

**Положение о конкурсе Госкорпорации «Роскосмос»
«Проекты и инициативы в области науки и техники на космическую тематику»
на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек»
«Первая космическая»**

1. Общие положения

- 1.1. Данное Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в тематической профильной образовательной программе ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» «Первая космическая» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.
- 1.2. Цель Конкурса: выявление и поддержка наиболее достойных участников, добившихся выдающихся успехов и результатов в естественно-научных олимпиадах и конкурсах, а также проектах детского научно-технического творчества, повышение мотивации на освоение профессий космического профиля, для поощрения путевкой на 4-ю тематическую смену 2021 года в ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» (далее – МДЦ «Артек»), в рамках которой будет проводиться тематическая профильная образовательная программа «Первая космическая» (далее – Программа), организуемая Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос» (далее – Госкорпорация «Роскосмос») совместно с МДЦ «Артек».
- 1.3. Проведение Конкурса решает следующие задачи:
 - сформировать базу данных талантливых школьников добившихся высоких результатов в образовательной деятельности с целью подготовки перспективных кадров для организаций ракетно-космической промышленности;
 - обеспечить масштабирование профориентационных проектов Госкорпорации «Роскосмос» через вовлечение талантливых школьников в научно-исследовательскую и проектную деятельность лабораторий смены;
 - создать благоприятные условия по развитию инновационной активности, зарождению технических идей, формированию исследовательских проектов на космическую тематику у школьников через конкурсы, состязания, соревнования, чемпионаты, хакатоны и т.д. в рамках проведения смены;
 - углубить и расширить теоретические знания в области космоса, ракет, спутников, роботостроения и др. через проведение викторин, лекториев, мастер классов и т.д.;
 - развить у школьников практические умения по проектированию и моделированию ракетно-космической техники, робототехники.
- 1.4. Организаторами Конкурса являются Госкорпорация «Роскосмос» и МДЦ «Артек» (далее – Организаторы).
- 1.5. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальных сайтах Организаторов <http://artek.org> и <http://www.roscosmos.ru> с момента его утверждения.
- 1.6. Участие в конкурсе бесплатное.

2. Порядок участия в конкурсном отборе

- 2.1. Для участия в конкурсе принимаются дети с 11 до 17 лет, постоянно проживающие и обучающиеся на территории Российской Федерации, из различных регионов Российской Федерации, благополучных по заболеваемости коронавирусной инфекцией, в соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<http://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>), в период учебного года – дети, обучающиеся с 5 по 11 классы средней общеобразовательной школы. Обучающиеся 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** независимо от типа квоты: тематической, региональной, специальной или коммерческой квоте.

2.2. В конкурсном отборе могут участвовать учащиеся 5-11-х классов:

- победители, призеры, лауреаты городских, региональных, межрегиональных, республиканских, общероссийских и международных конкурсов, олимпиад и чемпионатов научно-технического и инженерного направления на космическую тематику (<https://www.space4kids.ru/124/>);
- команды-лауреаты детских научно-образовательных и инженерно-технических проектов Госкорпорации «Роскосмос» (<https://www.space4kids.ru/103/>)

2.3. Конкурс состоит из нескольких этапов: отборочный и основной. Сроки проведения конкурса утверждает жюри, не позднее чем за 10 дней до начала первого этапа с уведомлением официальным письмом в адрес МДЦ «Артек» об утвержденных сроках проведения конкурса. Информация о сроках проведения конкурсного отбора размещается на официальном сайте Организатора Конкурса <http://www.roscosmos.ru>.

2.4. Подача заявки на участие в Конкурсе осуществляется представителем участника (далее – Заявитель):

- В категории «персональный участник» – родителями участника (законными представителями и/или лицами их замещающими)
- В категории «коллективный участник» - руководителем группы (п.10.2).

2.5. Оформленная заявка установленного образца (Приложения 1, 2), по умолчанию подтверждает: ознакомление заявителя с настоящим Положением и добровольное согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных участника, а также результатов его работ, в том числе в сети Интернет, и подтверждается личной подписью заявителя.

2.6. Перед подачей заявки на участие в Конкурсе Заявитель обязан ознакомиться с порядком приема детей и правилами их пребывания в Международном детском центре «Артек», указанными на официальном сайте <https://artek.org/> в разделе «Информация для родителей», для последующего их выполнения.

2.7. Ограничения по участию в Конкурсе:

- для участия в Конкурсе Заявитель может представить только одну заявку на участника;
- количественный состав группы (команды, коллектива) не должен превышать 5 человек;
- по медицинским противопоказаниям для направления в МДЦ «Артек» согласно информации, размещенной на сайте <https://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/medicinskie-trebovaniya>. Вопросы, связанные с медицинскими противопоказаниями детей с ограниченными возможностями здоровья, необходимо предварительно согласовать с заместителем главного врача МДЦ «Артек» и получить официальное подтверждение возможности приема их в МДЦ «Артек».

