|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Директор  ФГБОУ «ВДЦ «Смена»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Журавлев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |  | **УТВЕРЖДЕНО**  Директор административного департамента Госкорпорации «Роскосмос»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Шишкин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсном отборе на дополнительную общеразвивающую программу «Ключ на старт! Космос для детей»**

1. **Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет цель, порядок организации и проведения конкурсного отбора на участие в дополнительной общеразвивающей программе «**Ключ на старт! Космос для детей**» (далее – Конкурсный отбор, Программа), реализуемой Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос» (далее – Госкорпорация «Роскосмос») в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении «Всероссийский детский центр «Смена» (далее – ВДЦ «Смена»).

1.2 Цель Конкурсного отбора: выявление и поддержка наиболее достойных участников, добившихся выдающихся успехов и результатов в естественно-научных, инженерных олимпиадах и конкурсах, а также проектах детского научно-технического творчества для поощрения путевкой на дополнительную общеразвивающую программу «Ключ на старт! Космос для детей» 2024 года в ВДЦ «Смена».

* 1. Организатором Конкурсного отбора является Госкорпорация «Роскосмос» (далее – Организатор).
  2. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора http://www.roscosmos.ru и на сайте ВДЦ «Смена» <https://смена.дети> с момента его утверждения.
  3. Победители и призеры Конкурсного отбора будут рекомендованы   
     к зачислению на обучение по Программе, проводимой в ВДЦ «Смена»   
     в период с 26 мая по 15 июня 2024 года.
  4. Участие в Конкурсном отборе бесплатное.

**2. Порядок участия в Конкурсном отборе**

2.1 К участию в Конкурсном отборе приглашаются граждане Российской Федерации в возрасте от 11 до 17 лет включительно. 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 ВДЦ «Смена» **не чаще одного раза в год** независимо от типа квоты: тематической, региональной, специальной или коммерческой квоте.

К участию в Конкурсном отборе приглашаются граждане Российской Федерации в возрасте от 11 до 17 лет включительно на период реализации Программы:

* победители, призеры и лауреаты городских, региональных, межрегиональных, республиканских, общероссийских и международных конкурсов, олимпиад и чемпионатов научно-технического, естественно-научного и инженерного направления;
* победители, призеры и лауреаты детских научно-образовательных и инженерно-технических проектов Госкорпорации "Роскосмос":
* научно образовательная программа "Дежурный по планете",
* научно-образовательная программа "Большие вызовы",
* Национальная технологическая олимпиада,
* проект "Космический класс", реализуемый Госкорпорацией "Роскосмос",
* проект "Космический урок", реализуемый Госкорпорацией "Роскосмос",
* проект "Всероссийский космический диктант", реализуемый Госкорпорацией "Роскосмос",
* Воздушно - инженерная школа "Cansat",
* ракетостроительный чемпионат "Реактивное движение",
* чемпионаты профессионального мастерства (особенно компетенция "Инженерия космических систем"),
* Всероссийский конкурс "Большая перемена",
* конкурс "Космос" и другие.

2.2 Конкурсный отбор проводится в два этапа: отборочный и основной. Участие в каждом этапе обязательно.

26.02.2024 – 02.04.2024 – I этап Конкурсного отбора (отборочный);

* + 1. – 15.04.2024 – II этап Конкурсного отбора (основной).
  1. Регистрация участников отборочного этапа осуществляется путем подачи заявки: направления пакета заявочных документов (п.3.7) на электронный адрес одной из организаций ракетно-космической промышленности (далее – РКП) **не позднее 27.03.2024** г. включительно (ссылка на перечень организаций РКП <https://ems.keytostart.space/Static/Shifts/Contacts>).

