

Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания и государственное бюджетное учреждение дополнительного 0образования «Школа Космонавтики имени Р.В. Комаева» (далее – ГБУДО ШК) проводят конкурс технического творчества с международным участием «Корабль мечты» (далее - Конкурс), посвященный памяти и приуроченный ко дню рождения Руслана Владимировича Комаева. Руслан Владимирович Комаев – конструктор космических летательных аппаратов, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный машиностроитель РФ, создатель Школы космонавтики. Конкурс является ежегодным.

1. **Цель и задачи Конкурса**

1.1 Формирование гражданских и нравственных ориентиров, патриотического сознания школьников на примерах героической истории космонавтики нашей Родины;

1.2 Расширение исторических знаний и представлений о космонавтике и космонавтах;

* 1. Воспитание уважения и гордости за наших космонавтов;
	2. Развитие творческих способностей;
	3. Объединение детей и взрослых для совместной деятельности.

**2. Учредители и организационный комитет Конкурса**

Учредителями конкурса являются:

2.1 Министерство образования и науки РСО-Алания;

2.2 ГБУДО «Школа космонавтики имени Р. В. Комаева».

Организационный комитет конкурса:

2.3 АО «НПО Лавочкина»;

2.4 АО «ЦНИИмаш»;

2.5 Группа компаний «Пивоваренный дом «Бавария»»;

2.6 ГБУДО «Школа космонавтики имени Р. В. Комаева».

Организационный комитет Конкурса обеспечивает оценку присланных на конкурс работ экспертной комиссией и награждение победителей.

**3.Участники Конкурса**

3.1 В конкурсе могут принимать участие: обучающиеся государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, учреждений дополнительного образования, расположенных на территории РФ и дружественных стран, обучающиеся учреждений начального и среднего профессионального образования, а также находящиеся на домашнем обучении;

3.2 Участники конкурса подразделяются на две возрастные категории:

**Младшая**: от 8 и до 12 лет включительно

**Старшая**: от 13 и до 17 лет включительно;

3.3 Не допускается коллективное участие;

3.4 Педагогические работники всех образовательных учреждений в роли наставников;

3.5 Родители обучающихся и воспитанников в роли наставников.

**4. Сроки проведения Конкурса**

4.1 Конкурс проводится **с 20 апреля 2024 г. до 20 июня 2024 г..**

Рассылка положений с 20 апреля по 10 мая 2024 г.. Приём работ на отборочныйэтап **до 10 июня,** финал конкурсасостоится **20 июня 2024 года;**

4.2 Подведение итогов отборочного этапа конкурса **с 13 июня 2024 г. до 17 июня 2024 г.;**

4.3 Размещение информации об итогах отборочного этапа в Телеграм-канале и на странице в ВК ГБУДО ШК - **17 июня 2024 года**;

4.4 Все дипломы, сертификаты и благодарственные письма за участие высылаются в **электронном** виде до 30 июля на электронный адрес, с которого была принята заявка **до 10 июня 2024 года;**

**ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ ПРИЁМА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ – 10 июня!**

**5. Номинации Конкурса**

**Конкурс проводится по номинациям:**

1. **«Много тайн необъятной Вселенной»** – макеты и композиции, изображающие небесные тела: звёзды, галактики, звёздные системы, планеты, в том числе и Солнечную систему; астероиды, кометы и др.;
2. **«Первые в космосе!» -** макеты, модели и конструкции, реально существующей космической техники: спутники, космические корабли, в том числе корабль Гагарина, ракетоносители, исследовательские космические аппараты, планетоходы, орбитальные станции в любом исполнении;космодромы- макеты и конструкции космодромов Российской Федерации и других стран;
3. **«Мой космический аппарат»** **-** динамические (передвигающиеся, либо содержащие движущиеся элементы, в том числе летающие) макеты, конструкции, модели космических аппаратов: ракет, планетоходов, автоматических станций и т.д.; космические роботы (исследователи, манипуляторы, трансформеры). Робот может быть собран на любой платформе;
4. **«Космические дали» -** макеты и конструкции **фантастической** космической техники будущего: космические корабли, инопланетные базы и др.;
5. **«Я –конструктор!»** - конструкции, модели любой космической техники (космических аппаратов: ракет, планетоходов, автоматических станций и т.д.), собранные из элементов по типу **«Лего»** и других пластиковых конструкторов.
	1. **Порядок проведения конкурса.**

Конкурс проводится в два этапа: **дистанционный отборочный** и **очный финальный**. Руководители участников заполняют заявку, самостоятельно определяя, к какой номинации относится творческая работа или макет. В случае, если оргкомитет Конкурса посчитает, что работа не соответствует заявленной номинации, он оставляет за собой право изменить номинацию. К заявке прилагаются фото (обязательно) и видеоматериалы (по желанию). **Обязательно наличие фотографии автора работы рядом с его макетом.** По истечении времени регистрации работ на конкурс приём заявок завершается, и все обращения к организаторам конкурса после даты окончания приёма заявок (**10 июня**) не принимаются.

