**Положение о Всемирном конкурсе «Дорогой первых»**

# Организаторами Конкурса являются члены Оргкомитета:

**Алифанов Олег Михайлович,** д.т.н., профессор МАИ, академик РАН, член Президиума HTC Роскосмоса, вице-президент Российской академии космонавтики, председатель Экспертного совета BAK

**Дорогов Александр Сергеевич,** вице-президент Московского космического клуба

**Кубасов Александр Алексеевич,** заслуженный испытатель ракетно- космической техники Российской Федерации

**Кудрявцева Екатерина Львовна,** к.п.н., научный руководитель международных сетевых лабораторий "Инновационные технологии в сфере поликультурного образования", международный координатор

**Курочкин Анатолий Михайлович,** председатель Совета ветеранов MOO "Союз ветеранов кораблей измерительного комплекса Тихоокеанского флота имени адмирала Ю.И. Максюты»

**Лазуткин Александр Иванович,** Герой Российской Федерации, лётчик-космонавт РФ

**Марусев Александр Сергеевич,** исполнительный директор Ассоциации музеев космонавтики России «AMKOC»

**Митропов Виктор Викторович,** председатель Совета Общественной организации «Клуб ветеранов морского космического флота», к.в.н., доцент, профессор Академии военных наук

**Щеглова Ирина Константиновна,** к.м.н., директор Дальневосточного центра аэрокосмического образования и НАО развития и экологии семьи, координатор по России и странам АТЭС

**Целью** конкурса является формирование исторической памяти и связи поколений в области прорывных технологий и научных достижений в освоении космического пространства и расширение использования результатов космической деятельности

**Основными задачами** конкурса являются:

* 1. Приглашение летчиков-космонавтов к участию в конкурсе посредством эссе, аудио и видеороликов на тему « Мой путь в космос»\*, привлечение ученых, конструкторов, создателей, испытателей космических аппаратов к участию в конкурсе на тему «Мой путь к звездам» \*
	2. Социальная и профессиональная ориентация школьной аудитории в применении результатов космической деятельности в учебно-исследовательской работе при изучении школьных предметов в образовательном процессе и при выборе будущей профессии;
	3. Творческая программа без ограничения возраста на тему «Моя Вселенная» с формированием музейно-выставояных культурно- просветительных программ.

# Номинации (темы для выбора участниками конкурса):

1. Мой путь в космос. Космонавты отвечают на вопросы
2. Мой путь к звездам. Рассказывают ученые, конструкторы, создатели и испытатели космических аппаратов
3. К.Э. Циолковский — основоположник теоретической космонавтики. С.П. Королев - основоположник практической космонавтики.
4. Ракетная и космическая техника.
5. Космодромы. Морские старты.
6. Лунная программа. Луноходы
7. Марсианская программа. Mapc 2030. Марсоходы
8. Звездный городок. Центр подготовки космонавтов: от первого отряда до международных программ
9. Полеты первых: Ю.А. Гагарина, Г.С. Титова, А.Г. Николаева, П.Р. Поповича и космонавтов из первого отряда до наших дней.
10. Музеи космонавтики как воплощение осуществленных стремлений человечества: история становления и организации. Популярность музеев.
11. Использование результатов космической деятельности в социуме.
12. Использование результатов космической деятельности в социально- экономическом развитии регионов
13. Земля из космоса: Использование результатов космической деятельности в формировании экологического мировоззрения
14. Уроки из космоса. - Использование результатов космической деятельности в образовании при изучении школьных предметов
15. Земля в космосе: Русские дети хотят мира на планете.
16. Школьный клуб «Дорогой первых»
17. Аэрокосмическое образование в школах и ВУЗах
18. Повышение роли аэрокосмического образования в социально- культурном развитии с использованием музейно-выставочных программ.
19. Объединенное содружество. Космос как пространство мира и сотрудничества. Международные программы.
20. Космический мусор: проблемы и решения.
21. Спутники и орбитальные станции на службе человечества
22. Дистанционное зондирование Земли: становление и этапы развития.
23. Прорывные научно-технологические достижения космических исследований
24. Международный авиационно-космический салон (MAKC)
25. Медико-биологические эксперименты и открытия в космосе
26. Исследования дальнего космоса
27. Представление о космосе с древних времен до наших дней
28. Творческий конкурс «Моя Вселенная» без ограничения возраста участников: художественное, музыкальное, поэтическое творчество, техническое моделирование, ‘эссе, аудио- и видеофильмы, в т.ч. с использованием аэрокосмических съемок
29. Международный космический форум (во Всемирную неделю космоса, 4-10 октября 2022 года с двумя дополнительными симпозиумами: студенческий и школьный).

# Сроки и порядок проведения конкурса

Всемирный конкурс «Дорогой первых» проводится в два этапа.

В 202l гoдy проводится 1 этап конкурса. Он посвящается полету первых: Ю.А. Гагарина, Г.С. Титова, П.Р. Поповича и космонавтам из первого отряда до наших дней. Итоги 1 этапа конкурса «Дорогой первых» подводятся в конце 2021 года: 20-24 декабря.

