**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении международного фестиваля**

**по ракетомодельному спорту ПАРАД РАКЕТ**

1. **Общие положения**
   1. Международный фестиваль школьников и молодёжи по ракетомодельному спорту ПАРАД РАКЕТ (далее – Фестиваль) проводится Центром молодёжного инновационного творчества Сочи ООО «СГУ ЦМИТ» и Некоммерческим партнёрством «Национальный медиацентр развития детей и молодёжи «БУДЕМ ВМЕСТЕ при поддержке:

- Федерации ракетомодельного спорта России;

- Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края;

- Управления молодёжной политики Администрации города Сочи (далее – Учреждения);

1.2. Сроки и место проведения Фестиваля:

Фестиваль проходит в городе-курорте Сочи с 1 по 6 ноября 2021 года.

1.3. Адрес проведения Фестиваля: город-отель «Бархатные сезоны», Имеретинский курорт, ул. Бульвар Надежд, д. 42, квартал «Екатерининский».

1.4. Официальный сайт фестиваля: [www.цмитсочи.рф](http://www.цмитсочи.рф)

**2. Цели и задачи**

* 1. Цель Фестиваля – развитие научно-технического творчества, способствование формированию конструкторского мышления и интереса к современной ракетной технике, популяризация космонавтики и ракетомоделизма.
  2. Задачи Фестиваля:

2.2.1. Освоение новых методик и технологий, способствующих формированию устойчивых представлений о приёмах конструирования моделей ракет различных классов;

2.2.2. Реализация фестивальных мероприятий, мотивирующих к развитию творческих способностей участников, путём совершенствования практических умений проектирования и конструирования шоу-моделей ракет;

2.2.3. Объединение руководителей команд и педагогов, осуществляющих деятельность в области ракетомоделизма, ракетомодельного спорта для обмена информацией и наработанным опытом:

- в направлениях проектирования, технологий изготовления и запуска моделей ракет;

- в привлечении грантовых средств для развития регионального кружкового движения НТИ по ракетомодельному направлению в подростково-молодёжной среде.

**3. Оргкомитет Фестиваля**

* 1. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляется Организаторами с Учреждениями посредством создания организационного комитета (далее – Оргкомитет), который состоит из представителей:

- Федерации ракетомодельного спорта России <http://www.frms.ru/>, которая организует соревнования по запуску шоу-ракет и судейство (Организатор 1).

- Центра молодёжного инновационного творчества Сочи ООО «СГУ ЦМИТ» [www.цмитсочи.рф](http://www.цмитсочи.рф), который организует содержательную часть программы: лекции, тренинги, мастер-классы и т.п., размещает результаты Соревнований на официальном сайте (Организатор 2).

- Некоммерческого партнёрства «Национальный медиацентр развития детей и молодёжи «БУДЕМ ВМЕСТЕ», которое обеспечивает медиа сопровождение, информирование о проведении мероприятий Фестиваля, координацию фестивальных мероприятий, организовывает проживание, питание и культурную программу (Организатор 3);

1. **Участники Фестиваля**

4.1. В Фестивале принимают участие:

- команды, состав которых – от 5 человек: от 3 спортсменов в возрасте 7-18 лет, руководитель не моложе 21 года, отвечающий за жизнь и здоровье участников команды во время проведения Фестиваля, в пути следования к месту проведения соревнований (на основании нотариально заверенного согласия на сопровождение несовершеннолетнего) и судья (при наличии судейского удостоверения);

* 1. Руководитель команды осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Оргкомитетом Фестиваля, несет полную ответственность за жизнь и здоровье детей во время всех мероприятий Фестиваля.

4.3. Руководитель команды присутствует на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и выполнении Фестивальных заданий участниками его команды.

4.4. Руководитель команды сам неукоснительно соблюдает требования по охране труда и технике безопасности, контролирует и обеспечивает их соблюдение участниками команды.

4.5. Во время соревновательной части Фестиваля Руководитель команды должен незамедлительно приостановить работы всех участников команды при выявлении неисправности оборудования, инструментов, нарушений требований техники безопасности и любых иных факторов, угрожающих жизни и здоровью людей.