**Направление заявки в организацию РКП не зависит от региона проживания заявителя (пакет заявочных документов считается принятым в работу при получении ответного письма от организации РКП).**

* 1. Подача заявки на участие в Конкурсном отборе осуществляется представителем участника – родителями, законными представителями и/или лицами их замещающими (далее - заявитель).
  2. Оформленная заявка – анкета установленного образца (Приложения\_1) фиксируется личной подписью заявителя (родителями, законными представителями и/или лицами их замещающими (далее – заявитель) и по умолчанию подтверждает: ознакомление заявителя с настоящим Положением, 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 готовность самостоятельного обеспечения проезда к месту проведения смены и обратно.
  3. Перед подачей заявки на участие в Конкурсном отборе Участник и его родители (законные представители) обязаны ознакомиться с порядком приема детей и правилами их пребывания в ВДЦ «Смена», размещенными на официальном сайте https://смена.дети в разделе «Детям и родителям».
  4. Ограничения по участию в Конкурсном отборе:
* для участия в Конкурсном отборе Заявитель может представить только одну заявку на участника;
* по медицинским противопоказаниям для направления в ВДЦ «Смена» согласно информации, размещенной на сайте. Вопросы, связанные с медицинскими противопоказаниями детей с ограниченными возможностями здоровья, необходимо предварительно согласовать с заместителем главного врача ВДЦ «Смена» и получить официальное подтверждение возможности приема их в ВДЦ «Смена».
  1. Все предоставленные Участником и его законными представителями документы и заявка подлежат проверке Организатором Конкурсного отбора на соответствие действительности указанных в них данных.
  2. Конкурсный отбор предполагает только индивидуальное участие.
  3. Участник и его законные представители не имеют права оказывать какое-либо воздействие на представителей экспертной комиссии, результаты Конкурсного отбора и процедуру его проведения.

2.6 В случае нарушения правил проведения Конкурсного отбора, Организатор вправе отказать Участнику в дальнейшем участии в Конкурсном отборе.

1. **Порядок проведения Конкурсного отбора**
   1. Руководство Конкурсным отбором осуществляет директор Административного департамента Госкорпорации «Роскосмос»
   2. Организационно-техническое и документационное обеспечение деятельности конкурсной комиссии осуществляет Административный департамент Госкорпорации «Роскосмос» (далее - Оргкомитет)
   3. Задачи Оргкомитета:

* обеспечить информационную и организационную поддержку, порядок проведения Конкурсного отбора;
* организовать приём и регистрацию конкурсных заявок, соответствующих условиям и требованиям Положения;
* составить и утвердить списки участников Конкурсного отбора;
* организовать информирование организаций РКП и руководителей проектов и конкурсов, проводимых при поддержке Госкорпорации «Роскосмос» (п.2.1), о результатах Конкурсного отбора после их утверждения конкурсной комиссией.
  1. Ответственность за организацию и проведение организациями РКП I этапа Конкурсного отбора несет руководитель, ответственный за функцию управления персоналом в организации.
  2. Заявочные документы (п.3.7) направляются на электронный адрес одной из организаций РКП **не позднее 27.03.2024** г. включительно (ссылка на перечень организаций РКП <https://ems.keytostart.space/Static/Shifts/Contacts>)

**Направление заявки в организацию РКП не зависит от региона проживания заявителя (пакет заявочных документов считается принятым в работу при получении ответного письма от организации РКП).**

* 1. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные требования:
* Заявка-анкета установленного образца (Приложение 1);
* Конкурсное задание (п. 5 настоящего Положения);
* Не более 4 копий дипломов (сертификатов), подтверждающих достижения в тематических конкурсах, соревнованиях, чемпионатах и мероприятиях, указанных в п.2.1.) за последние три года (2021 – 2024 гг.)[[1]](#footnote-1), ранее не подаваемых на конкурсный отбор космических смен предыдущих лет;
* Справка с места работы родителя-работника предприятия РКО (при наличии).
  1. **Заявки на участие в Конкурсном отборе, не соответствующие требованиям настоящего Положения и/или оформленные с нарушением требований настоящего Положения, отклоняются Организатором без объяснения причин отказа.**
  2. Участие в Конкурсном отборе возможно только при условии выполнения конкурсного задания.

