



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

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

**УТВЕРЖДЕНО**

Ректор Самарского университета



В.Д. Богатырев

16 октября 2020г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ  
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ЮНЫХ ИНЖЕНЕРОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«СПУТНИК»**

**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 математики, физики, разработки и создания ракетно-космической и авиационной техники, мехатроники и двигателестроения, исследований космического пространства и информационных технологий.
- 1.3 Конкурс является открытым и проводится для учащихся 7-11 классов средних образовательных учреждений (далее – Участники, Авторы конкурсной работы).
- 1.4 Для учащихся возможность участия в Конкурсе доступна не более двух раз за весь период существования конкурса с 2016 года (один раз в каждой возрастной группе):
- 7-9 классы;
  - 10-11 классы.
- 1.5 Конкурс проводится в течение учебного года (октябрь – апрель) и состоит из четырех конкурсных этапов.

- 1.6 Участие в Конкурсе является бесплатным, от участников требуется только регистрация на официальном сайте Конкурса.
- 1.7 Конкурс проводится ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – Самарский университет, Организатор).
- 1.8 Настоящее положение подлежит открытой публикации на официальных сайтах и официальных интернет ресурсах Самарского университета <https://ssau.ru> и МДЦ «Артект» <https://artek.org/>.
- 1.9 Принимая участие в конкурсе, учащийся выражает свое согласие с настоящим Положением.
- 1.10 Участник конкурса обязан ознакомиться с настоящим положением и соблюдать правила, указанные в нем.
- 1.11 Рабочим языком Конкурса является русский язык.

## **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 технического образования.

## **3. ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

- 3.1 Организатором Конкурса является Самарский университет, 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 призерам конкурса;
  - вносит изменения в процедуру проведения Конкурса.
- 3.2 Организатор Конкурса формирует Организационный комитет (далее – Оргкомитет), который состоит из ведущих преподавателей и ученых Самарского университета, а также приглашенных специалистов ракетно-космической отрасли.
- 3.3 Организатор Конкурса вправе на свое усмотрение в одностороннем порядке прекратить, изменить или временно прекратить проведение Конкурса, если по какой-то причине Конкурс не может быть проведен так, как это запланировано, включая причины, неконтролируемые Оргкомитетом, которые искажают или затрагивают исполнение, безопасность, честность, целостность или надлежащее проведение Конкурса.
- 3.4 Организатор Конкурса имеет право в одностороннем порядке изменять и дополнять содержание, порядок и сроки проведения этапов Конкурса и прочих пунктов настоящего Положения.
- 3.5 Материалы о всех изменениях процедуры проведения Конкурса Организатор публикует на официальном сайте Конкурса.
- 3.6 В случае нарушения Участником настоящего Положения и установления факта нарушения настоящего положения, Организатор вправе отстранить такого Участника от регистрации и дальнейшего участия в Конкурсе на любом этапе и лишить статуса финалиста Конкурса.
- 3.7 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.
- 3.8 Оргкомитет является единственным полномочным представителем Организатора Конкурса, ответственным за проведение Конкурса и определяющим финалистов Конкурса.
- 3.9 Оргкомитет имеет право на определение дополнительных этапов Конкурса, номинаций и наград.

#### **4. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

- 4.1 Обязательными условиями участия в Конкурсе являются регистрация на официальном сайте конкурса [www.sputnikssau.ru](http://www.sputnikssau.ru) и выполнение условий, установленных настоящим Положением и указанных на официальном сайте Конкурса.
- 4.2 При регистрации участник должен указывать верные данные в указанном на официальном сайте Конкурса формате.