4.6. Руководитель команды незамедлительно должен сообщить представителю Оргкомитета – Организатору 1 о неисправности оборудования, инструментов, нарушении требований по охране труда и техники безопасности и любых иных факторах, угрожающих жизни и здоровью людей, а также о несчастных случаях или заболевании участников команды, произошедших во время проведения соревнований в рамках Фестиваля.

1. **Порядок проведения Фестиваля**

5.1. Для участия в фестивале необходимо подать Анкету-Заявку (Приложение №4).

ПОДАЧА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ЗАЯВОК ОБЯЗАТЕЛЬНА! КРАЙНИЙ СРОК ПОДАЧИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ЗАЯВОК 20 ОКТЯБРЯ 2021 г.! Заявки принимаются либо на сайте [www.цмитсочи.рф](http://www.цмитсочи.рф), либо по E-mail: [paradraket@sochi-startup.ru](mailto:paradraket@sochi-startup.ru)

К заявке прилагаются следующие скан-копии документов на каждого участника:

- паспорт гражданина Российской Федерации или документ его заменяющий;

- свидетельство о рождении (для участников младше 14 лет, не имеющих паспорт)

- Копия платёжного поручения об оплате организационного взноса (Приложение №2)

5.2. Фестиваль проходит согласно утверждённой программе (Приложение № 3). Оргкомитет Фестиваля оставляют за собой право в одностороннем порядке принять решение об изменении программы Фестиваля в связи с погодными, техническими и другими условиями.

5.3. Фестиваль проводится на аккредитованном объекте в городе-отеле «Бархатные сезоны», Екатерининский квартал (Приложение № 1), располагающем:

- медицинским центром и командой высококвалифицированных медицинских работников;

- номерным фондом, оборудованным для комфортного проживания;

- качественного питания по системе «Шведский стол» с большим ассортиментом блюд;

- современными конференц-залами с мультимедийным оборудованием для проведения мероприятий.

5.4. При прохождении регистрации в день заезда команда представляется в полном составе в Оргкомитет. Обязательное наличие - медицинской справки об эпидокружении сроком не более 3 дней от даты заезда (отсутствие контакта с носителями опасных инфекционных заболеваний, в т.ч. с переносчиками COVID-19) и договора (оригинал) о страховании;

5.5. Соревновательная часть Фестиваля проводятся представителями Организатора 1 в соответствии с действующими техническими требованиями настоящего Положения (см. п.6.) Соревнования лично-командные, в которых подводятся итоги выступления отдельных команд и личного первенства среди всех участников Фестиваля.

5.6. Организационный взнос составляет **4500 руб.** для каждого участника (тренер-руководитель и несовершеннолетние участники).

Организационные взносы идут на материально-техническое обеспечение соревнований, на приобретение наградной атрибутики, оплату расходов для работы судейской коллегии, расходов на команду оргкомитета, медицинское сопровождение, аренду залов и пр.

Организационные взносы перечисляются на расчетный счет организатора не позднее 10 октября 2021 г.

1. **Технические требования к шоу-моделям ракет для участия в фестивале “ПАРАД РАКЕТ”**

6.1. Территориальная площадка, на которой будут проходить запуски шоу-моделей имеет размеры 400\*400 метров.

6.2. Шоу-модели имеют одну ступень и МРД (модельный ракетный двигатель) с суммарным импульсом не более 10.0 Н\*с. Модели не должны отбрасывать двигатель в полете. Стартовая масса модели не должен превышать 500 грамм.

6.3. Высота взлета модели не более 150 метров. Конструкция модели должна выдерживать более одного полета и содержать средства спасения для ее возвращения на землю, так чтобы модель не получила существенных повреждений и не создала угрозу безопасности для участников фестиваля, судей, зрителей и имущества.

6.4. В Фестивале допускается к участию модели ракет: фантастические, сказочные персонажи, объекты, инновационные и технические разработки.

1. **Критерии оценки шоу-моделей ракет**

7.1. Шоу-модели ракет оцениваются в два этапа:

* Первый этап-стендовая оценка;
* Второй этап – полет модели.

7.2. В каждом этапе участник получает очки, после очки суммируются, и участник получает общую сумму заработанных очков.

1. **Подведение итогов Фестиваля**

8.1. Участник, набравший наибольшее количество очков, признается победителем. В командный зачёт шоу-моделей идёт сумма результатов трех участников, заявленных при регистрации. Команда, набравшая большее количество очков, становиться победителем фестиваля.

