

**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» с 02 апреля по 23 апреля 2020 года**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее 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 2020 года в ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» (далее – МДЦ «Артек»), в рамках которой будет проводиться тематическая профильная образовательная программа «Первая космическая» (далее – Программа).
- 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, ракето, спутнико, 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. В соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<http://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>) отбираются участники, которым на момент поездки в МДЦ «Артек» исполнилось 11 лет и до 17 лет включительно, и на 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;
- команды-лауреаты детских научно-образовательных и инженерно-технических проектов Госкорпорации «Роскосмос»;
- победители и призёры чемпионата воздушно-инженерной школы «CanSat» (<http://roscansat.com/>);
- победители и призеры региональных, национальных, международных чемпионатов WorldSkills Russia Juniors по компетенции «Инженерия космических систем» ([https://pkgodovikov.mskobr.ru/worldskills\\_russia/iv\\_final\\_nacional\\_nogo\\_chempionata\\_molodye\\_professionalny\\_worldskills\\_russia/konkursnaya\\_dokumentaciya/inzheneriya\\_kosmicheskikh\\_sistem/](https://pkgodovikov.mskobr.ru/worldskills_russia/iv_final_nacional_nogo_chempionata_molodye_professionalny_worldskills_russia/konkursnaya_dokumentaciya/inzheneriya_kosmicheskikh_sistem/));
- победители, призеры и лауреаты конкурса «Космос» (<https://konkurs-cosmos.ru/>).

2.3. 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.

2.4. Оформленная заявка установленного образца (Приложения 1), 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.

2.5. 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.

2.6. 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».

### **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 ракетно космической промышленности (далее – РКП) и руководителей проектов и конкурсов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» (п.2.2), о результатах Конкурса после их утверждения конкурсной комиссией, путем размещения публикации на официальном сайте Госкорпорации «Роскосмос» <http://www.roscosmos.ru>.

- 3.4. Ответственность за организацию и проведение I этапа Конкурса организациями РКП несет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.
- 3.5. Предоставленные Заявителем заявка и пакет наградных документов проверяются на соответствие действительности указанных в них данных, комиссией I этапа Конкурса (организации РКП).
- 3.6. Заявитель не имеет права оказывать какое-либо воздействие на представителей экспертной комиссии, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.
- 3.7. В случае нарушения правил проведения Конкурса Заявителем (подачи неверной информации), Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсах.

#### **4. Порядок проведения Конкурса**

- 4.1. Конкурс проводится в два этапа. Участие в каждом этапе обязательно.
- 4.2. На I этап Конкурса принимаются индивидуальные и коллективные заявки.
- 4.3. **I этап** – с 25.12.2019 по 31.01.2020 гг. проводится организациями РКП в соответствии с данным Положением с целью выявления кандидатов для участия в Конкурсе Госкорпорации «Роскосмос»:
- с 25.12.2019 по 24.01.2020 гг. производится сбор заявок организациями РКП;
  - с 27.01.2019 по 31.01.2020 гг. заседание комиссии организаций РКП;
  - 31.01.2020 г. списки кандидатов утверждаются и направляются в Госкорпорацию «Роскосмос» (Приложение 2).
- 4.3.1. Для участия в I этапе Заявители заполняют заявку (Приложение 1) и подают в организацию РКП, а также предоставляют пакет наградных документов (грамоты, дипломы, сертификаты, подтверждающие победы в конкурсах – за последние 3 года (не более 5 копий грамот, дипломов и сертификатов)).
- 4.4. **II этап** - с 03.02.2020 по 21.02.2020 гг. проходит в Госкорпорации «Роскосмос», в виде отбора поданных заявок от организаций РКП путем голосования.
- с 03.02.2020 по 12.02.2020 гг. производится сбор заявок от организаций РКП;
  - с 12.02.2019 по 21.02.2020 гг. заседание комиссии Госкорпорации «Роскосмос»;
  - 21.02.2020 г. списки победителей Конкурса утверждаются и оформляются протоколом.

#### **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;
- 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 пакет наградных документов (грамоты, дипломы, сертификаты, подтверждающие победы в конкурсах, а также с письменным подтверждением законных представителей ребенка о готовности обеспечения проезда к месту проведения смены и обратно) не позднее 31.01.2020 г.

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.

## **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. По итогам решения Комиссии ГК формируется список участников профильной смены Госкорпорации «Роскосмос» и высылается в МДЦ «Артек».
- 7.6. Список победителей Конкурса публикуется на сайтах Организаторов (п.1.5) в срок не позднее 25.02.2020 г.
- 7.7. 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 2020 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 25.02.2020 г.
- 7.8. 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».
- 7.9. Сертификат победителя Конкурса является именной и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников Конкурса, так и родственников участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.
- 7.10. С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Путевка» (АИС «Путевка») на сайте [www.артек.дети](http://www.артек.дети). 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.
- 7.11. Родителям победителя Конкурса необходимо в срок не позднее 10 дней со дня публикации итогов Конкурса отправить на адрес электронной почты [Kozhan.VI@roscosmos.ru](mailto:Kozhan.VI@roscosmos.ru) письмо, подтверждающее готовность ребенка принять участие в Программе в указанные сроки.

- 7.12. В случае каких-либо личных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, его представитель должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 5 дней после размещения результатов Конкурса на сайте. Замена смены и Программы в таком случае невозможна.
- 7.13. В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на получение бесплатной путевки передается участнику, следующему в ранжированном списке.
- 7.14. Участники, не зарегистрированные в АИС «Путевка», к участию в Программе не допускаются.
- 7.15. В системе АИС «Путевка» при прочих равных условиях преимущество отдается кандидатам, имеющим в наличии Сертификат Победителя Конкурса.
- 7.16. 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. Электронный вариант заявки от организаций РКП, 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](mailto:Kozhan.VI@roscosmos.ru).
- 8.3. Заявки, не подтверждённые 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»

Форма заявки

№ п/п	Предприятие, направляющее кандидата	ФИО ребенка	Дата рождения	Место проживания/Адрес	№ школы	Перечень наградных документов с указанием наименования олимпиад, конкурсов, чемпионатов и их уровня	ФИО родителей	Место работы родителей	Конт.тел. родителей	Конт.тел. ребенка	Эл. адрес родителей	Эл. адрес ребенка	Контакты отв. лица от предприятия