



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

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

**УТВЕРЖДЕНО**

Проректор по учебной работе  
Самарского университета



А.В. Гаврилов

*сентябрь* 2022г.

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

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящее Положение регулирует:

1.1.1 Процедуру проведения Всероссийского Конкурса юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник»;

1.1.2 Процедуру проведения конкурсного отбора детей для участия в профильной смене «Спутник», проводимой в ФГБОУ «МДЦ «Артек» (далее – МДЦ «Артек»);

1.1.3 Процедуру проведения конкурсного отбора детей для участия в финале Программы «Дежурный по планете» 2022-2023 гг. (далее – Программа «Дежурный по планете»);

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, естественных наук и проведения экспериментов на борту МКС.

1.3 Конкурс является открытым и проводится для учащихся 7-11 классов средних образовательных учреждений (далее – Участники).

1.4 Возраст и класс обучения Участника фиксируется на момент начала Конкурса – при регистрации на Конкурс.

1.5 Конкурс проводится в течение учебного года (октябрь – май) и состоит из четырех конкурсных этапов.

1.6 Участие в Конкурсе является бесплатным, от Участников требуется только регистрация на официальном сайте Конкурса (далее – Сайт Конкурса).

1.7 Конкурс проводится федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «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 Программы «Дежурный по планете»: <http://spacecontest.ru/>.

1.9 Принимая участие в Конкурсе, Участник выражает свое согласие с Регламентом (далее – Регламент), Методическими рекомендациями по выполнению работ второго этапа Конкурса (далее – Методические рекомендации) и настоящим Положением.

1.10 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, разработкам в области космонавтики и экспериментам, проводимым на борту МКС.

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 и естественно-научного 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 Регламент этапов Конкурса, 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 в одностороннем порядке прекратить, изменить или временно прекратить проведение Конкурса, если по какой-то причине Конкурс не может быть проведен, включая причины, неконтролируемые Оргкомитетом, искажающие и затрагивающие 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 в официальном сообществе Конкурса в «ВКонтакте».

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.

3.8 Протокол подлежит пересмотру только в случае доказанного факта технической ошибки.

3.9 Оргкомитет является единственным полномочным представителем Организатора Конкурса, ответственным за проведение Конкурса и определяющим финалистов Конкурса.

3.10 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 Сайте Конкурса и выполнение условий, установленных Положением и Регламентом Конкурса.

4.2 При регистрации Участник должен указывать достоверные данные в указанном на 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 Участника 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 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 2022 года по 18 ноября 2022 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 и нормы поведения человека в обществе.

## **5. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

5.1 Регистрация на сайте.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 4 октября 2022 г. по 18 ноября 2022 г.

5.2 Первый этап Конкурса.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 4 октября 2022 г. по 18 ноября 2022 г.

5.3 Второй этап Конкурса.

Форма и место проведения – заочно на официальном сайте Конкурса.

Сроки проведения: с 21 ноября 2022 г. по 22 января 2023 г.

Объявление результатов Конкурса – 6 февраля 2023 г.

5.4 Третий этап Конкурса.

Форма и место проведения – очно в кампусе Самарского университета или дистанционно на информационных ресурсах Конкурса.

Сроки проведения: март 2023 г.

5.5 Финал Программы «Дежурный по планете».

Форма проведения – очно.

Сроки проведения: март-апрель 2023 г.

5.6 Финальный этап Конкурса:

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

Сроки проведения: апрель-май 2023 г.

## **6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПОВ КОНКУРСА**

6.1 Процедуры проведения этапов Конкурса утверждены Оргкомитетом и описаны в Регламентах соответствующих этапов Конкурса и публикуются в официальных источниках Конкурса не позднее, чем в день начала соответствующего этапа Конкурса.

6.2 Первый этап (отборочный) проводится заочно посредством выполнения отборочных заданий в форме тестирования на Сайте Конкурса.

6.3 Тестовые задания первого этапа Конкурса Участник должен выполнять самостоятельно, соблюдая все рекомендации, указанные в Регламенте первого этапа Конкурса. Если Регламент первого этапа Конкурса нарушен, Участник выбывает из Конкурса по решению Оргкомитета.

