

**Положение о конкурсе Госкорпорации «Роскосмос»  
«Проекты и инициативы в области науки и техники на космическую  
тематику» на выделение путевок в образовательные детские центры  
(МДЦ «Артек», IV смена, программа «Первая космическая»  
с 7 по 27 апреля 2019 года)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регулирует процедуры и результаты конкурсного отбора детей, добившихся выдающихся успехов и результатов в естественно-научных олимпиадах и конкурсах, а также проектах детского научно-технического творчества для участия в тематической образовательной программе ФГБОУ МДЦ «Артек», ФГБОУ ВДЦ «Океан» (далее – Конкурс) в соответствии с Правилами направления и приёма детей в ФГБОУ МДЦ «Артек» (далее – МДЦ «Артек»), ФГБОУ ВДЦ «Океан» (далее – ВДЦ «Океан») с целью выделения путевок на безвозмездной основе.

1.2. Учредитель Конкурса – Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» (далее – ГК «Роскосмос»).

1.3. Тематическая образовательная программа «Первая космическая» в МДЦ «Артек» проводится с 7 по 27 апреля 2019 года.

1.4. Целью проведения Конкурса является выявление талантливых школьников добившихся высоких результатов в образовательной деятельности и формирования базы данных одаренных детей для дальнейшей работы с предприятиями ракетно-космической промышленности по формированию пула высокопотенциальных и мотивированных абитуриентов технических вызов.

Обеспечение наиболее достойных участников конкурса путёвкой в МДЦ «Артек» с целью повышения мотивации на освоение профессий космического профиля во время профильных смен, в рамках которых будет проводиться профильная образовательная программа, организуемая ГК «Роскосмос» совместно с образовательным центром.

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. 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.**

**2. Порядок участия в конкурсном отборе**

2.1. 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».

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

**3. Задачи Конкурса**

3.1. 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 ГК «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;

#### **4. Контроль и ответственность**

4.1. Руководство Конкурсом осуществляет директор Департамента развития персонала и сопровождения проектов ГК «Роскосмос».

4.2. Организационно-техническое и документационное обеспечение деятельности конкурсной комиссии осуществляет Департамента развития персонала и сопровождения проектов ГК «Роскосмос» (далее - Оргкомитет).

4.3. 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 «Cansat», «Роботон МиР», конкурса «Космос» и др. командных проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» о результатах Конкурса после их утверждения конкурсной комиссией.

4.4. Ответственность за организацию и проведение организациями РКП I этапа Конкурса несет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.

#### **5. Порядок проведения Конкурса**

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

5.2. I этап – проводится организациями РКП в соответствии с данным Положением с целью выявления кандидатов для участия в Конкурсе ГК «Роскосмос»:

- МДЦ «Артек» с 06.02.2019 по 22.02.2019 г.г.

5.3. Для участия в I этапе участники заполняют заявку (приложение 1), предоставляют грамоты, дипломы, сертификаты, подтверждающие победы в конкурсах – за последние 3 года.

5.4. На I этап Конкурса принимаются индивидуальные и коллективные заявки.

5.5. II этап - проходит в Госкорпорации «Роскосмос», в виде отбора поданных заявок от организаций РКП и руководителей проектов «Cansat», «Роботон МиР», конкурса «Космос» и др. командных проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос», путем голосования.

5.6. II этап Конкурса проводится

- МДЦ «Артек» с 25.02.2019 по 04.03.2019 г.г.

## **6. Комиссии Конкурса**

### **6.1. Комиссия в организациях РКП.**

6.1.1. 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).

6.1.2. Комиссию РКП возглавляет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.

#### 6.1.3. 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.

6.1.4. Решение Комиссии РКП оформляется протоколом и утверждается его председателем.

6.1.5. 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:

- МДЦ «Артек» до 04.03.2019 г.г.

### **6.2. Комиссия ГК «Роскосмос».**

6.2.1. На II этапе заявки рассматриваются постоянно действующей конкурсной комиссией (далее – Комиссия ГК).

6.2.2. Комиссия ГК рассматривает представленные заявки на выделение путевок в тематическую смену в МДЦ «Артек», принимает решение по утверждению кандидатур, исходя из квоты выделяемых путевок.

6.2.3. Решение Комиссии ГК оформляется протоколом и утверждается его председателем.

6.2.4. По итогам решения Комиссии ГК формируется список участников профильной смены ГК «Роскосмос» и высылается в МДЦ «Артек».

## **7. Направление и требования к заявкам, представляемым на Конкурс**

7.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- «Наука»;

- «Техника».

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

7.2.1. 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.

7.2.2. 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.

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

7.3.1. 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.

7.3.2. Тематика конкурсных проектов в направлении «Техника»:

- инновационные научно-образовательные проекты детского инженерно-технического творчества;
- ракетостроение (ракетомодельное направление);
- робототехника;
- прототипирование 3D – моделирование.

## **8. Критерии отбора**

8.1. Критериями отбора являются:

- победитель, призёр, лауреат профориентационных проектов ГК «Роскосмос».
- 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.
- а при равных прочих условиях соответствия критериям отбора преимущество предоставляется детям победителям и призерам профориентационных проектов ГК «Роскосмос».

8.2. Градация наград (приложение 3).

## **9. Подведение итогов и определение победителей Конкурса**

9.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов.

9.2. По Конкурсу проходят участники, набравшие не менее 200 баллов.

9.3. Победители Конкурса награждаются путевками в профильную смену ГК «Роскосмоса» в МДЦ «Артек».

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

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

## **10. Прочие условия**

10.1. Формат проведения конкурса: заочный

10.2. Участие в Конкурсе бесплатное.

10.3. Заявку на участие групп в I этапе Конкурса руководители проектов «Сансат», «Роботон МиР», конкурса «Космос» и др. командных проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» подают самостоятельно.

10.4. Электронный вариант заявки на участие во II этапе Конкурса должен быть оформлен в формате Excel и направлен в Департамента развития персонала и сопровождения проектов Е.А.Пантелеевой, [Panteleeva.EA@roscosmos.ru](mailto:Panteleeva.EA@roscosmos.ru)

- МДЦ «Артек» до 22.02.2019 г.г.

10.5. 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.

10.6. Данное разработанное и утвержденное Положение и итоги конкурса будут размещены на сайте ГК «Роскосмос».

Приложение 1

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»

