



## ГОРОДСКАЯ УПРАВА ГОРОДА КАЛУГИ

### НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА КАЛУГИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 16.02.2023

№ 111-10-Р

#### **О проведении лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статьей 1057 Гражданского кодекса РФ, статьями 43 и 44 Устава муниципального образования «Город Калуга», Положением об управлении образования города Калуги, утвержденным постановлением Городского Головы города Калуги от 30.06.2005 № 206-п, в целях реализации подпрограммы «Одаренные дети Калуги» муниципальной программы муниципального образования «Город Калуга» «Развитие образования в муниципальном образовании «Город Калуга», утвержденной постановлением Городской Управы города Калуги от 18.12.2019 № 485-п

1. Провести с 15.03.2023 по 31.05.2023 включительно лично-командное первенство по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги.

2. Утвердить положение о лично-командном первенстве по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги. (приложение 1).

3. Утвердить состав организационного комитета лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (приложение 2).

4. Утвердить состав судейской коллегии лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (приложение 3).

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента его принятия.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

О.А.Лыткина

**Положение  
о лично-командном первенстве по летающим моделям  
среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о лично-командном первенстве по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (далее – положение) определяет цели и задачи, порядок и сроки организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей лично-командного первенства по летающим моделям (далее – соревнования) среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (далее – учреждения).

1.2. Соревнования включают в себя:

- первенство по простейшим летающим моделям;
- первенство по метательным летающим моделям планеров F-1-N;
- первенство по ракетомодельному спорту в классах моделей S3A, S6A.

1.3. Учредителем соревнований является управление образования города Калуги (далее – управление).

1.4. Организатором соревнований является муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги (далее – Центр «Галактика»).

1.5. Соревнования проводятся в срок с 15.03.2023 по 31.05.2023 включительно.

**2. Цели и задачи соревнований**

2.1. Цель соревнований – выявление, поддержка и развитие учащихся, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, проявляющих способности и таланты к научно-техническому творчеству.

2.2. Достижению поставленной цели отвечают следующие задачи:

- привлекать учащихся, проявляющих способности и таланты к занятию авиамоделизмом и ракетомоделизмом;
- организовать обмен опытом среди педагогов и учащихся в области конструирования и запуска летающих моделей;
- пропагандировать технические виды спорта;
- выявлять лучших авиамodelистов и лучшие команды;
- развивать предпрофессиональную подготовку учащихся в области самолетостроения и ракетомоделирования.

**3. Руководство и организация соревнований**

3.1. Соревнования проводятся в соответствии с правилами и рекомендациями Федерации авиамодельного спорта России, Федерального центра технического творчества учащихся и настоящим положением.

3.2. Центр «Галактика» обеспечивает судейство соревнований и необходимое стартовое оборудование.

3.3. Для организации и проведения соревнований создается организационный комитет (далее – оргкомитет), состав которого утверждается распоряжением начальника управления образования города Калуги.

3.4. Оргкомитет осуществляет общее руководство, текущую организационную работу, доводит до сведения учреждений положение о соревновании и другую информацию о соревнованиях.

3.5. Для определения победителей соревнований создается судейская коллегия, состав которой утверждается распоряжением начальника управления образования города Калуги.

3.6. Члены судейской коллегии во время проведения соревнований участвуют в соревнованиях и фиксируют результаты полетов участников в стартовый журнал соревнований (приложение 4 к настоящему положению).

3.7. По окончании каждого из соревнований проводится заседание судейской коллегии и заполняются сводные и итоговые протоколы соревнований отдельно по каждому первенству соревнований (приложения 5, 6 к настоящему положению), которые подписываются главным судьей и секретарем соревнований на основании стартовых журналов, подписанных судьями.

#### **4. Меры безопасности**

4.1. Во время проведения официальных туров свободнолетающих моделей, тренировочные запуски разрешается проводить не ближе 200 м от стартовой зоны.

4.2. Ответственность за соблюдение мер безопасности при проведении соревнований несут организаторы мероприятия.

#### **5. Требования к оформлению заявки на участие в соревнованиях**

5.1. В судейскую коллегия соревнований в день проведения соревнований тренер-руководитель подает следующие документы:

- заявка (приложение 1 к настоящему положению);
- согласия на обработку персональных данных (приложения 2, 3 к настоящему положению).