1. **Награждение**

9.1. Победители и призёры в личных соревнованиях награждаются кубками и дипломами.

9.2. Команды - победитель и призёры в командном зачете, награждаются кубками, и дипломами.

9.3. Все участники награждаются сертификатом участия в фестивале.

Федерация ракетомодельного спорта России С. А. Карпушов

ООО «ЦМИТ» О.В. Берген

НП «БУДЕМ ВМЕСТЕ» Д.Б. Мялкина

Приложение № 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Стоимость проживания  город-отель Бархатные сезоны **«Екатерининский квартал»:**  Бронируйте отель и питание через официальный сайт по промо-коду со скидками!!!  <https://disk.yandex.ru/d/UnZLFZG365Zwsw/Территория%20отеля>  презентации отеля <https://yadi.sk/i/OiKOAH9IdDzQ7g> | | | |
| **Категория номера** | **Ст-ть прож-ния**  **за 1 сутки** | **Кол-во суток**  **1-6.11.2021** | **Итоговая стоимость проживания** |
| Стандарт: 2-х местный для 2-х местного размещения (двуспальная или две раздельные кровати) | 1800 | 5 | 9000 за 2-х человек |
| Стандарт: для 3-х местного размещения (двуспальная или две раздельные кровати) | 2500 | 5 | 12500 за 3-х человек |
| 2-х комнатный для 4-х местного размещения (двуспальная или две раздельные кровати) | 4200 | 5 | 21000 за 4-х человек |
| Апартаменты с кухней однокомнатные  (2 гостей). | 2500 | 5 | 12500 за 2-х человек |
| Стоимость питания в ресторане «Времена Года» Шведский стол:  <https://disk.yandex.ru/d/UnZLFZG365Zwsw/Шведская%20линия%20(завтрак)>  <https://disk.yandex.ru/d/UnZLFZG365Zwsw/Шведская%20линия%20(обед)> | | | |
| Стоимость питания за 1 человека: | Завтрак | Обед | Ужин |
| Стоимость питания для гостей старше 12 лет (550+650+550)\*5 дней = 8750 руб. | 550 | 650 | 550 |
| Стоимость питания для детей от 6 до 12 л  (350+450+350)\*5 дней = 5750 руб. | 350 | 450 | 350 |
| Стоимость питания для детей от 3 до 6 лет  (200+300+200)\*5 дней = 3500 руб. | 200 | 300 | 200 |
| Дети до 3 лет питаются бесплатно |  |  |  |
| **ПРОМО-КОД RAKETA**  Цены в таблице представлены со скидками и отличаются от цен на официальном сайте.  При бронировании номеров и питания необходимо ввести промо-код.  Город-отель Бархатные сезоны «Екатерининский квартал» (www. <https://bh-s.ru/>) | | | |

Приложение №2

**РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ ОРГ. ВЗНОСА**

**МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ**

**РАКЕТО-МОДЕЛЬНОГО СПОРТА «ПАРАД РАКЕТ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ИЗВЕЩЕНИЕ | Получатель платежа | | **Некоммерческое партнерство «Национальный медиацентр развития детей и молодежи «БУДЕМ ВМЕСТЕ»** | | | | |
|  | ИНН | 7718746327 | | Расчетный счёт | | 40703810930060000287 | |
|  | Наименование банка получателя | | **ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК** | | | | |
|  | БИК | 046015602 | | **Корреспондентский счет** | | 30101810600000000602 | |
|  | ФИО плательщика | |  | | | | |
|  | Вид платежа | | *Оргвзнос за участие в фестивале ПАРАД РАКЕТ* | | | | |
|  | № счета, дата | |  | | | | |
|  | Сумма | | **4500** | |  | |  |
| Кассир | Подпись плательщика | |  | | Дата |  | |
| КВИТАНЦИЯ | Получатель платежа | | **Некоммерческое партнерство «Национальный медиацентр развития детей и молодежи «БУДЕМ ВМЕСТЕ»** | | | | |
|  | ИНН | 7718746327 | | Расчетный счёт | | 40703810930060000287 | |
|  | Наименование банка получателя | | **ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК** | | | | |
|  | БИК | 046015602 | | Корреспондентский счёт | | 30101810600000000602 | |
|  | ФИО плательщика | |  | | | | |
|  | Вид платежа | | *Оргвзнос за участие в фестивале ПАРАД РАКЕТ* | | | | |
|  | № счета, дата | |  | | | | |
|  | Сумма | | **4500** | | Сумма | |  |
| Кассир | Подпись плательщика | |  | | Подпись плательщика |  | |

