



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

**ПОЛОЖЕНИЕ О ВСЕРОССИЙСКОМ
КОНКУРСЕ
ЮНЫХ ИНЖЕНЕРОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СПУТНИК»**

УТВЕРЖДЕНО

Ректор Самарского университета

Е.В. Шахматов

2018 г.



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение регулирует процедуру проведения Всероссийского Конкурса юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник» и результаты конкурсного отбора детей для участия в профильной смене «Спутник», проводимой в ФГБОУ «МДЦ «Артек» (далее – МДЦ «Артек»).
- 1.2 Всероссийский Конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник» (далее – Конкурс) – научно-образовательное мероприятие, включающее в себя несколько последовательных этапов, затрагивающих дисциплины, связанные с вопросами разработки и создания ракетно-космической и авиационной техники, мехатроники и двигателестроения, исследований космического пространства и информационных технологий применительно к учащимся 5-11 классов средних образовательных учреждений.
- 1.3 Конкурс проводится в течение учебного года (октябрь – апрель) и состоит из четырёх конкурсных этапов.
- 1.4 Участие в Конкурсе является бесплатным, от участников требуется только регистрация на официальном сайте Конкурса.
- 1.5 Конкурс проводится Самарским национальным исследовательским университетом имени академика С.П. Королева (далее – Самарский университет).
- 1.6 Настоящее положение подлежит открытой публикации на официальных сайтах и официальных интернет ресурсах Самарского университета <https://ssau.ru> и МДЦ «Артек» <https://artek.org/>.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

- 2.1 Поиск, мотивация, отбор и поддержка талантливых школьников.
- 2.2 Приобщение детей и подростков к проектной деятельности, научным исследованиям и разработкам в области космонавтики.
- 2.3 Предоставление возможности участникам Конкурса ознакомиться, изучить и приобрести опыт исследований в космической отрасли.
- 2.4 Формирование навыков работы в коллективе.
- 2.5 Расширение кругозора участников Конкурса.
- 2.6 Формирование у школьников интереса к профессиям, связанным с космонавтикой, и создание предпосылок для получения образования в области ракетно-космической техники и исследования космического пространства.

3. ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- 3.1 Организатором Конкурса является Самарский университет (далее – Организатор), который решает следующие задачи:
 - определяет перечень, содержание, порядок и сроки проведения этапов Конкурса;
 - разрабатывает рекомендации, принципы работы и критерии оценивания этапов Конкурса;
 - обеспечивает информационную, организационную и административную поддержку Конкурса;
 - проводит работу по привлечению спонсоров и федеральных партнеров Конкурса;
 - решает текущие вопросы по проведению Конкурса;
 - утверждает списки финалистов Конкурса;
 - награждает финалистов Конкурса, организует оформление, учет, выдачу дипломов и призов финалистам и призёрам конкурса.
 - формирует исполнительную дирекцию Конкурса и назначает ответственных.
- 3.2 Организатор Конкурса формирует Организационный комитет (далее – Оргкомитет), который состоит из ведущих преподавателей и учёных Самарского университета, а также приглашенных специалистов ракетно-космической отрасли.
- 3.3 Организатор Конкурса имеет право изменять содержание, порядок и сроки проведения этапов Конкурса и прочих пунктов настоящего Положения.
- 3.4 Организатор Конкурса имеет право отказать в допуске к участию в Конкурсе без разьяснения причин отказа на любом этапе Конкурса.

3.5 Решения Оргкомитета оформляются в виде письменного протокола, который подписывается всеми членами Оргкомитета. После публикации протокол не может быть оспорен. Протокол подлежит пересмотру только в случае доказанного факта технической ошибки.

3.6 Оргкомитет имеет право на определение дополнительных этапов Конкурса, номинаций и наград.

4. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

4.1 Обязательным условием участия в Конкурсе является регистрация на официальном сайте конкурса www.sputnikssau.ru.

4.2 Участник может зарегистрироваться на официальном сайте Конкурса только один раз. В случае фиксированного факта повторной регистрации, Оргкомитет в праве отказать участнику в регистрации и не допустить его к дальнейшим этапам конкурса.

4.3 Регистрация для участия в Конкурсе осуществляется с 4 октября 2018 года по 15 ноября 2018 года.

4.4 Конкурсанты, не прошедшие регистрацию на сайте в установленные сроки, к участию в Конкурсе не допускаются.

5. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПОВ КОНКУРСА

5.1 Первый этап (отборочный) проводится заочно посредством выполнения отборочных заданий в форме теста на официальном сайте конкурса. К участию в первом этапе конкурса допускаются ребята, успешно прошедшие регистрацию. Все задания первого этапа участник должен выполнять самостоятельно, соблюдая все рекомендации, данные ему до начала этапа. Если процедура проведения первого этапа нарушена, участник выбывает из конкурса по решению Оргкомитета.

