

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

Всероссийский конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник» (далее – Конкурс) проводится Самарским университетом им. С.П. Королёва с 2016 года и является уникальным образовательным и научно-исследовательским мероприятием.

Цель Конкурса – поддержка талантливых детей и подростков, интересующихся исследованиями в области космонавтики, а также предоставление возможностей одаренной молодежи для увлекательного обучения и знакомства с инновациями в космической отрасли. Условия Конкурса, образовательная программа и критерии оценок разработаны с учётом особенностей целевой аудитории и позволят конкурсантам стать исследователями, 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). Этап проводится заочно на официальном сайте конкурса.

Второй этап представляет собой написание научной работы по одному из направлений: «ракетостроение и космос», «авиастроение», «робототехника и мехатроника», «энергоустановки», «информационные технологии», «междисциплинарное направление», «человек в космосе». Он также проводится заочно на официальном сайте конкурса. Первый и второй этапы нацелены на отбор наиболее изобретательных конкурсантов, которые приглашаются в Самарский университет им. С.П. Королёва в рамках третьего этапа. Поездка носит обучающий, ознакомительный и экскурсионный характер.

Четвертый этап представляет собой космическую смену в МДЦ «Артек» и участие в финале программы «Дежурный по планете». В рамках смен школьники знакомятся на практике с инновационными космическими технологиями, проходят обучение в профильных лабораториях.

Конкурс входит в перечень олимпиад и иных интеллектуальных конкурсов Министерства просвещения Российской Федерации. По результатам конкурса для школьников, успешно прошедших все этапы, предусмотрено поощрение в виде начисления дополнительных баллов при поступлении в университеты. В Самарском университете им. С.П. Королёва финалисты получают 10 дополнительных баллов к сумме баллов ЕГЭ.

Сроки проведения:

- регистрация на сайте sputnikssau.ru: с 4 октября 2022 г. по 18 ноября 2022 г.;
- 1 этап: с 4 октября 2022 г. по 18 ноября 2022 г.;
- 2 этап: с 21 ноября 2022 г. по 22 января 2023 г.;
- 3 этап: март 2023 г.;
- 4 этап: апрель 2023 г. – май 2023 г.

Контактная информация:

- официальный сайт конкурса – sputnikssau.ru;
- официальная группа сообщества конкурса [Vkontakte](https://vk.com/sputnik.ssau) – vk.com/sputnik.ssau;
- официальная почта конкурса – start@ssau.ru;
- координатор проекта – Суслина П. В., тел.: +7 (846) 334 76 05.