2.8. Все предоставленные Заявителем документы и заявка, подлежат проверке Организатором Конкурса на соответствие действительности указанных в них данных.

2.9. Заявитель не имеет права оказывать какое-либо воздействие на представителей экспертной комиссии, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.

2.10. В случае нарушения правил проведения Конкурса участником (подачи неверной информации), Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсах.

3. Контроль и ответственность

- 3.1. Руководство Конкурсом осуществляет директор Департамента развития персонала и сопровождения проектов Госкорпорации «Роскосмос»
- 3.2. Организационно-техническое и документационное обеспечение деятельности конкурсной комиссии осуществляет Департамента развития персонала и сопровождения проектов Госкорпорации «Роскосмос» (далее - Оргкомитет)
- 3.3. Задачи Оргкомитета:
 - обеспечить информационную и организационную поддержку, порядок проведения Конкурса
 - организовать приём и регистрацию на Конкурс заявок, соответствующих условиям и требованиям Положения
 - составить и утвердить списки участников Конкурса
 - организовать информирование организаций РКП и руководителей проектов и конкурсов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» (п.2.2), о результатах Конкурса после их утверждения конкурсной комиссией
- 3.4. Ответственность за организацию и проведение организациями РКП I этапа Конкурса несет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.

4. Порядок проведения Конкурса

- 4.1. Конкурс проводится в два этапа. Участие в каждом этапе обязательно.
- 4.2. **I этап с 17.02 по 28.02. 2021 г.** проводится организациями РКП в соответствии с данным Положением с целью выявления кандидатов для участия в Конкурсе Госкорпорации «Роскосмос»
 - 4.2.1. Для участия в I этапе участники заполняют заявку (Приложение 1), предоставляют грамоты, дипломы, сертификаты, подтверждающие победы в конкурсах – за последние 3 года (не более 5 копий грамот, дипломов и сертификатов).
 - 4.2.2. На I этап Конкурса принимаются индивидуальные и коллективные заявки.
- 4.3. **II этап с 01.03 по 06.03.2021 г.** проходит в Госкорпорации «Роскосмос», в виде отбора поданных заявок от организаций РКП и руководителей проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» и указанных в п. 2.2, путем голосования.

5. Комиссии Конкурса

- 5.1. Комиссия в организациях РКП:
 - 5.1.1. Для I этапа Конкурса комиссия формируется на каждое направление в составе 3-5 человек из числа сотрудников организации РКП, специалистов и ученых по направлению (далее – Комиссия РКП).
 - 5.1.2. Комиссию РКП возглавляет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.
- 5.2. Задачи Комиссии РКП:
 - обеспечить информационную и организационную поддержку, порядок проведения Конкурса;
 - организовать приём на Конкурс заявок, соответствующих условиям и требованиям Положения;
 - утвердить списки победителей Конкурса;
 - составить и утвердить списки участников II этапа Конкурса.
 - 5.2.1. Решение Комиссии РКП оформляется протоколом и утверждается его председателем.
 - 5.2.2. По решению Комиссии РКП формируется заявка (Приложение 2) на участие во II этапе Конкурса с данными участников, подписывается руководителем ответственным за

функцию управления персоналом в организации и высылается в Оргкомитет Конкурса (с комплектом грамот, дипломов, сертификатов, подтверждающих победы в конкурсах, а также с письменным подтверждением законных представителей ребенка о готовности обеспечения проезда к месту проведения смены и обратно) не позднее 4 марта 2020 года.

5.3. Комиссия Госкорпорации «Роскосмос»:

- 5.3.1. На II этапе заявки рассматриваются постоянно действующей конкурсной комиссией (далее – Комиссия ГК).
- 5.3.2. Комиссия ГК рассматривает представленные заявки на выделение путевок в тематическую смену в МДЦ «Артек» и принимает решение по утверждению кандидатур, исходя из квоты выделяемых путевок
- 5.3.3. Решение Комиссии ГК оформляется протоколом и утверждается его председателем
- 5.3.4. По итогам решения Комиссии ГК формируется список участников профильной смены ГК «Роскосмос» и высылается в МДЦ «Артек»

6. Направление и требования к заявкам, представляемым на Конкурс

6.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- «Наука»;
- «Техника».

6.2. Требования к заявкам, представляемым в направлении «Наука».

- 6.2.1. К участию в данном конкурсном направлении принимаются грамоты, дипломы и сертификаты, полученные за учебно-исследовательские работы, выполненные по актуальным направлениям в области «Наука», как за индивидуальные проекты, так и проекты, подготовленные группой более 2-х человек, прошедшие конкурсный отбор в региональных структурах и соответствующие целям и задачам Конкурса.
- 6.2.2. Тематика конкурсных работ в направлении «Наука»:
 - основы дистанционного зондирования Земли;
 - мониторинг перемещения объектов, людей с помощью навигационной системы ГЛОНАСС;
 - исследования в области точных наук (физика, химия, математика, информатика, биология, астрономия) по космической тематике.

6.3. Требования к проектам, представляемым в направлении «Техника».