6.4 Вторая попытка выполнения тестовых заданий первого этапа не предоставляется.

6.5 Итоги первого этапа Конкурса подводятся после завершения этапа и публикуются на официальном сайте Конкурса в течение семи рабочих дней после завершения первого этапа.

6.6 Второй этап Конкурса проводится заочно среди лиц, успешно справившихся с заданиями первого этапа, и заключается в написании работы (далее – Научная работа) в одном из предложенных форматов (далее – Формат):

6.6.1 Написание научно-исследовательской работы (далее – Формат «Исследование») на одну из тем, предложенных Оргкомитетом Конкурса и разделенных на направления:

- Ракетостроение и космос;
- Авиастроение;
- Робототехника и мехатроника;
- Информационные технологии;
- Энергоустановки.

6.6.2 Реализация инженерного проекта (далее – Формат «Проект») на одну из тем, предложенных Оргкомитетом Конкурса и разделенных на направления:

- Ракетостроение и космос;
- Авиастроение;
- Робототехника и мехатроника;
- Информационные технологии;
- Энергоустановки;
- Междисциплинарное.

6.6.3 Разработка эксперимента (далее – Формат «Школьные эксперименты в космосе») по одному из направлений:

- Инженерное;
- Естественнонаучное;

– Человек в космосе.

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

6.8 Смена темы работы не предусмотрена.

6.9 Научную работу Участник должен выполнять самостоятельно, опираясь на помощь научного руководителя, соблюдая Регламент и Методические рекомендации, данные ему до начала этапа. Если Регламент второго этапа нарушен, Участник выбывает из Конкурса по решению Оргкомитета.

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

6.11 Научную работу Участник Конкурса должен загрузить на 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.

6.12 Научным руководителем Участников Конкурса может выступать педагог по физике, математике, информатике или другим предметам, педагог-организатор, педагог дополнительного образования.

6.13 Для повторного участия в Конкурсе рекомендуется смена направления.

6.14 Командное участие во втором этапе Конкурса не допускается в рамках Формата «Исследования».

6.15 Командное участие во втором этапе Конкурса допускается в рамках Форматов «Проект» и «Школьные эксперименты в космосе», количество участников команды – до трех Участников.

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

6.17 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. Подробные требования по написанию мотивационного письма представлены в Методических рекомендациях по

выполнению работ второго этапа, которые публикуются не позднее, чем в день начала второго этапа.

6.18 Формат «Исследование», Формат «Проект» и Формат «Школьные эксперименты в космосе» оцениваются отдельно по критериям оценки Научной работы, опубликованным в Методических рекомендациях.

6.19 В рамках каждого направления и внутри Форматов проводится отдельный конкурс. Конкурсные ситуации направлений и Форматов не сравниваются.

6.20 Работы Участников второго этапа Конкурса рассматривает экспертная комиссия.

6.21 Состав экспертной комиссии формируется отдельно по каждому Формату и направлению из членов Оргкомитета Конкурса и указывается в Регламенте.

6.22 Результаты второго этапа Конкурса публикуются на Сайте Конкурса в соответствии с календарным планом.

6.23 Третий этап Конкурса проводится заочно в дистанционном формате или очно на базе Самарского университета. Конкурсанты знакомятся с деятельностью Самарского университета, прослушивают вводные лекции и посещают экскурсионные программы.

6.24 Четвертый этап Конкурса проводится в одном из двух Форматов, в зависимости от выбранного Формата второго этапа Конкурса: в МДЦ «Артек» и/или в месте проведения «Дежурный по планете».

6.25 В соответствии с Правилами зачисления и отчисления обучающихся в/из ФГБОУ «МДЦ «Артек» (<https://media.artek.org/media/uploads/pravila-zachisleniya-i-otchisleniya-obuchayushih-sya-v-iz-fgbou-mdc-artek.pdf>) для участия в четвертом этапе Конкурса отбираются Участники, которым на момент смены и непосредственно на смене в МДЦ «Артек» не исполнилось 18 лет, 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. Обучающийся может направляться в МДЦ «Артек» не чаще одного раза в календарный год, независимо от направления квоты: региональной, тематической, специальной, а также на платной основе.