**4. Порядок проведения Конкурсного отбора**

* 1. Конкурсный отбор проводится в два этапа. Участие в каждом этапе обязательно.
  2. На I этап Конкурсного отбора принимаются индивидуальные заявки.

**I этап** – **с 26.02.2024 по 04.04.2024** проводится организациями РКП в соответствии с данным Положением с целью выявления кандидатов для участия в Конкурсном отборе Госкорпорации «Роскосмос»:

* **с 26.02.2024 по 27.03.2024** производится сбор заявок организациями РКП;
* **с 28.03.2024 по 1.04.2024** регистрация утвержденных списков кандидатов в системе EMS «Цифровая платформа «Команда будущего Роскосмоса»;
* **с 02.04.2024 по 04.04.2024** утвержденный списков кандидатов направляется в Госкорпорацию «Роскосмос» в форме протокола, утвержденного в организации РКП.

**II этап** - **с 05.04.2024 по 15.04.2024** проходит в Госкорпорации «Роскосмос» в виде отбора поданных заявок от организаций РКП путем голосования.

* **с 05.04.2024 по 14.04.2024** производится сбор заявок от организаций РКП;
* **15.04.2024** списки победителей Конкурсного отбора утверждаются и оформляются протоколом.
  1. Для отбора участников на Программу формируется комиссия.
  2. Комиссия в организациях Госкорпорации «Роскосмос»:
     1. Для I этапа Конкурсного отбора комиссия формируется в составе 3-5 человек из числа сотрудников организации РКП, специалистов и ученых (далее – Комиссия).
     2. Комиссию возглавляет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.
  3. Задачи Комиссии РКП:
* обеспечить информационную и организационную поддержку, порядок проведения Конкурсного отбора;
* организовать приём на Конкурсный отбор заявок, соответствующих условиям и требованиям Положения;
* утвердить списки победителей Конкурсного отбора;
* составить и утвердить списки участников II этапа Конкурсного отбора.
  + 1. Решение Комиссии оформляется протоколом и утверждается его председателем.
    2. По решению Комиссии формируется заявка в системе EMS «Цифровая платформа «Команда будущего Роскосмоса» (с комплектом грамот, дипломов, сертификатов, подтверждающих победы, достижений в конкурсах, а также имеющихся справок (при наличии)).
  1. Комиссия Госкорпорации «Роскосмос»:
     1. На II этапе заявки рассматриваются постоянно действующей конкурсной комиссией (далее – Комиссия ГК).
     2. Комиссия ГК рассматривает представленные заявки на выделение путевок в тематическую смену в ВДЦ «Смена» и принимает решение по утверждению кандидатур, исходя из квоты выделяемых путевок.
     3. Решение Комиссии ГК оформляется протоколом и утверждается его председателем.
     4. По итогам решения Комиссии ГК формируется список участников профильной смены ГК «Роскосмос» и высылается в ВДЦ «Смена».

1. **Конкурсные задания**
   1. В качестве конкурсного задания участнику предстоит создать свой проект космической станции, спутника или миссии покорения дальнего космоса в виде презентации, в которой должны быть отражены:

* **Название проекта с указанием ФИО автора;**
* **Визуализация проекта в одном из вариантов: модель/ чертеж/ эскиз/ рисунок;**
* **Описание проекта (основные цели, назначение, научная составляющая);**
* **Вывод на тему: «Почему твой проект важен для реализации».**
  1. Критерии оценки конкурсного задания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Количество баллов** |
| К1. | Тема проекта соотносится с конкурсным заданием настоящего положения  (1 слайд) | **До 10 баллов** (**0 баллов** – тема проекта не соотносится с конкурсным заданием настоящего положения);  **10 баллов** – тема проекта полностью соотносится с конкурсным заданием настоящего положения)  *Если участник представил проект, не относящийся к ракетно-космической отрасли, то такая работа по критериям К1-К5 оценивается* ***в 0 баллов.*** |
| К2. | В проекте была использована визуализация в  одном из вариантов  (1 слайд) | **До 40 баллов** (**0 баллов** – не представлена визуализация; **20 баллов** – визуализация представлена с частичной детализацией; **40 баллов** – визуализация представлена с полной детализацией) |
| К3. | Описание проекта  (не более 2 слайдов) | **до 30 баллов** (**0 баллов** – нет цели, назначения, научной составляющей; **10 баллов** – приведен один пункт описания (цель или назначение или научная составляющая); **20 баллов** – приведено два пункт описания (цель/назначение/научная составляющая);  **30 баллов** – приведены все три пункт описания  (цель/назначение/научная составляющая) |
| К4. | Проект целесообразен  (1 слайд) | **до 10 баллов** (**0 баллов** – вывод не указывает на применение проекта в ракетно-космической отрасли,  **10 баллов** – вывод указывает на возможность применения проекта в ракетно-космической отрасли) |
| К5. | Оригинальность работы | **до 10 баллов** (**0 баллов** – не является продуктом деятельности конкурсанта; **5 баллов** – работа позволяет получить общее представление о проекте,  **10 баллов** – работа демонстрирует исключительный творческий подход конкурсанта и привлекает интерес) |
| **Итого** | | **100 баллов** |

Полезные материалы для знакомства с ракетно-космической техникой доступны по ссылке: <https://space4kids.ru/102/>.

Выполненное конкурсное задание необходимо оформить и направить в виде презентации в формате \*PPT или \*PDF.

1. **Подведение итогов и определение победителей Конкурсного отбора**
   1. Итоговое количество баллов за участие в Конкурсном отборе определяется совокупностью оценок за выполнение конкурсного задание и портфолио в соответствии с установленной балльной системой «Градация достижений участников» (Приложение 2):

* 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, географии, химии;
* победитель, призёр, лауреат конференций, чтений на космическую тематику;
* дети работников ракетно-космической отрасли;
* участник проекта «Космический класс».
  + 1. При равных прочих условиях соответствия критериям отбора преимущество предоставляется детям победителям и призерам профориентационных проектов Госкорпорации «Роскосмос».
  1. Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора составляет 600 баллов.
  2. Победителями Конкурсного отбора становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.
  3. По количеству набранных баллов составляется единый рейтинговый список участников Конкурсного отбора от наибольшего количества баллов к наименьшему.
  4. Результаты Конкурсного отбора окончательные и не подлежат коррекции.

**7. Результаты Конкурсного отбора**

* 1. Решение экспертной комиссии Конкурсного отбора оформляется в виде письменного протокола, включающего сводную информацию о проведении и итогах всех этапов Конкурсного отбора, и подписывается всеми членами экспертной комиссии.
  2. В соответствии с итоговым протоколом участникам Конкурсного отбора выдается сертификат Победителя Конкурсного отбора (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур (п.4. настоящего Положения) и поощрения путевкой на тематическую смену 2024 года в ВДЦ «Смена». Сертификат с указанием номера смены и датами ее проведения в ВДЦ «Смена» Организатор отправляет на электронный адрес, указанный заявителем при подаче Заявки, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней после заседания Комиссии.
  3. Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо заявителям о порядке подготовки необходимых документов для поездки в ВДЦ «Смена» для участия в Программе «Ключ на старт! Космос для детей».
  4. Сертификат победителя Конкурсного отбора является именным (выписывается на персонального участника) и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников Конкурсного отбора, так и родственников участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.
  5. Родителям победителя Конкурсного отбора необходимо в срок не позднее 10 дней со дня публикации итогов Конкурсного отбора отправить на адрес электронной почты [rcsmena@yandex.ru](mailto:rcsmena@yandex.ru) письмо, подтверждающее готовность ребенка принять участие в Программе в указанные сроки.
  6. С момента получения соответствующего уведомления Участник и его родитель (законный представитель) в течение 10 (десяти) дней самостоятельно регистрируются и оформляют заявку в Автоматизированной информационной системе «Комплексное управление деятельностью» ВДЦ «Смена» - подсистема «Путевка» (https://id-ais-smena.pba.su) (далее – АИС «Путевка»). В личном кабинете при регистрации Участник и его родитель (законный представитель) заполняют свои профили в полном объеме и предоставляют запрашиваемые АИС «Путевка» материалы.
  7. Не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней до заезда в ВДЦ «Смена» победители Конкурсного отбора должны загрузить в личный кабинет в АИС «Путевка» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, во вкладке «Путевки» - «Активные путевки», скан-копии документов, необходимых для обучения по Программе, а также заполнить информацию о трансфере в/из ВДЦ «Смена». Изменение информации о трансфере после указанного в данном пункте срока к учету в работе не принимается.
  8. В случае возникновения личных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурсного отбора принять участие в Программе, реализуемой на базе ВДЦ «Смена» в период с 26 мая по 15 июня 2024 года, родитель или законный представитель победителя должен обязательно известить об этом Организатора по адресу электронной почты [rcsmena@yandex.ru](mailto:rcsmena@yandex.ru) не позднее   
     25 апреля 2024 года.
  9. В случае отказа от получения путевки одного из победителей Конкурсного отбора, право на получение бесплатной путевки передается следующему в ранжированном списке участнику Конкурсного отбора.
  10. В случае отказа от получения путевки победителем Конкурсного отбора, денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется, путевка на другую дополнительную общеразвивающую программу ВДЦ «Смена» не предоставляется. **Расходы, связанные с проездом и проезд участников к месту реализации программы и обратно, осуществляется родителями (законными представителями) участников**