#### **6. Участники соревнований**

6.1. В соревнованиях принимают участие учащиеся муниципальных образовательных учреждений города Калуги, подведомственных управлению, заявленные в составах команд учреждений (далее – участник).

6.2. Приказом учреждения назначается тренер-руководитель, в возрасте не моложе 21 года, который несет ответственность за жизнь и здоровье членов команды. Приказ предоставляется в судейскую коллегия перед соревнованиями.

6.3. Допустимый возраст участников зависит от вида соревнований.

6.3.1. Команда на соревнованиях по простейшим летающим моделям состоит из участников не ранее 2011 года рождения. Соревнования проводятся с моделями планеров на дальность полета. Количество членов команды не ограничено. Командный зачет определяется по трем участникам, показавшим лучший результат.

6.3.2. Соревнования по метательным моделям планеров F-1-N проводятся на личное и командное первенство. Количество членов команды не ограничено. Зачет определяется по сумме двух лучших полетов из пяти запусков. Командный зачет определяется по трем участникам, показавшим лучший результат. Соревнования проводятся с раздельным зачетом для детей не ранее 2011 года рождения и для детей от 2005 по 2011 год рождения. Каждый участник выступает с моделью собственного изготовления.

6.3.3. Соревнования по ракетомодельному спорту проводятся в классах моделей S3A, S6A среди участников не ранее 2005 года рождения. В состав команды входят три участника, каждый из которых выступает в двух классах. Количество участников, выступающих в личном зачете, не ограничено.

6.4. На соревнованиях каждый участник должен лично осуществлять запуск модели.

6.5. Участник может иметь одного помощника из числа членов команды.

6.6. Тренер-руководитель может присутствовать на старте и давать советы при запуске модели.

## 7. Программа соревнований

7.1. Соревнования по разным видам летающих моделей проводятся в следующие сроки:

- по простейшим летающим моделям – с 15.03.2023 по 14.04.2023 включительно;
- по метательным летающим моделям планеров F-1-N – с 15.04.2023 по 14.05.2023 включительно;
- по ракетомодельному спорту в классах моделей S3A, S6A – с 15.05.2023 по 31.05.2023 включительно.

7.2. Соревнования проводятся по отдельному графику на площадках учреждений, подавших заявку на участие в соревнованиях.

7.3. За две недели до проведения каждого вида соревнований оргкомитет соревнований рассылает информационные письма в учреждения с указанием даты, времени и места проведения соревнований.

## 8. Технические требования к моделям

8.1. Простейшие летающие модели.

8.1.1. Модель планера на дальность полета должна иметь следующие технические характеристики:

- материал – любой, кроме металла (для балансирования модели разрешается применять свинцовые дробинки. Балансировка с помощью пластилина запрещена.);
- вес – не более 20 г;
- радиус «носика» – не менее 7 мм.

8.2. Модель метательного планера F-1-N должна иметь следующие технические характеристики:

- минимальный вес – 5 г;
- радиус «носика» – не менее 7 мм.

8.3. Модели ракет S3A, S6A, должны удовлетворять следующим требованиям:

- диаметр корпуса – не менее 40 мм;
- минимальная длина корпуса – 500 мм;
- материал – бумага.

## 9. Правила соревнований и определение победителей соревнований

9.1. Соревнования по простейшим летающим моделям.

9.1.1. Модели планеров соревнуются в дальности полета. Каждый метр полета соответствует одному очку. Соревнования проходят в три тура.

9.1.2. Сумма дальности полета всех полётов каждого участника используется для окончательного распределения мест участников. Эта сумма дальности полета используется также для распределения командных мест.

9.1.3. Для распределения личных призовых мест, когда есть равенство, должны быть сделаны дополнительные полёты после того, как будет закончен последний полёт соревнований.

9.2. Соревнования по метательным летающим моделям планеров F-1-N проводятся на время полета в три тура.

9.2.1. Сумма времени всех зачётных полётов каждого участника используется для окончательного распределения мест участников. Эта сумма времени используется также для распределения командных мест.

