

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник Управления
образования Администрации
Павлово-Посадского городского округа
Московской области

Ларькова Е.В.

2024г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ СОШ №10
Павлово-Посадского городского округа

Дяченко С.В.

« » 2024 год.

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Директора
ГБОУ ДО МО ОЦР ДОЛП
Н.Г. Мяткова
« 01 » октября 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении

**Открытого Кубка Московской области по ракетомodelьному спорту
имени лётчика-космонавта В.Ф. Быковского
в рамках Областного научно-технического фестиваля «Технофест»**

Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения Открытого Кубка Московской области по ракетомоделированию имени летчика-космонавта В.Ф. Быковского в рамках Областного научно-технического фестиваля «Технофест» (далее – Кубок).

1.2. Организацию Открытого Кубка осуществляет Региональный ресурсный центр дополнительного образования детей по технической направленности Московской области Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» (далее – РРЦ ТН) совместно с муниципальным образовательным учреждением средней общеобразовательной школой №10 имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР В. Ф. Быковского (далее –МОУ СОШ №10) .

2. Для осуществления координирования и проведения Кубка создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.1.Оргкомитет определяет сроки и место проведения соревнований, при невозможности проведения массовых мероприятий Оргкомитет имеет право изменить порядок и формат проведения соревнований, о чем заблаговременно информирует всех участников.

2.2. Оргкомитет:

- осуществляет прием заявок, проверку оформления заявок на соответствие требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- формирует составы судейской коллегии и мандатной комиссии;
- осуществляет координацию проведения Кубка;
- осуществляет организацию награждения участников.

2.3. Оргкомитет оставляет за собой право на отказ принятия участия команд, не соответствующих требованиям и условиям Положения.

3. Настоящее Положение является основанием для командирования спортсменов, тренеров, судей и представителей команд на соревнования Кубка.

1. Цель и задачи Кубка

2.1. Цель Первенства: развитие системы аэрокосмического и астрономического образования детей и молодежи.

2.2. Задачи Первенства:

- популяризация ракетомоделирования среди обучающихся;
- поддержание интереса к углубленному изучению аэрокосмической истории и техники;
- выявление талантливых детей и молодёжи в области технического творчества;
- поддержка ранней профориентации обучающихся и их подготовку к поступлению в технические и военные вузы страны.

3. Порядок проведения Кубка

3.1. Кубок проводится на аэродроме для малой авиации д.Бывалино, Павлово-Посадский городской округ, 19 октября 2024 года.

3.2. Все расходы, связанные с оплатой проезда, питания участников Кубка осуществляет направляющая организация.

4. Требование к участникам

4.1. В соревнованиях Кубка могут принимать участие команды общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Московской области. Команды иных субъектов Российской Федерации могут принимать участие в соревнованиях только вне зачета.

4.2. Кубок является лично-командным зачетом.

4.3. В состав команды входят тренер-руководитель команды, судьи, участники с моделями разных классов.

4.4. Каждый участник имеет право выступить в двух классах моделей своей возрастной группы.

4.5. Командный зачет разыгрывается среди команд в каждом классе моделей.

4.6. Делегации учреждений, в составе которых направляются команды младшей и старшей возрастных групп, обязаны представить двух судей для обеспечения работы судейской бригады в каждой из двух возрастных групп.

4.7. Команда, не предоставившая судью, не допускается для участия в соревновании.

4.8. Открытый Кубок проводится в двух возрастных группах:

- младшая возрастная группа - участники в возрасте *не младше 7 лет. и не старше 14 лет на момент проведения соревнований;*

- старшая возрастная группа – участники в возрасте *не старше 18 лет на момент проведения соревнований*

5. Порядок предоставления документов

5.1. Для участия в соревнованиях Кубка участникам до **15 октября 2024 года** необходимо:

а) прислать на почту МОУ СОШ №10 sosh10bykovskogo@mail.ru следующие документы:

- **скан заявления о согласии** на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника (для лиц, достигших 14 лет) или заявления о согласии родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (для лиц, не достигших 14 лет) (Приложения № 2,3);

- **скан заявления о согласии** на обработку персональных данных тренера (Приложения № 4).