Во Всемирную неделю космоса с 4 по 10 октября 2021 года начинается 2—й этап конкурса, посвященный 65-й годовщине полета первого спутника ПC-1 с подведением итогов с 4 по 10 октября 2022 года. Прием заявок и конкурсных работ на 1 и 2 этап начинается с 24 августа 2021 г. и заканчивается по 1 этапу 1 декабря 2021 г., а по 2 этапу — 10 сентября 2022г.

Заявки и выполненные работы направляются в формате pdf на электронную почту: intconference@Gmail.ru с обозначением темы «На конкурс». По запросу экспертов направляются оригиналы работ. Направляя свою работу на конкурс, авторы дают право организаторам конкурса на выставочную экспозицию и публикацию присланного материала в Интернете и/или печатных изданиях на 2 этапе конкурса. Оригиналы авторских работ, вышедших в финал конкурса по каждому региону/стране, будут сохранены в выставочном фонде Дальневосточного центра аэрокосмического образования и могут быть представлены при проведении тематических выставочно-образовательных программ.

Во Всемирном конкурсе по данной тематике могут участвовать также финалисты и дипломанты региональных и всероссийских конкурсов.

# Участники конкурса

Участниками конкурса могут стать граждане РФ и других стран без ограничения по возрасту. Каждый вправе войти как участник конкурса на любом его этапе.

# Требование к конкурсным работам

Для участия в конкурсе «Дорогой первых» необходимо подать заявку на русском языке, содержащую следующую информацию:

* 1. номинация: конкурсная тема из списка номинаций, которой преимущественно соответствует конкурсная работа;
	2. название конкурсной работы;
	3. автор(-ы) конкурсной работы;
	4. руководитель/консультант ( при их наличии )
	5. краткое описание конкурсной работы;
	6. свои контакты: Email, тел., адрес

Конкурсные работы должны быть выполнены на русском языке и соответствовать следующим требованиям:

1. авторами одной конкурсной работы могут быть заявлены 1—3 человека с указанием руководителя/консультанта ( при их наличии ) ;
2. разрешено участвовать 1 раз не более чем в трех номинациях, в том числе с одной из работ — в Международном космическом форуме;
3. в конкурсной научно-исследовательской работе и учебно— исследовательской работе школьников обязателен список использованной литературы.

# Критерии оценки работ

По каждому критерию работа может получить от 0 до 3-5 баллов в зависимости от критерия.

Для художественного творчества:

* 1. Художественный навык автора
	2. Колорит
	3. Сюжет
	4. Соответствие заданию
	5. Общее впечатление

Для музыкального творчества:

1. Качество исполнения
2. Сложность произведения
3. Ритм
4. Общее впечатление
5. Текст (если присутствует) Для поэтического творчества:
6. Сюжет
7. Ритмика
8. Рифма
9. Логическая завершённость
10. Грамотность
11. Оформление текста
12. Связность текста

Для технического моделирования:

1. общее впечатление
2. качество сборки и покраски
3. нанесение эмблем
4. реальное знание о технических параметрах и характеристиках модели: ракеты, космического‘ корабля или самолета нового поколения, истории их использования: запусков и полетов (видеорассказ)

Для эссе:

1. Сюжет
2. Грамотность
3. Лаконичность
4. Оформление текста
5. Связность текста

Для презентаций, видеофильмов, в т.ч. с использованием аэрокосмических съемок:

1. Оригинальность
2. Качество монтажа
3. Сложность монтажа
4. Общее впечатление

Если проводится презентация и монтаж видеофильмов других авторов, название и ссылки на работы этих авторов обязательны.

# Определение и награждение победителей

Все работы проходят экспертную оценку.

Награждение: Свидетельства участникам. Почетные грамоты финалистов. Дипломы победителей, эксклюзивные фото. Награждение школ, ВУЗов, самых активных научных центров, Союзов ветеранов, муниципалитетов, регионов, округов - лауреатов конкурса.

**Контакты: тел.** 8(950) 299-11-25 ( для ответов на вопросы звонить до 13 часов по моск. времени )

**Email:** intconference@mail.ru, **sergeevaeva2002@gmail.com**

# •Примечание к Номинациям 1 и 2.

По итогам выполненного во Владивостоке опроса школьников «Задай вопрос космонавтам» в процессе формирования Школьного клуба (8 направлений по выбору) с участием начальных, средних и старших классов выделены обобщенные повторяющиеся вопросы:

1. Когда и в каком возрасте проявился интерес к космосу
2. Период самореализация, что/кто помог
3. Каково это быть в космосе и/ или причастным к его освоению
4. Результаты жизненного пути с предоставлением монографий, публикаций, презентаций, видеофильмов о космических полетах, запусках и сопровождении космических -аппаратов, фотоматериалов, в т.ч. своих детских. семейных и др .исторических документов.

Оргкомитет просит ответить на вопросы молодежи, добавляя свои материалы и воспоминания по теме без ограничений.