5.2 Второй этап конкурса проводится заочно среди лиц, успешно справившихся с заданиями первого этапа, и заключается в выполнении творческих работ/проектов на темы, предложенные Оргкомитетом Конкурса, разделенные на 5 направлений:

- ракетно-космическая техника;
- авиационная техника;
- робототехника;
- информационные технологии;
- двигателестроение.

5.3 Участник может выбрать только одно направление и одну тему, предложенную в рамках выбранного направления.

- 5.4 Смена темы работы не предусмотрена. Если участник принимает решение поменять тему, сроки проведения этапа для него не меняются.
- 5.5 Творческие работы/проекты участник должен выполнять самостоятельно, опираясь на помощь научного руководителя, соблюдая все рекомендации, данные ему до начала этапа. Если процедура проведения второго этапа нарушена, участник выбывает из конкурса по решению Оргкомитета.
- 5.6 В рамках второго этапа Конкурса участник должен предоставить Оргкомитету Конкурса мотивационное письмо – эссе, в котором участник рассказывает о том, почему он хочет стать финалистом конкурса «Спутник».
- 5.7 В рамках каждого направления проводится отдельный конкурс.
- 5.8 Общее число финалистов делится на общее число направлений и распределяется по возрастным группам на усмотрение Оргкомитета Конкурса.
- 5.9 Участник, успешно прошедший второй этап конкурса, становится финалистом конкурса и награждается дипломом, поощрительными призами, бесплатной путёвкой в МДЦ «Артек» и дополнительными баллами при поступлении в Самарский университет.
- 5.10 Третий этап конкурса является очным и проводится на базе Самарского университета. Конкурсанты знакомятся с деятельностью Самарского университета, прослушивают вводные лекции и посещают экскурсионные программы.
- 5.11 В рамках третьего этапа Конкурса состоится очная защита конкурсных работ. Участие конкурсанта в очной защите является желательным, но необязательным мероприятием.
- 5.12 Четвёртый - финальный этап Конкурса проходит на территории международного детского центра «Артек» (далее – МДЦ «Артек») в рамках профильной смены и включает в себя научно-образовательную программу для финалистов Конкурса, в том числе в лабораториях Самарского университета, действующих на территории МДЦ «Артек».
- 5.13 В соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<https://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>) для участия в четвёртом этапе Конкурса отбираются участники, которым на момент поездки в МДЦ «Артек» исполнилось 11–17 лет включительно, и на период учебного года – дети, обучающиеся с 5 по 11 классы. Учащиеся выпускного 11 класса, получившие на момент начала тематической смены среднее общее образование, но проходящие по возрастному цензу, к участию не принимаются. Ребенок может направляться в МДЦ «Артек» не чаще одного раза в год.
- 5.14 Для финалистов Конкурса участие в финальном этапе является обязательным, отказаться от участия в финальном этапе возможно только в случае возникновения личных и непредвиденных обстоятельств, подтвержденных документально. Отказ от участия в

финальном этапе осуществляется в письменной форме не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала этапа.

5.15 В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на получение бесплатной путевки передается участнику, следующему в ранжированном резервном списке.

6. ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

6.1 Регистрация на сайте.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 4 октября 2018 г. по 15 ноября 2018 г.

6.2 Первый этап Конкурса.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 15 октября 2018 г. по 15 ноября 2018 г.

6.3 Второй этап Конкурса.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 19 ноября 2018 г. по 23 декабря 2018 г.

6.4 Третий этап конкурса.

Форма и место проведения – очно в кампусе Самарского университета.

Сроки проведения: с 3 марта 2019 г. по 6 марта 2019 г. и с 10 марта 2019 г. по 13 марта 2019 г.

6.5 Финальный этап конкурса.

Форма и место проведения – очно в МДЦ «Артек».

Сроки проведения: апрель 2019 г.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА

7.1 Участие в Конкурсе является бесплатным, взимание оплаты с участников конкурса и их законных представителей в какой-либо форме за участие в конкурсе не допускается.

7.2 За счёт собственных средств конкурсантов и их законных представителей решаются вопросы, связанные только с оплатой проезда участников до Самарского университета и обратно, до МДЦ «Артек» и обратно.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Официальный сайт Конкурса - <http://sputnikssau.ru/>
- Официальный сайт Самарского университета - <https://ssau.ru>
- Официальная группа сообщества Конкурса в Vkontakte – <https://vk.com/sputnik.ssau>

- Официальный аккаунт сообщества Конкурса в Instagram – https://www.instagram.com/sputnik_samara_university/

- Официальная электронная почта Конкурса – sputnik1@ssau.ru

- Контактный телефон (Пн-Пт, с 10:00 до 18:00) – 8 (846) 334 76 05

Взаимодействие с конкурсантами происходит через официальную электронную почту конкурса.

АДРЕС ОРГАНИЗАТОРА:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

(Самарский университет)

443086, г. Самара, Московское шоссе, 34