**8. Контакты для связи**

Ответственный за проведение Конкурсного отбора: главный эксперт Административного департамента Госкорпорации «Роскосмос» Глазков Павел Андреевич, адрес электронной почты: [RCsmena@yandex.ru](mailto:RCsmena@yandex.ru).

Приложение № 1

***Конкурсный отбор на участие в дополнительной общеразвивающей программе***

***ФГБОУ «ВДЦ «Смена» «Ключ на старт! Космос для детей»***

**ЗАЯВКА-АНКЕТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ф.И.О. (полностью) |  |
|  | Пол (м/ж) |  |
|  | Дата рождения |  |
|  | Гражданство |  |
|  | Регион постоянного проживания |  |
|  | Населенный пункт |  |
|  | Адрес места жительства, почтовый индекс |  |
|  | Регион, населенный пункт и официальное сокращенное наименование образовательной организации |  |
|  | Класс (уровень) |  |
|  | Достижения участника за последние три года (2021 – 2024 гг.), соответствующие п.2.1. |  |
|  | Контактные данные участника: (телефон) |  |
|  | Контактные данные участника: (e-mail) |  |
|  | Российский размер одежды участника  (40-42, 42-44 и т.п.) |  |
|  | ФИО родителя/законного представителя (полностью), место работы |  |
|  | Контактный номер телефона родителя/законного представителя |  |
|  | Электронный адрес родителя/законного представителя |  |

Отправляя заявку-анкету, **подтверждаем,** что ознакомлены и принимаем все пункты Положения о Конкурсном отборе на участие в дополнительной общеразвивающей программе ФГБОУ «ВДЦ «Смена» «Ключ на старт! Космос для детей»».

**Ф.И.О.** лица, направившего заявку (родитель/законный представитель)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата заполнения Подпись

*Организатор Конкурсного отбора оставляет за собой право проверить достоверность указанной информации и отказать в участии в Конкурсном отборе.*

Приложение 2

ГРАДАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЙ УЧАСТНИКОВ



50 дополнительных баллов - за наличие справки-участника проекта «Космический класс», выданной учебным заведением.

50 дополнительных баллов - за наличие справки с места работы родителя-работника предприятия РКО.

Градация оценки конкурсного задания (п.5 настоящего положения): 100 баллов – максимальное количество баллов, которое можно набрать.

1. Дипломы/грамоты/сертификаты **участника** – в конкурсном отборе не участвуют. [↑](#footnote-ref-1)