабря 2019 г.
- 3 этап: март 2020 г.
- 4 этал: апрель 2020 г.

Контактная информация:

- Официальный сайт конкурса sputnikssau.ru;
- Официальная группа сообщества Конкурса Vkontakte vk.com/sputnik.ssau;
- -Официальный аккаунт сообщества Конкурса в Instagram-instagram.com/sputnik samara_university/;
- Официальная почта Конкурса sputnik1@ssau.ru;
- Суслина П. В. +7 (846) 334 76 05, координатор проекта.