- 4.3 Оргкомитет Конкурса не несет ответственность за некорректно введенные данные. Если участник вводит некорректные данные, Оргкомитет вправе отказать участнику в регистрации и не допустить его к дальнейшим этапам конкурса.
- 4.4 Оргкомитет Конкурса вправе запросить документы, удостоверяющие возраст, личность, класс обучения Участника.
- 4.5 Оргкомитет Конкурса не несет ответственность за информацию, представленную на любых других информационных ресурсах о Конкурсе, кроме официальных, установленных настоящим Положением.
- 4.6 Участник может зарегистрироваться на официальном сайте Конкурса только один раз. В случае фиксированного факта повторной регистрации, Оргкомитет вправе отказать участнику в регистрации и не допустить его к дальнейшим этапам конкурса.
- 4.7 Регистрация для участия в Конкурсе осуществляется с 4 октября 2020 года по 18 ноября 2020 года.
- 4.8 Конкурсанты, не прошедшие регистрацию на сайте в установленные сроки, к участию в Конкурсе не допускаются.
- 4.9 При регистрации и взаимодействии с Оргкомитетом конкурса участник должен соблюдать деловой стиль общения.
- 4.10 Финалисты Конкурса 2019-2020 года, которые уже получили право на участие в тематической смене Самарского университета в МДЦ «Артек», к регистрации и участию в Конкурсе 2020-2021 не допускаются.

## **5. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПОВ КОНКУРСА**

- 5.1 Первый этап (отборочный) проводится заочно посредством выполнения отборочных заданий в форме тестирования на официальном сайте конкурса. К участию в первом этапе конкурса допускаются Участники, успешно прошедшие регистрацию.
- 5.2 Процедура проведения первого этапа Конкурса утверждается Оргкомитетом и публикуется на официальном сайте Конкурса до начала первого этапа.
- 5.3 Тестовые задания первого этапа Конкурса 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.
- 5.4 Вторая попытка выполнения тестовых заданий первого этапа не предоставляется.
- 5.5 Итоги первого этапа Конкурса подводятся после завершения этапа и публикуются на официальном сайте Конкурса.
- 5.6 Второй этап конкурса проводится заочно среди лиц, успешно справившихся с заданиями первого этапа, и заключается в выполнении творческих работ/ научно-технических

проектов на темы, предложенные Оргкомитетом Конкурса, разделенные на 6 направлений:

- ракетостроение и космос;
- авиационная техника;
- робототехника;
- информационные технологии;
- двигателестроение;
- междисциплинарное направление.

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

5.8 Смена темы работы не предусмотрена. Если участник принимает решение поменять тему, сроки проведения этапа для него не меняются.

5.9 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.

5.10 Участник гарантирует Оргкомитету Конкурса, что на момент передачи работы для участия в Конкурсе он является ее единственным правообладателем.

5.11 Творческую работу/проект участник Конкурса должен загрузить на официальный сайт Конкурса в раздел «Личный кабинет». Если в течение установленного времени участник Конкурса не получает подтверждение на адрес электронной почты о принятии работы Оргкомитетом, участник должен самостоятельно связаться с Оргкомитетом Конкурса через официальные контакты Конкурса и отправить работу повторно.

5.12 Научным руководителем участников Конкурса может быть педагог по физике, математике, информатике или другим предметам, педагог-организатор, педагог дополнительного образования.

5.13 Процедура проведения второго этапа Конкурса утверждается Оргкомитетом и публикуется на официальном сайте Конкурса до начала второго этапа.

5.14 Для повторного участия во втором этапе Конкурса рекомендуется смена направления.

5.15 Командное участие во втором этапе Конкурса не допускается.

5.16 Участник конкурса дает Оргкомитету право на печать, воспроизведение и распространение его работы. Право использования конкурсной работы считается предоставленным в момент получения конкурсной работы Оргкомитетом.

5.17 В рамках второго этапа Конкурса участник должен предоставить Оргкомитету Конкурса мотивационное письмо – эссе или мотивационную видео-визитку – в которых участник