!!!! Сохраняйте чек в качестве подтверждения оплаты.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС:**

**для участников: 4500 руб. за 1 человека.**

Включено:

- аренда залов для проведения активностей фестиваля;

- образовательная программа;

- круглосуточное сопровождение фестиваля мед. работником с аптечкой;

- материально-техническое обеспечение соревнований;

- наградная атрибутика;

- работа судейской коллегии;

- работа оргкомитета;

- дневное сопровождение команды индивидуальным куратором;

**КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРММА 3500 руб. за 1 человека оплачивается по желанию дополнительно:**

**2000 руб./чел.** - посещение Сочи-Парка (русский Дисней-Ленд) или Развлекательного Центра Галактика с посещением выставки космонавтики, дегустацией космического питания и другими тематическими аттракционами (Курорт Красная поляна «ГАЗПРОМ»)

**1500 руб/чел.** - Выставка в ОЦ Сириус на тему «Космос» с посещением Планетария, мастер-класс по созданию спутников

Приложение №3

**Программа**

**МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ**

**РАКЕТО-МОДЕЛЬНОГО СПОРТА «ПАРАД РАКЕТ»**

Даты проведения: с 1 по 6 ноября 2021

Место проведения: город СОЧИ, ФТ «Сириус», Олимпийский парк.

Организаторы Фестиваля оставляют за собой право о одностороннем порядке принять решение об изменении программы Фестиваля в связи с погодными, техническими и другими условиями.

**01.11.2021 пн**

**ДЕНЬ ЗАЕЗДА**

с 18.00 – регистрация участников и подготовка стендов – для демонстраций моделей

19.00 – 20.00 – вечерние активности

для детей: орг. вопросы (придумать название команды, девиз), знакомство с куратором команды, придумать название команды, девиз

для взрослых: тренерский штаб, постановка задач на фестиваль

**02.11.2021 вт**

**ОТКРЫТИЕ. 1 ЭТАП СОРЕВНОВАНИЙ.**

10.00 – 11.00 церемония открытия Фестиваля «ПАРАД РАКЕТ»

11.00 – 12.00 стендовая сессия, приз зрительских симпатий

12.00 – 13.00 лекция «Будущее космической отрасли. Что ждут работодатели, заказчики и гос. корпорации от участников кружкового движения НТИ. Как уже сегодня начать зарабатывать на «космической теме»» (Олег Мансуров Success Rockets)

13.00 – 14.00 обед

13.00 – 14.00 обход стендов, проф. жюри

14.00 – 15.00 подготовка к запуску

15.00 – 17.00 Соревнование «Запуск шоу-моделей»

18.00 – 19.00 ужин

19.00 – 20.00 – вечерние активности

для детей: просмотр фильма про космос

для взрослых: секция «Коммерциализация кружковой деятельности»

**03.11.2021 ср**

**ХАКАТОН**

10.00 – 18.00 Хакатон на тему космоса (Партнеры ОЦ «Сириус», Success Rockets <https://successrockets.ru/>. Модератор - Олег Мансуров, генеральный директор Success Rockets), с перерывом на обед и перекусами

18.00 – 19.00 ужин

19.00 – 20.00 – вечерние активности

для детей: прогулка в Олимп. парке возле чаши с фонтаном, шоу фонтанов

для взрослых: секция «ОЦ Сириус – программы и интеграции, возможности сотрудничества»

**04.11.2021 чт**

**ДЕНЬ ОТДЫХА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ**

10.00 – 17.00 Культурная программа: посещение Сочи-Парка (русский Дисней-Ленд) или Развлекательного Центра Галактика с посещением выставки космонавтики, дегустацией космического питания и другими тематическими аттракционами (Курорт Красная поляна «ГАЗПРОМ»)

10.00 – 17.00 программа ДПО для тренеров и судей

19.00 – 20.00 – вечерние активности

презентация учебных заведений, куда могут поступить юные ракетостроители (Роскосмос и др.)