## **7. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА**

7.1 Участник, успешно прошедший второй этап Конкурса, становится финалистом Конкурса и награждается соответствующим дипломом.

7.2 Конкурсные баллы за первый и второй этапы Конкурса не суммируются.

7.3 Результат командной работы Участников Формата «Проект» и «Школьные эксперименты в космосе» оценивается совокупно.

7.4 Критерии оценки работ второго этапа Конкурса (далее – Критерии) размещены в Методических рекомендациях.

7.5 Количество финалистов по каждому Формату, направлению и возрастной группе определяется Оргкомитетом после завершения второго этапа Конкурса. Общее число финалистов распределяется между Форматами и направлениями пропорционально числу Участников, которые прислали работы на Конкурс в рамках данного направления, и распределяется по возрастным группам на усмотрение Оргкомитета Конкурса.

7.6 Участники, ставшие финалистами в Формате «Исследование», награждаются бесплатной путевкой в МДЦ «Артек» и становятся Участниками профильной смены, включающей в себя научно-образовательную программу для финалистов Конкурса, в том числе в лабораториях Самарского университета, действующих на территории МДЦ «Артек».

7.7 Участники, ставшие финалистами в Формате «Проект» и «Школьные эксперименты в космосе», награждаются бесплатной путевкой в МДЦ «Артек» и становятся Участниками профильной смены, включающей в себя научно-образовательную программу для финалистов Конкурса, в том числе в лабораториях Самарского университета, действующих на территории МДЦ «Артек», а также направляются на финал Программы «Дежурный по планете» в место проведения финала Программы.

7.8 Финалисты Конкурса всех Форматов получают дополнительные баллы при поступлении в Самарский университет. Правила приёма и начисления баллов за индивидуальные достижения доступны на официальном сайте Приемной комиссии Самарского университета <https://priem.ssau.ru/>.

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

7.10 Организатор Конкурса имеет право отметить некоторые работы специальными призами.

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

## **8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ И РАЗРЕШЕНИЯ ФОРС-МАЖОРНЫХ СИТУАЦИЙ**

8.1 Для финалистов Конкурса участие в финальных этапах является обязательным, отказаться от участия в финальных этапах 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.

8.2 В случае, если Участник отказывается от получения путевки в МДЦ «Артек», перенос путевки на другую смену не предусмотрен.

8.3 В случае отказа от получения путевки в МДЦ «Артек» одного из прошедших конкурсный отбор Участников, право на получение бесплатной путевки в МДЦ «Артек» передается Участнику, следующему в ранжированном резервном списке.



8.4 В случае равенства баллов Участников, оказавшихся последними в ранжированном списке претендентов на звание финалиста и путевку в МДЦ «Артек» / финал Программы «Дежурный по планете», предпочтение отдается Участнику, ранее не становившемуся финалистом, а также с учетом оценки мотивационных писем Участников.

8.5 Резервный список финалистов подлежит публикации в течение семи рабочих дней после публикации основного списка финалистов.

8.6 Вопросы, связанные с участием в Конкурсе, задаются по адресу электронной почты Конкурса с соблюдением делового стиля общения и речевого этикета.

## **9. ОБРАБОТКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

9.1 При регистрации на участие в Конкурсе Участник Конкурса должен дать Согласие на обработку персональных данных (далее – Согласие).

9.2 Целями предоставления Согласия является обеспечение соблюдения Организатором Конкурса прав Участника на обеспечение равных условий для всех Участников и гласности проведения Конкурса, распространения его результатов.

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

9.4 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.

## **10. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА**

10.1 Участие в Конкурсе является бесплатным, взимание оплаты с Участников Конкурса и их законных представителей в какой-либо форме за участие в Конкурсе не допускается.

10.2 Конкурс реализуется за счет собственных средств Самарского университета.

## 11. 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>
- Официальная электронная почта Конкурса – [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 «ВКонтакте».

## 12. 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:

Начальник правового управления



Павлушкин А.А.