- рассказывает о том, почему он хочет стать финалистом Конкурса. Участник может выбрать удобную для себя форму преподнесения информации.
- 5.18 В рамках каждого направления проводится отдельный конкурс. Конкурсные ситуации направлений не сравниваются.
- 5.19 Общее число финалистов распределяется между направлениями пропорционально числу участников, которые прислали работы на конкурс в рамках этого направления, и распределяется по возрастным группам на усмотрение Оргкомитета Конкурса.
- 5.20 Количество финалистов по каждому направлению и возрастной группе определяется Оргкомитетом после завершения второго этапа Конкурса.
- 5.21 Конкурсные баллы за первый и второй этапы Конкурса не суммируются.
- 5.22 Работы Участников второго этапа конкурса рассматривает экспертная комиссия.
- 5.23 Состав экспертной комиссии формируется отдельно по каждому направлению из членов Оргкомитета Конкурса.
- 5.24 Участник, успешно прошедший второй этап конкурса, становится финалистом конкурса и награждается дипломом, бесплатной путевкой в МДЦ «Артек» и дополнительными баллами при поступлении в Самарский университет. Правила приёма и начисления баллов за индивидуальные достижения доступны на официальном сайте Приёмной комиссии Самарского университета <https://priem.ssau.ru/>.
- 5.25 Третий этап конкурса является очным и проводится на базе Самарского университета. Конкурсанты знакомятся с деятельностью Самарского университета, прослушивают вводные лекции и посещают экскурсионные программы.
- 5.26 В рамках третьего этапа Конкурса проходит очная защита конкурсных работ. Участие конкурсанта в очной защите является обязательным и важным для образовательной миссии Конкурса мероприятием.
- 5.27 Четвертый этап – финальный этап Конкурса – проходит на территории Международного детского центра «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».
- 5.28 В соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<https://artek.org/informaciya-dlya-roditeley/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>) для участия в четвертом 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.

5.29 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.

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

5.31 Резервный список финалистов подлежит публикации.

5.32 Поощрительные призы выдаются только тем финалистам конкурса, которые принимают участие в третьем и четвертом этапах Конкурса.

5.33 В случае равенства баллов у участников, оказавшихся последними в ранжированном списке претендентов на звание финалиста и путевку в МДЦ «Артек», предпочтение отдается участнику, ранее не становившемуся финалистом.

5.34 Организатор Конкурса имеет право отметить некоторые работы специальными призами.

5.35 Участник Конкурса дает согласие на использование Организаторами Конкурса поступивших от него материалов в рекламно-информационных целях.

5.36 Принимая участие в Конкурсе, участник Конкурса выражает свое согласие на:

- сбор, запись, систематизацию, хранение, уточнение, извлечение, использование, удаление и уничтожение Организатором следующих своих персональных данных, предоставленных и предоставляемых Организатору, в частности: фамилии, имени, отчества; даты, года, места рождения; образования; места регистрации и проживания; номера телефона; адреса электронной почты; адресов страниц участника Конкурса в социальных сетях.
- передачу третьим лицам (распространение, в том числе посредством корпоративного сайта (портала) Самарского университета) Организатором следующих своих персональных данных, предоставленных и предоставляемых Организатору, в частности: фамилии, имени, отчества; даты, года, места рождения; образования; места регистрации и проживания; номера телефона; адреса электронной почты; адресов страниц участника Конкурса в социальных сетях.
- целями предоставления согласия участника Конкурса на обработку его персональных данных является обеспечение соблюдения Организатором Конкурса прав участника на обеспечение равных условий для всех Участников и гласности проведения Конкурса, распространения его результатов.

## **6. ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

6.1 Регистрация на сайте.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Начало конкурса – 4 октября 2020 г.

Сроки проведения: с 4 октября 2020 г. по 18 ноября 2020 г.

#### 6.2 Первый этап Конкурса.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 4 октября 2020 г. по 18 ноября 2020 г.

#### 6.3 Второй этап Конкурса.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 23 ноября 2020 г. по 10 января 2021 г.

Объявление результатов Конкурса – 31 января 2021 г.

#### 6.4 Третий этап конкурса.

Форма и место проведения – очно в кампусе Самарского университета.

Сроки проведения: февраль-март 2021 г.

#### 6.5 Финальный этап конкурса.

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

Сроки проведения: март-апрель 2021 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 Финалист, ранее принимавший неоднократное участие в третьем этапе конкурса, самостоятельно оплачивает проживание в г. Самара во время проведения этапа.

7.3 За счет собственных средств конкурсантов и их законных представителей решаются вопросы, связанные 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/](https://www.instagram.com/sputnik_samara_university/)
- Официальная электронная почта Конкурса – [sputnik1@ssau.ru](mailto:sputnik1@ssau.ru), [start@ssau.ru](mailto:start@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 и официальную группу сообщества Конкурса в Vkontakte.

**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

Начальник управления формирования и  
сопровождения контингента

Горяинов С.Б.

Согласовано:

Проректор по учебной работе



Гаврилов А.В.