Команды, не предоставившие своевременно заявку, к участию в соревнованиях не допускаются.

6. Порядок проведения соревнований

6.1. Организаторы обеспечивают проведение соревнований Кубка с 10:00 до 18:00 по Московскому времени. В случае невозможности вовремя закончить соревнования, программа может быть сокращена (сокращено число попыток запуска моделей).

6.2. Мандатная комиссия работает непосредственно на месте проведения Кубка. Команды должны пройти мандатную комиссию в день соревнований.

6.3. Руководители делегаций представляют в мандатную комиссию следующие документы:

– **копию приказа** о командировании на Кубок команды и тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей;

– **документы, подтверждающие допуск к соревнованиям** (медицинская справка и спортивная страховка для детей, согласие от родителей/ законных представителей на участие несовершеннолетнего в соревнованиях);

– **общую заявку на участников делегации** на бумажном носителе (Приложение № 1). При замене участника, заявленного ранее, руководитель-тренер команды предоставляет в мандатную комиссию заявку, подтверждающую замену.

6.4. Судьи должны прибыть на соревнования имея при себе два проверенных прибора для измерения времени и бинокль с увеличением 7-8X.

7. Классы моделей и технические требования к моделям

6.1. Модели участников младшей возрастной группы:

- модель ракеты на продолжительность спуска с парашютом- S3A/2;

- модель ракеты на продолжительность спуска с лентой - S6A/2;

старшей возрастной группы:

- модель ракеты на продолжительность спуска с парашютом - S3A/2;

- модель ракеты на продолжительность спуска на ленте - S6A/2.

7.2. Модели классов S3A/2, S6A/2:

- минимальный диаметр корпуса – 40 мм (на участке длиной не менее чем 50 % от общей длины корпуса);

- минимальная общая длина модели– 500 мм.

7.3. Суммарный импульс двигателя в классах моделей S3A/2, S6A/2 должен составлять 1,25 Нс, **производства «Мираж», производители других двигателей не допускаются.**

7.4. Согласно п. 7.1. Правил проведения соревнований модели ракет на продолжительность полёта с парашютом (S3) /лентой (S6) в процессе полёта ни одна деталь, включая чехлы и пыжи и т.п., не должна отделяться от модели.

7.5. Все неоговоренные требования к моделям и условия регламента проведения Первенства должны выполняться в соответствии с «Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов, рекомендации для судейства и организации соревнований по авиамodelьному спорту в классе моделей ракет S в России» (редакция от 10 февраля 2022 г.).

7.6. Критерий оценивания ходовых испытаний моделей.

1. Модели участников младшей возрастной группы:

- S3A/2 – общее время полета и спуска на парашюте;

- S6A/2 – общее время полета и спуска на ленте;

2. Модели участников старшей возрастной группы:

- S3A/2 – общее время полета и спуска на парашюте;
- S6A/2 – общее время полета и спуска на ленте.

8. Меры безопасности

8.1. При проведении Кубка организаторами должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасность участников, судей. Обязательно присутствие медицинского работника.

8.2. Тренер-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнования и обратно, а также во время проведения соревнований Кубка.

8.3. При проведении зачётных или тренировочных ходовых испытаний моделей ракет всеми лицами должны соблюдаться меры безопасности.

8.4. На основании п.6 ст.3 закона № 35-ФЗ от 06.03.2006 г. « О противодействии терроризма» организаторы соревнований должны обеспечить безопасность участников данных соревнований.

9. Подведение итогов и награждение

9.1. Подведение итогов Кубка осуществляется в личном и в командном зачетах.

9.2. В командный зачёт включаются результаты спортсменов, выступающих за команду в различных классах моделей. Командам, не имеющим зачёта в каком-либо классе моделей, к сумме мест прибавляется число, равное количеству команд, участвующих в соревнованиях Кубка плюс единица.

