

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента
развития персонала
Госкорпорации «Роскосмос»


Е.Б. Степанов

2017 г.

**Положение о конкурсе Госкорпорации «Роскосмос»
«Проекты и инициативы в области науки и техники на
космическую тематику» «Первый в космосе»
(ВДЦ «Океан», XII смена, программа «Восточный старт»,
21 октября - 10 ноября 2017 год)**

1. Общие положения

1.1. Конкурс «Проекты и инициативы в области науки и техники на космическую тематику» «Первый в космосе» (далее - Конкурс) проводится Госкорпорацией «Роскосмос» (далее – ГК «Роскосмос») в рамках отбора детей, добившихся выдающихся успехов и результатов в естественно-научных олимпиадах и конкурсах, а также проектах детского научно-технического творчества, с целью выделения путевок в ВДЦ «Океан» на безвозмездной основе.

1.2. Предоставление путевок в тематическую смену ВДЦ «Океан» на безвозмездной основе является результатом совместной работой ГК «Роскосмос» и ВДЦ «Океан» по поощрению и повышению мотивации талантливых детей инженерно-технического мышления и формирования пула потенциальных абитуриентов в ведущие технические вузы страны в рамках обучения по Госплану в интересах ракетно-космической промышленности.

1.3. Учредитель Конкурса – Организатор проведения:
Госкорпорация «Роскосмос».

2. Участники Конкурса

2.1. Учащиеся 8-11-х классов – победители, призеры, лауреаты региональных, межрегиональных, общероссийских и международных конкурсов учебно-исследовательского и научно-технического направления на космическую тематику (при равных прочих условиях соответствия критериям отбора преимущество отдается детям работников организаций РКП), команды-лауреаты инновационных научно-образовательных проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос».

3. Цели и задачи Конкурса

3.1. Цели:

- подготовка перспективных кадров и обеспечение ими технических вузов и ракетно-космической промышленности (государственный уровень, перспективный уровень);
- поиск, мотивация, отбор и поддержка старшеклассников с инженерно-техническим мышлением.

3.2. Задачи:

- вовлекать старшеклассников в научно-исследовательскую и проектную деятельность; (средство - лаборатории смены)
- углублять и расширять теоретические знания в области космоса, ракето, роботостроения и др. (средство - викторины, лектории);
- развивать практические умения по проектированию и моделированию ракетно-космической техники, робототехники (средство - лаборатории);
- поддерживать инновационную активность, технические идеи, исследовательские проекты старшеклассников (конкурсы, состязания, соревнования, гранты).

4. Контроль и ответственность

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

4.2. Организационно-техническое и документационное обеспечение деятельности конкурсной комиссии осуществляет Департамент развития персонала 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 победителей 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».

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. I этап Конкурса проводится с 1 июля по 15 августа 2017 года.

5.6. II этап - проходит в Госкорпорации «Роскосмос», в виде отбора поданных заявок от организаций РКП, путем голосования.

5.7. II этап Конкурса проводится с 1 сентября по 15 сентября 2017 года.

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 не позднее 1 сентября 2017 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 в срок до 15 сентября 2017 г. рассматривает представленные заявки на выделение путевок в тематическую смену в ВДЦ «Океан» и принимает решение по утверждению кандидатур, исходя из квоты выделяемых путевок.

6.2.3. При равенстве голосов голос председателя Комиссии ГК является решающим.

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

6.2.5. По итогам решения Комиссии ГК формируется список участников профильной смены ГК «Роскосмос» и высылается в ВДЦ «Океан» не позднее 18 сентября 2017 г.

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 и астрономии.

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 (ракетомodelное 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, физике, 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» и инженерно-технического творчества, а также детям работников организаций РКП.

9. Подведение итогов и определение победителей Конкурса

9.1. Победители определяются отдельно в каждом направлении.

9.2. Общие критерии для оценки наградных документов, представляемым на конкурс:

- соответствие космическому направлению;
- победители и лауреаты (1-е, 2-е и 3-е места) конкурсов учебно-исследовательского и научно-технического направления на космическую тематику.

10. Прочие условия

10.1. Заявку на участие групп в I этапе Конкурса подают руководители проектов «Cansat», «Роботон МиР» и др. командных проектов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос».

10.2. Электронный вариант заявки на участие во II этапе Конкурса должен быть оформлен в формате Excel и направлен до 01.09.2017 года в Департамент развития персонала отдел профориентации Пантелеевой Е.А., Panteleeva.EA@roscosmos.ru.

10.3. 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 организации _____ / _____

М.П.

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

