



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГОРОДСКАЯ УПРАВА ГОРОДА КАЛУГИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21.01.2021

№ 323-рч

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

В соответствии со статьей 1057 Гражданского кодекса РФ, статьей 43 Устава муниципального образования «Город Калуга», подпунктами 8.1.13, 8.1.14, 8.1.19 пункта 8 распоряжения Городского Головы городского округа «Город Калуга» от 19.07.2007 № 6748-р «О наделении правом подписи», постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», в целях развития детского научно-технического творчества среди учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести с 26.02.2021 по 31.05.2021 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 постановление вступает в силу с момента его принятия.
6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Начальник управления образования
города Калуги**



О.А.Лыткина

Приложение 1
к постановлению Городской Управы
города Калуги
от 21.01.2021 № 323-М

**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 ракетомodelьному спорту в классах моделей S3A, S6A.

1.3. Учредителем соревнований является управление образования города Калуги.

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 посвящены юбилейной дате – 60-летию первого полета человека в космос.

2. Цели и задачи соревнований

2.1. Целью соревнований является развитие детского научно-технического творчества.

2.2. Задачи:

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

3. Руководство и организация соревнований

3.1. Соревнования проводятся в соответствии с правилами и рекомендациями Федерации авиамodelьного 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 постановлением Городской Управы города Калуги, носящим индивидуальный характер.

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 постановлением Городской Управы города Калуги, носящим индивидуальный характер.

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 протоколы соревнований отдельно по каждому первенству соревнований (приложение 5 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 учреждений, 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 2009 года рождения. Соревнования проводятся с моделями планеров и вертолетом «муха» 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 отдельным зачетом для детей не ранее 2009 года рождения и для детей от 2003 по 2009 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 2003 года рождения. В состав команды входят три участника, каждый из которых выступает в одном классе. 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 – февраль 2021 года;
- по метательным летающим моделям планеров F-1-N – март 2021 года;
- по ракетомодельному спорту в классах моделей S3A, S6A – май 2021 года.

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 оргкомитетом соревнований в учреждения рассылаются информационные письма 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. Простейшие летающие модели.

9.1.1. Модели планеров соревнуются в дальности и продолжительности полета. Каждый метр (секунда) полета соответствует одному очку. Соревнования проходят в три тура. Победитель определяется по наибольшей сумме набранных очков.

9.2. Соревнования по метательным летающим моделям планеров F-1-N проводятся на время полета в три тура. Победитель определяется по наибольшей сумме набранных очков.

9.3. Модели ракет S3A, S6A 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. Победитель определяется по наибольшей сумме набранных очков.

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 образования города Калуги.

10.2. Наградные документы будут выданы представителю учреждения в срок с 24.05.2021 по 31.05.2021 с 9.00 до 18.00 по адресу: г. Калуга, ул. С-Щедрина, д. 66 (необособленное структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» Центра «Галактика»).

10.3. Итоги соревнований размещаются на сайте управления образования города Калуги <http://uprobr.kaluga.ru/site/section?id=110> и Центра «Галактика» <http://galaktika-kaluga.ru>.

10.4. Победители соревнований рекомендуются для дальнейшего участия в областном этапе всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники 21 века», в

международном фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!».

10.5. Координатор участия победителей соревнований в областном этапе всероссийского конкурса и международного фестиваля – 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.О. 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.)

« _____ » _____ 2021 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))
являюсь 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 постановлением Городской Управы 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.

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, Центра «Галактика».

Я проинформирован(а), что Центр «Галактика» 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

Центр «Галактика» 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 постановлением Городской Управы 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, контактный телефон.

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, Центра «Галактика».

Я проинформирован(а), что Центр «Галактика» 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 Центр «Галактика» 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 полетов простейших летающих моделей (планер) 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			Место	Очки команды
			1	2	3		

Судья _____

Секретарь _____

Дата _____

**Стартовый журнал полетов метательных летающих моделей планеров F-1-N
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 двух лучших	Место	Очки команды
			1	2	3			

Главный судья _____

Секретарь _____

Дата _____

**Стартовый журнал полетов
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	Место	Очки команды
			1	2	3			

Главный судья _____

Секретарь _____

Дата _____

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**

№ 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		

Призеры в личном зачете

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

Главный судья _____

Секретарь _____

**Сводный протокол
командного первенства по метательным летающим моделям планеров F-1-N**

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

Призеры в личном зачете

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

Главный судья _____

Секретарь _____

**Сводный протокол
по ракетомодельному 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	Командные очки		Сумма очков	Место
				S3A	S6A		

Призеры в личном зачете

№ 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-4A					
В классе моделей S-6A					

Главный судья _____

Секретарь _____

Приложение 2
к постановлению Городской Управы
города Калуги
от 21.01.2021 № 323-м

**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 – ведущий специалист отдела общего и дополнительного образования управления образования города Калуги;

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

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

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

Приложение 3
к постановлению Городской Управы
города Калуги
от 21.01.2021 № 323-кч

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

Главный судья:

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

Судьи:

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

Кушцов
Александр
Борисович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги;

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

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