- 6.3.1. К участию в данном конкурсном направлении принимаются грамоты, дипломы и сертификаты, полученные как за индивидуальные проекты, так и проекты, подготовленные группой более 2-х человек.
- 6.3.2. Тематика конкурсных проектов в направлении «Техника»:
 - инновационные научно-образовательные проекты детского инженерно-технического творчества;
 - ракетостроение (ракетомодельное направление);
 - робототехника;
 - прототипирование 3D – моделирование.

7. Подведение итогов и определение победителей Конкурса

- 7.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в соответствии с установленной балльной системой «Градация достижений участников» (Приложение 3):
 - победитель, призёр, лауреат профориентационных проектов Госкорпорации «Роскосмос» (п. 2.2).

- победитель, призёр, лауреат детских технических конкурсов, проектов, чемпионатов на космическую тематику.
- победитель, призёр, лауреат общероссийских и региональных олимпиад по математике, информатике, физике, биологии, астрономии.
- победитель, призёр, лауреат конференций, чтений на космическую тематику.

7.1.1. При равных прочих условиях соответствия критериям отбора преимущество предоставляется детям победителям и призерам профориентационных проектов Госкорпорации «Роскосмос».

7.2. По Конкурсу проходят участники, набравшие не менее 150 баллов.

7.3. Кандидатуры детей, ранее принимавших участие в профильных сменах «Роскосмоса», рассматриваются во вторую очередь.

7.4. Решение экспертной комиссии Конкурса оформляется в виде письменного протокола, включающей сводную информацию о проведении и итогах всех этапов Конкурса, который подписывается всеми членами комиссии.

7.5. В соответствии с итоговым протоколом, участникам Конкурса выдается сертификат Победителя Конкурса (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур и поощрения путевкой на тематическую смену 2021 года в МДЦ «Артек». Сертификат с указанием номера смены и датами ее проведения в МДЦ «Артек» Организатор отправляет на электронный адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней.

7.6. Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо родителям победителя Конкурса о порядке подготовки необходимых документов для поездки в МДЦ «Артек» для участия в Программе «Первая космическая».

7.7. Сертификат победителя Конкурса является именованным и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников Конкурса, так и родственников участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.

7.8. С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Путевка» (АИС «Путевка») на сайте www.artek.deti. В личном кабинете при регистрации участник заполняет свой профиль в полном объеме, добавляет в первую очередь Сертификат и документы, подтверждающие лучшие личные достижения в естественно-научной области и инженерно-техническом творчестве за последние 3 (три) года. Участники команд, добавляют грамоты, дипломы команды. Заявки без прикрепленного Сертификата – отклоняются.

7.9. Родителям победителя Конкурса необходимо в срок не позднее 10 дней со дня публикации итогов Конкурса отправить на адрес электронной почты Kozhan.VI@roscosmos.ru письмо, подтверждающее готовность ребенка принять участие в

Программе в указанные сроки.

7.10. В случае каких-либо личных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, его представитель должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 10 дней после размещения результатов Конкурса на сайте. Замена смены и Программы в таком случае невозможна.

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

7.12. Участники, не зарегистрированные в АИС «Путевка», к участию в Программе не допускаются.

- 7.13. В системе АИС «Путевка» при прочих равных условиях преимущество отдается кандидатам, имеющим в наличии Сертификат Победителя Конкурса.
- 7.14. В случае отказа от получения путевки победителем Конкурса, денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

8. Прочие условия

- 8.1. Формат проведения конкурса: заочный.
- 8.2. Заявку на участие групп в I этапе Конкурса руководители проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» (п.3.2), подают самостоятельно.
- 8.3.10.3. Электронный вариант заявки от организаций РКП и руководителей проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» и указанных в п. 2.2., на участие во II этапе Конкурса (Приложение 2) и градация наград (Приложение 3) должны быть оформлены в формате Excel и направлены в Департамента развития персонала и сопровождения проектов В.И.Кожан, Kozhan.VI@roscosmos.ru.
- 8.4. Заявки, не подтвержденные подписью руководителя ответственного за функцию управления персоналом в организации, а также присланные позже установленного времени, Комиссией ГК к рассмотрению приниматься не будут

Заявка

Ф.И.О. участника _____

Дата рождения _____

Адрес _____

Тел. _____ e-mail _____

Полное название организации, учебного заведения _____

Адрес _____

Сведения о конкурсах, чемпионатах, олимпиадах, проектах:

Общая характеристика проекта:

«Наука»	«Техника»

Даты участия в конкурсах/проекте _____

Информация об участии в конкурсах с указанием результатов

*Название проекта _____

*Краткая информация о проекте _____

*Доля участия в разработке (Подчеркните: авторская, коллективная, % участия)

*Подпись научного руководителя _____ / _____

С участием в Конкурсе согласны

(подпись родителя/законного представителя)

Дата подачи заявки «__» _____

Подпись руководителя подающей организации _____ / _____

М.П.

* данные о проектах заполняются при участии в направлении «Техника»