 После подведения итогов отборочного этапа результаты оценки работ экспертной комиссией будут опубликованы в Телеграм-канале и на странице ВКонтакте. Авторам, чьи работы прошли в финал Конкурса, будут направлены письма-приглашения для участия в финальном этапе. **Финалистам конкурса необходимо предоставить макет (модель) в Школу космонавтики для организации выставки. (**Требование не относится к участникам из других регионов РФ и зарубежных стран).

При проведении финала конкурсанты представляют свои работы, рассказывая, что изображают выполненные ими модели и макеты. Для участников из других регионов допускается защита работы онлайн в режиме видеоконференции по предварительному согласованию.

* 1. **Требования к конкурсным работам.**

Модели, макеты, конструкции должны быть выполнены самими участниками Конкурса. Размер работы не ограничен. Материал для исполнения: металл, пластик, картон, бумага, папье-маше, конструкторы («Лего» и другие), гипс и др.. Динамические модели должны двигаться.

Фотографии и видео конкурсных работ должны быть выполнены в хорошем качестве и с разных сторон, с достаточно высоким разрешением и освещением.

* 1. **Критерии оценки конкурсной работы.**
	2. Содержание, самостоятельность и выразительность работы;
	3. Соответствие теме Конкурса;

8.3 Оригинальность, нестандартность, новизна;

8.4 Достоверность, техническая грамотность, проработанность деталей.

8.5 Аккуратность исполнения и эстетичность работы.

**9. Требования к оформлению пакета документов:**

9.1 Все фото и видео работ участников присылаются ТОЛЬКО на электронный ящик ГБУДО ШК cosmoschool-vld@yandex.ru;

9.2 Все **файлы с работами подписываются фамилиями авторов,** представляющих работы;

9.3 Работы, присланные на Конкурс, не рецензируются;

9.4. Фото работ необходимо присылать с разных ракурсов для облегчения оценивания работы конкурсной комиссией

9.5 Видеоматериалы присылаются любого размера. Если размер видео достаточно большой и электронным письмом не уходит, его необходимо загрузить на Яндекс-диск, на облако Майл, в любую соц. сеть и т.д. и прислать ссылку на файл;

9.6 Для каждого участника конкурса необходимо заполнить форму заявки (Приложение 1).

**10. Оценивание работ и подведение итогов Конкурса**

10.1 Работы, присланные на конкурс, оцениваются группой экспертов, согласно критериям, указанным в пункте 8. В каждой номинации выбираются 3 лучшие работы с учётом возрастной категории. Итоги отборочного этапа Конкурса подводятся **с 13 июня 2024 г. до 17 июня 2024 г.;**

10.2 Победители финального этапа награждаются дипломами I, II, III степеней, и всем участникам и наставникам выдаются сертификаты. Лучшие работы конкурса будут опубликованы в нашем Телеграм-канале и на странице ВКонтакте;

10.3 Все дипломы, сертификаты и благодарственные письма за участие высылаются в **электронном** виде на **электронный адрес**, с которого была принята заявка в течение месяца после подведения итогов Конкурса;

10.4 Работы, вышедшие в финал, должны быть очно представлены экспертной комиссии.

Объявление победителей состоится **20 июня 2024** в «Школе космонавтики».

Финал конкурса состоится **20 июня в 11.00** по адресу:

РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 14. Школа космонавтики имени Р.В. Комаева

***Контактные лица:***

***Тегетаева Жанна Руслановна***

Зам. директора по УВР, тел. 8-903-4832695

***Боциева Майя Анатольевна***

Методист, тел. 8-962-7503490

***Приложение 1***

**Заявка участника конкурса технического творчества**

 **Школы Космонавтики имени Р.В. Комаева**

**«Корабль мечты»**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО автора год и дата рожденияместо жительства |  |
| ФИО наставника,должность |  |
| Учреждение, от которого подается заявка (общеобразовательное учреждение любой ступени, творческое объединение и т.д.), его почтовый адрес и страна |  |
| Электронный адрес автора (-ов) |  |
| Электронный адрес учреждения |  |
| Номер телефона автора |  |
| Номер телефона наставника |  |
| Номинация (п.5. Положения) |  |