**05.11.2021 пт**

**2 ЭТАП СОРЕВНОВАНИЙ. ЗАКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ.**

10.00 – 12.00 Соревнование «Запуск Шоу-моделей»

12.00 или 14.00 Культурная программа: Выставка в ОЦ Сириус на тему «Космос» с посещением Планетария, мастер-класс по созданию спутников

14.00 – 15.00 обед

15.00 - 17.00 Церемония награждения победителей и закрытие фестиваля

18.00 - 19.00 ужин

19.00 – 20.00 – вечерние активности

для детей: деловая игра по профориентации от СГУ ЦМИТ

для взрослых: секция «Гранты ФСИ и других институтов поддержки» (И.М. Бортник, Н.В. Шурина ФСИ)

**06.11.2021 сб**

**ДЕНЬ ОТЪЕЗДА**

9.00 – 11.00 завтрак, сбор вещей, выписка из отеля

11.00 – 13.00 «Прощание с морем» опционально (мастер-класс рисования на камнях)

13.00 – 14.00 обед

Выезд из отеля

**Приложение №4**

**Анкета-Заявка участника/команды**

МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ

РАКЕТО-МОДЕЛЬНОГО СПОРТА «ПАРАД РАКЕТ»

Пример заполнения анкеты-заявки

|  |  |
| --- | --- |
| **Личные данные:** |  |
| Размещение по номерам:  ФИО полностью участника (участников делегации), с указанием даты рождения и количество полных лет | Стандарт 3-х местное:  Иванов Иван Иванович, 20.09.2011,  10 лет - участник  Сидоров Сидор Сидорович 21.08.2020,  11 лет - участник  Петров Пётр Петрович 15.07.2012,  12 лет – участник  Стандарт 2-х местное размещение:  Маркова Мария Макаровна, 10.03.2021,  12 лет, участник  Маркова Елизавета Андреевна, 06.09.1980,  41 год, руководитель команды |
| Город проживания | Санкт-Петербург |
| Организация (указать какую организацию представляет участник) | Ракетомодельная лаборатория «Метеор»  г. Санкт-Петербург, сайт [www.meteor.ru](http://www.meteor.ru)  Инстаграм: @meteor |
| Контактная информация: телефон с мессенджером WhatsApp, e-mail | +79218990736 Руководитель делегации Маркова Елизавета Андреевна |
| Сумма оплаты:  8000 - оргвзнос + культурная программа  либо  4500 – оргвзнос  Руководители делегаций от 5 человек-участников НЕ оплачивают оргвзнос. | Укажите сумму, дату оплаты и номер квитанции  8000 х 5 участников = 40000 руб.  Дата оплаты 20.09.2021  Квитанция номер № 562021 |
| ФИО плательщика (ФИО лица, указанного в квитанции об оплате) | Маркова Елизавета Андреевна |

**Заявки и оплаты принимаются до 10 октября 2021 г.**

Организаторы фестиваля не несут ответственности в следующих случаях:

- в квитанциях об оплате указаны неверные реквизиты (ВНИМАТЕЛЬНО заполняйте квитанцию!)

-плательщик ошибается в правильности написания цифр счетов и сумма не зачисляется на расчётный счет организации.

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

**КОНТАКТЫ:**

По вопросам оплаты обращаться по тел. +7 9189183377 Дина Борисовна Мялкина

По вопросам участия в соревнованиях «Шоу ракет» обращаться по тел. +79890874615 Владимир Прилепский

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

Пример расчёта затрат на 1 человека при участии в Фестивале «ПАРАД РАКЕТ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4167 | При трёхместном размещении в номере стандарт с 1-6.11.2021  (5 суток) | Оплата вносится на официальном сайте отеля www. <https://bh-s.ru/>  Выбрать Екатерининский квартал.  Промо-код: RAKETA для получения СКИДОК!!! |
| 5750 | Стоимость 3-х разового питания для детей  от 6 до 12 л  1-6 ноября (5 дней) |
| 4500 | Организационный взнос | Оплачивается по реквизитам в квитанции на расчётный счет организаторов с формулировкой «Оргвзнос за участие в фестивале» |
| 3500 | Культурная программа |
| 17917 | Общая сумма расходов для участника в возрасте от 6 до 12 лет. | |