9.3. Соревнования по ракетомодельному спорту в классах моделей S3A, S6A.

9.3.1. Модели ракет S3A (модели ракет на продолжительность полета с парашютом), S6A (модели ракет на продолжительность полета с лентой) соревнуются в соответствии с

действующими «Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов, рекомендации для судейства и организации соревнований в классе моделей ракет S в России». Соревнования проходят в три тура.

9.3.2. Победитель отдельного полета в каждой группе участников, получает 1000 баллов. Остальные участники группы получают баллы, определяемые по формуле:

$$БУ = 1000 \times \frac{РУ}{РП}$$
, где БУ – баллы участника; РУ – очки участника, полученные за полет; РП – очки победителя в группе полученные за полет.

9.4. Распределение мест победителей и призеров, занятых участниками определяется суммой баллов, набранных ими во всех полетах. В случае равенства, победитель определяется по наибольшему результату в одном из туров.

## **10. Награждение победителей соревнований**

10.1. Победители (1), призеры (2, 3 место) в личном зачете и команды-победители по каждому виду соревнований награждаются дипломами управления.

10.2. Награждение победителей и призеров проводится по окончании каждого вида соревнований. Участники соревнований, не ставшие победителями или призерами соревнований, получают свидетельство участника соревнований по окончании каждого вида соревнований.

10.3. Итоги соревнований размещаются на официальных сайтах управления образования города Калуги (в разделе «Деятельность», подраздел («Конкурсы и массовые мероприятия» (на 2023 год) и Центра «Галактика» <http://galaktika-kaluga.ru>).

10.4. Победители и призеры соревнований рекомендуются для дальнейшего участия во Всероссийской олимпиаде по ракетомоделизму (г. Липецк).

10.5. Координатор участия победителей и призеров соревнований во Всероссийской олимпиаде по ракетомоделизму – Центр «Галактика», контактное лицо – Степанова Анна Викторовна, контактный телефон – 72-82-45.

Приложение 1  
к положению о лично-командном  
первенстве по летающим моделям среди  
учащихся муниципальных образовательных  
учреждений города Калуги

В оргкомитет лично-командного  
первенства по летающим моделям  
среди учащихся муниципальных  
образовательных учреждений города  
Калуги

### Заявка

Просим допустить команду \_\_\_\_\_

(наименование МОУ)

для участия в лично-командном первенстве по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги \_\_\_\_\_

в следующем составе:

№ п/ п	Ф.И. участника соревнований	Полных лет участника соревнований	Класс модели
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Тренер-руководитель: \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Контактный телефон тренера-руководителя: \_\_\_\_\_

Руководитель организации: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г

Приложение 2  
к положению о лично-командном первенстве  
по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений  
города Калуги

**Согласие  
на обработку персональных данных участника  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. совершеннолетнего конкурсанта, родителя (законного представителя))  
являясь родителем (законным представителем)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)  
в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных  
данных» даю согласие муниципальному бюджетному образовательному учреждению  
дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования  
«Галактика» города Калуги (далее – Центр «Галактика»), расположенному по адресу  
г.Калуга, ул. С-Щедрина, д. 66, на обработку персональных данных

\_\_\_\_\_  
(моего несовершеннолетнего ребенка, моего подопечного / Ф.И. ребенка)  
включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление,  
изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление,  
доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а  
также публикацию персональных данных в общедоступных источниках.

Согласие дается в целях участия в лично-командном первенстве по летающим  
моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги,  
проводимом в соответствии с распоряжением начальника управления образования города  
Калуги от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

Оператор вправе включать обрабатываемые персональные данные в списки  
(реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными актами органов местного  
самоуправления, регламентирующими представление отчетных данных, передавать их  
третьему лицу (управлению образования города Калуги).

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и  
отчество, возраст (полных лет на момент предоставления заявления на первенства)  
субъекта персональных данных, наименование образовательной организации,  
осуществляющей обучение субъекта персональных данных, контактная информация, а  
также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных,  
доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору.

