

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента
развития персонала и сопровождения проектов
Государственной корпорации «Роскосмос»

_____ Д.А.Шишкин
«___» _____ 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
«О Конкурсе Госкорпорации «Роскосмос»
«Проекты и инициативы в области науки и техники на космическую тематику»

1. Общие положения

- Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в тематической профильной образовательной программе ФГБОУ ВДЦ «Океан» VIII смены «Морской старт» с 7 по 27 августа 2020 года (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.
- 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.
- 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.
- Организаторами Конкурса являются Госкорпорация «Роскосмос» и ВДЦ «Океан» (далее – Организаторы).
- Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора <http://www.roscosmos.ru> момента его утверждения и портале ФГБОУ "ВДЦ "Океан": <https://ocean.org/>.
- Участие в конкурсе бесплатное.
 - **Порядок участия в конкурсном отборе**
- В соответствии с условиями отбора детей в ВДЦ «Океан» (<https://ocean.org/putevka/aiskud>) отбираются участники, которым на момент поездки в ВДЦ «Океан» исполнилось 13 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 ВДЦ «Океан» **не чаще одного раза в год** независимо от типа квоты: тематической, региональной, специальной или коммерческой квоте.

- В конкурсном отборе могут участвовать участники в возрасте 13 — 17 лет:
 - 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/);
 - победители, призеры и лауреаты конкурса «Космос» (<https://konkurs-cosmos.ru/>).
- 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.
- 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.
- Перед подачей заявки на участие в Конкурсе Заявитель обязан ознакомиться с порядком приема детей и правилами их пребывания в ВДЦ «Океан», указанными на официальном сайте <https://ocean.org/> в разделе «Родителям», для последующего их выполнения.
- 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 ВДЦ «Океан» согласно информации, размещенной на сайте <https://ocean.org/>. Вопросы, связанные с медицинскими противопоказаниями детей с ограниченными возможностями здоровья, необходимо предварительно согласовать с руководителем медицинской службы ВДЦ «Океан» и получить официальное подтверждение возможности приема их в ВДЦ «Океан».

• **Контроль и ответственность**

- Руководство Конкурсом осуществляет директор Департамента развития персонала и сопровождения проектов Госкорпорации «Роскосмос»
- Организационно-техническое и документационное обеспечение деятельности конкурсной комиссии осуществляет Департамента развития персонала и сопровождения проектов Госкорпорации «Роскосмос» (далее - Оргкомитет)
- 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> портале ФГБОУ "ВДЦ "Океан": <https://ocean.org/>.
- Ответственность за организацию и проведение I этапа Конкурса организациями РКП несет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.
- Предоставленные Заявителем заявка и пакет наградных документов проверяются на соответствие действительности указанных в них данных, комиссией I этапа Конкурса (организации РКП).
- Заявитель не имеет права оказывать какое-либо воздействие на представителей экспертной комиссии, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.
- В случае нарушения правил проведения Конкурса Заявителем (подачи неверной информации), Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсах.

• **Порядок проведения Конкурса**

- Конкурс проводится в два этапа. Участие в каждом этапе обязательно, исключение составляют дети, уже получившие Сертификат за победу в профильных мероприятиях, данные участники могут подавать заявку сразу на **II этап**.
- На I этап Конкурса принимаются индивидуальные и коллективные заявки.
- **I этап** – с 20.04.2020 по 22.05.2020 гг. проводится организациями РКП в соответствии с данным Положением с целью выявления кандидатов для участия в Конкурсе Госкорпорации «Роскосмос»:
 - с 20.04.2020 по 17.05.2020 гг. производится сбор заявок организациями РКП;
 - с 18.05.2020 по 21.05.2020 гг. заседание комиссии организаций РКП;
 - 22.05.2020 г. списки кандидатов утверждаются и направляются в Госкорпорацию «Роскосмос» (Приложение 2).
- 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)).
- **II этап** - с 25.05.2020 по 15.06.2020 гг. проходит в Госкорпорации «Роскосмос», в виде отбора поданных заявок от организаций РКП путем голосования.
 - с 25.05.2020 по 04.06.2020 гг. производится сбор заявок от организаций РКП;
 - с 08.06.2020 по 12.06.2020 гг. заседание комиссии Госкорпорации «Роскосмос»;
 - 15.06.2020 г. списки победителей Конкурса утверждаются и оформляются протоколом.