Согласие распространяется на фото- и видеосъемку во время проведения конкурса-  
фестиваля, а также использование фото- и видеоматериалов в целях размещения в сети  
Интернет (на официальных сайтах, страницах в социальных сетях), информационных  
стендах, в педагогических и периодических изданиях, буклетах и других рекламных  
проспектах управления образования города Калуги, Городской Управы города Калуги,  
Оператору.

Я проинформирован(а), что Оператор гарантирует обработку персональных данных  
в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и  
автоматизированным способом обработки.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной  
форме.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления  
соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес

Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку Оператору.

Подпись: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /      Дата \_\_\_\_\_



Приложение 3  
к положению о лично-командном  
первенстве по летающим моделям среди  
учащихся муниципальных образовательных  
учреждений города Калуги

**Согласие на обработку персональных данных тренера-руководителя,  
подготовившего участника лично-командного первенства по летающим моделям  
среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. педагога)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги (далее – Центр «Галактика»), расположенному по адресу г.Калуга, ул.С-Щедрина, д.66 на обработку своих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а также публикацию персональных данных в общедоступных источниках.

Согласие дается в целях участия в лично-командном первенстве по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги, проводимом в соответствии с распоряжением начальника управления образования города Калуги от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

Оператор вправе включать обрабатываемые персональные данные в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными актами органов местного самоуправления, регламентирующими представление отчетных данных, передавать их третьим лицам (управлению образования города Калуги).

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, контактные телефоны, адрес электронной почты, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору.

Согласие распространяется на фото- и видеосъемку во время проведения конкурса-фестиваля, а также использование фото- и видеоматериалов в целях размещения в сети Интернет (на официальных сайтах, страницах в социальных сетях), информационных стендах, в педагогических и периодических изданиях, буклетах и других рекламных проспектах управления образования города Калуги, Городской Управы города Калуги, Оператору.

Я проинформирован(а), что Оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку Оператору.

Подпись: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Дата \_\_\_\_\_

## Приложение 4

к положению о лично-командном  
первенстве по летающим моделям среди  
учащихся муниципальных образовательных  
учреждений города Калуги

**Стартовый журнал соревнований  
по простейшим летающим моделям  
лично-командного первенства по летающим моделям  
среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Фамилия, имя участника соревнований	Название команды, участника соревнований (личное первенство)	Туры			Очки команды	Мест о
			1	2	3		

Главный судья соревнований:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.



**Стартовый журнал соревнований  
по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A  
лично-командного первенства по летающим моделям  
среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/ п	Фамилия, имя участника соревнований	Название команды, участника соревнований (личное первенство)	Туры			Сумма очков	Очки команды	Место
			1	2	3			

Главный судья соревнований: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## Приложение 5

к положению о лично-командном первенстве по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги

**Сводный протокол  
командного первенства по простейшим летающим моделям  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды	ФИО тренера-руководителя	Командные очки (три лучших)			Сумма очков	Место
				1 тур	2 тур	3 тур		

Главный судья соревнований:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

**Сводный протокол  
личного первенства по простейшим летающим моделям  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды. Фамилия, имя участника соревнований	ФИО тренера-руководителя	Командные очки (три лучших)			Сумма очков	Место
				1 тур	2 тур	3 тур		

Главный судья соревнований:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

**Сводный протокол  
командного первенства по метательным летающим моделям планеров F-1-N  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды	ФИО тренера- руководителя	Командные очки			Сумма очков	Место
				1 тур	2 тур	3 тур		

Главный судья соревнований: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

**Сводный протокол  
лично первенства по метательным летающим моделям планеров F-1-N  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды. Фамилия, имя участника соревнований	ФИО тренера- руководителя	Сумма очков	Место

Главный судья соревнований: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

**Сводный протокол  
командного первенства по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды. Фамилия, имя участника соревнований	ФИО тренера-руководителя	Сумма очков	Место
В классе моделей S-3A					
В классе моделей S-6A					

**Сводный протокол  
личного первенства по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды. Фамилия, имя участника соревнований	ФИО тренера-руководителя	Сумма очков	Место
В классе моделей S-3A					
В классе моделей S-6A					

Главный судья соревнований:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Приложение 6  
к положению о лично-командном  
первенстве по летающим моделям среди  
учащихся муниципальных образовательных  
учреждений города Калуги

**Итоговый протокол работы  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

\_\_\_\_\_ 2023 г.