• **Комиссии Конкурса**

- Комиссия в организациях РКП:
 - 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).
 - Комиссию РКП возглавляет руководитель ответственный за функцию управления персоналом в организации.
- 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.
- Решение Комиссии РКП оформляется протоколом и утверждается его председателем.
 - 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 пакетом 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 22.05.2020 г.
- Комиссия Госкорпорации «Роскосмос»:
 - На II этапе заявки рассматриваются постоянно действующей конкурсной комиссией (далее – Комиссия ГК).
 - Комиссия ГК рассматривает представленные заявки на поощрение сертификатом победителя конкурса и принимает решение по утверждению кандидатур, исходя из квоты выделяемых путевок.
 - Решение Комиссии ГК оформляется протоколом и утверждается его председателем.
- **Направление и требования к заявкам, представляемым на Конкурс**
- Конкурс проводится по следующим направлениям:
 - «Наука»;
 - «Техника».
 - Требования к заявкам, представляемым в направлении «Наука».
 - 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.
 - 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.
 - Требования к проектам, представляемым в направлении «Техника».
 - К участию в данном конкурсном направлении принимаются грамоты, дипломы и сертификаты, полученные как за индивидуальные проекты, так и проекты, подготовленные группой более 4-х человек.
 - Тематика конкурсных проектов в направлении «Техника»:
 - инновационные научно-образовательные проекты детского инженерно-технического творчества;
 - ракетостроение (ракетомодельное направление);
 - робототехника;
 - прототипирование 3D – моделирование.

• **Подведение итогов и определение победителей Конкурса**

- 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.
- При равных прочих условиях соответствия критериям отбора преимущество предоставляется детям победителям и призерам профориентационных проектов Госкорпорации «Роскосмос».
- По Конкурсу проходят участники, набравшие не менее 150 баллов.
- Кандидатуры детей, ранее принимавших участие в профильных сменах «Роскосмоса», рассматриваются во вторую очередь.
- Решение экспертной комиссии Конкурса оформляется в виде письменного протокола, включающей сводную информацию о проведении и итогах всех этапов Конкурса, который подписывается всеми членами комиссии.
- По итогам решения Комиссии ГК формируется список участников, победивших в конкурсе Госкорпорации «Роскосмос» и высылается в ВДЦ «Океан».
- Список победителей Конкурса публикуется на сайтах Организаторов (п.1.5) в срок не позднее 15.06.2020 г.
- В соответствии с итоговым протоколом, участникам Конкурса выдается сертификат Победителя Конкурса (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур. Организатор отправляет на электронный адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки, в срок не позднее 22.06.2020 г.
- Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо родителям победителя Конкурса о порядке подготовки необходимых документов для поездки в ВДЦ «Океан» для участия в Программе «Морской старт».
- 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.
- С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Комплексное управление деятельностью» - подсистема «Путевка» (АИС КУД «Путевка») на сайте <https://ocean.org/putevka/aiskud>. 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.
- 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.
- 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.

- В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на участие в конкурсе передается участнику, следующему в ранжированном списке.
- Участники, не зарегистрированные в АИС КУД «Путевка», к участию в Программе не допускаются.
- В системе АИС КУД «Путевка» при прочих равных условиях преимущество отдается кандидатам, имеющим в наличии Сертификат Победителя Конкурса.
- В случае отказа от получения путевки победителем Конкурса, денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

- **Прочие условия**

- Формат проведения конкурса: заочный.
- 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 Кожан Виктории Игоревне, kozhan.vi@roscosmos.ru.
- 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

Полное название предприятия РКП, подающего заявку _____

Ф.И.О. участника _____

Дата рождения _____

Адрес _____

Тел. _____ e-mail _____

Полное название образовательной организации, учебного заведения _____

Адрес _____

Сведения о конкурсах, чемпионатах, олимпиадах, проектах:

- Полное название, уровень (международный, всероссийский, региональный, городской), результат (победитель, призер), месяц и год участия

Общая характеристика проекта (при наличии):

<u>«Наука»</u>	<u>«Техника»</u>
----------------	------------------

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 РКП _____ / _____ /

М.П.

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

* заявка подается от школы или другой образовательной организации

Форма заявки

№ п/п	Предприятие, направляющее кандидата	ФИО ребенка	Дата рождения	Адрес регистрации/место проживания (при совпадении указывается один адрес)	№ школы	Перечень наградных документов с указанием наименования олимпиад, конкурсов, чемпионатов (название, уровень, результат, дата участия)	ФИО родителей	Место работы родителей	Контакт. тел. родителей	Эл. адрес родителей	Контакт. тел. ребенка	Эл. адрес ребенка	Контакты отв. лица от предприятия

Приложение