В соревновании приняли участие \_\_\_\_\_ обучающихся из \_\_\_\_\_ учреждений.  
(кол-во) (кол-во)

**Решение экспертной комиссии:**

1. Признать победителями лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги и наградить дипломами за 1 место следующих участников соревнований:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды. Фамилия, имя участника соревнований	ФИО тренера-руководителя
<b>Командное первенство по простейшим летающим моделям</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Личное первенство по простейшим летающим моделям</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Командное первенство по метательным летающим моделям планеров F-1-N</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Личное первенство по метательным летающим моделям планеров F-1-N</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Командное первенство по ракетомодельному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-3A)</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Личное первенство по ракетомодельному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-3A)</b>			
1.			
2.			
3.			



	<b>Командное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-6A)</b>		
1.			
2.			
3.			
	<b>Личное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-6A)</b>		
1.			
2.			
3.			

2. Признать призерами лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги и наградить дипломами за 2 место следующих участников соревнований:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды. Фамилия, имя участника соревнований	ФИО тренера-руководителя
	<b>Командное первенство по простейшим летающим моделям</b>		
1.			
2.			
3.			
	<b>Личное первенство по простейшим летающим моделям</b>		
1.			
2.			
3.			
	<b>Командное первенство по метательным летающим моделям планеров F-1-N</b>		
1.			
2.			
3.			
	<b>Личное первенство по метательным летающим моделям планеров F-1-N</b>		
1.			
2.			
3.			
	<b>Командное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-3A)</b>		
1.			
2.			
3.			
	<b>Личное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-3A)</b>		
1.			
2.			
3.			
	<b>Командное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-6A)</b>		
1.			
2.			
3.			

<b>Личное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-6A)</b>			
1.			
2.			
3.			

3. Признать призерами лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги и наградить дипломами за 3 место следующих участников соревнований:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Название команды. Фамилия, имя участника соревнований	ФИО тренера-руководителя
<b>Командное первенство по простейшим летающим моделям</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Личное первенство по простейшим летающим моделям</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Командное первенство по метательным летающим моделям планеров F-1-N</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Личное первенство по метательным летающим моделям планеров F-1-N</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Командное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-3A)</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Личное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-3A)</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Командное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-6A)</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Личное первенство по ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A (в классе моделей S-6A)</b>			
1.			
2.			
3.			

4. Рекомендовать направить победителей и призеров лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги для дальнейшего участия во Всероссийской олимпиаде по ракетомоделизму.

Главный судья соревнований:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

Приложение 2

к распоряжению начальника управления  
образования города Калуги

16.02.2023 № 111-10-Р

**Состав организационного комитета  
лично-командного первенства по летающим моделям среди учащихся  
муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Кононова Алла Юрьевна – директор муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги, председатель оргкомитета.

**Члены оргкомитета:**

Андреева Оксана Вячеславовна – главный специалист отдела общего и дополнительного образования управления образования города Калуги;

Комарова Анна Владимировна – заместитель директора муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги;

Репин Сергей Николаевич – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги.

Приложение 3

к распоряжению начальника управления  
образования города Калуги

16. 02. 2023 № 111-10-Р

**Состав судейской коллегии  
лично-командного первенства по летающим моделям  
среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

**Главный судья:**

Власов – педагог дополнительного образования  
Юрий муниципального бюджетного образовательного  
Александрович учреждения дополнительного образования «Детско-  
юношеский центр космического образования  
«Галактика» города Калуги.

**Члены судейской коллегии:**

Комарова – заместитель директора муниципального бюджетного  
Анна образовательного учреждения дополнительного  
Владимировна образования «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика» города Калуги;

Панкина – заместитель директора муниципального бюджетного  
Вера образовательного учреждения дополнительного  
Сергеевна образования «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика» города Калуги, секретарь  
судейской коллегии;

Репин – педагог дополнительного образования  
Сергей муниципального бюджетного образовательного  
Николаевич учреждения дополнительного образования «Детско-  
юношеский центр космического образования  
«Галактика» города Калуги.