9.3. Командный зачет определяется по наименьшей сумме мест, занятых участниками в классах моделей. В случае равенства суммы мест у двух или более команд приоритет имеют команды:

- а) имеющие зачёт по всем классам моделей;
- б) имеющие более высокие личные результаты.

9.4. Победитель и призеры в личном зачете определяются по наибольшей сумме очков каждом классе моделей в каждой возрастной группе.

9.5. Участники, в личном зачете, занявшие первое, второе, третье места награждаются дипломами и призами. Команды, занявшие первое, второе и третье место в командном зачете, награждаются дипломами, медалями и кубками.

9.6. Результаты Кубка фиксируются в итоговых протоколах и размещаются на сайте ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ по адресу: <https://mosobl-centerdo.ru>

10. Контактная информация

Региональный ресурсный центр дополнительного образования детей технической направленности Московской области (РРЦ ТН).

Контактные лица: Алина Геннадьевна Храмова

Контактный телефон: 8 (495) 249 14 25, доб.228.

Электронный адрес: technical@mosobl-centerdo.ru

Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10
имени дважды героя советского Союза, лётчика - космонавта СССР В.Ф.Быковского
Яценко Дарья Андреевна – заместитель директора МОУ СОШ №10
Щедров Андрей Валерьевич - педагог дополнительного образования МОУ СОШ №10.
Контактный телефон:8(49643) 20160
Электронный адрес: sosh10bykovskogo@mail.ru

В организационный комитет по проведению Первенства Московской области по ракетомоделированию

Заявка

Прошу допустить _____ к участию в Первенстве Московской области по ракетомоделированию

команду **г.о. Балашиха, МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования «Истоки»**

(наименование учреждения дополнительного образования по уставу и муниципальных образований)

№ п/п	Фамилия, имя участника (полностью)	Возраст участника	Фамилия, имя, отчество тренера (полностью)	Вид зачета (л/к)
Младшая возрастная группа				
<i>1. S3A – общее время полета и спуска на парашюте</i>				
1.	Иванов Александр	12 лет	Петров Андрей Юрьевич	К
<i>2. S6A – общее время полета и спуска на ленте</i>				
Старшая возрастная группа				
<i>1. S3A – общее время полета и спуска на парашюте</i>				
<i>3. S6A – общее время полета и спуска на ленте</i>				
Тренер-руководитель команды _____ (ФИО полностью, контактный телефон)				
Судья _____ (ФИО полностью)				

Директор _____
(подпись) (ФИО)

М.П. Заявка заверяется органом управления образованием.

**Заявление о согласии
на обработку персональных данных участника Первенства**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

именуемый в дальнейшем «Субъект персональных данных», даю согласие образовательному учреждению ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Цель обработки персональных данных:

- участие в Первенстве Московской области по ракетомоделированию;
- ведение статистики.

Перечень действий с персональными данными:

Любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- возраст;
- контактный телефон, адрес электронной почты;
- место работы/учебы;
- фото и видеоматериалы участника конкурса/фестиваля.

Срок действия данного согласия устанавливается на период:

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» или до отзыва данного Согласия.

Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

_____(подпись)

_____(фамилия, инициалы субъекта персональных данных)

« _____ » _____ 20 _____ г.

**Заявление о согласии
родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

являясь родителем (законным представителем), в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие образовательному учреждению ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка _____

Цель обработки персональных данных:

- участие в Первенстве Московской области по ракетомоделированию;
- ведение статистики.

Перечень действий с персональными данными:

Любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- фамилия, имя, отчество ребенка;
- возраст;
- контактный телефон;
- место учебы;
- фото и видеоматериалы ребенка.

Срок действия данного согласия устанавливается на период:

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» или до отзыва данного Согласия.

Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению. Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Подпись законного представителя несовершеннолетнего:

_____/_____

« ____ » _____ 20 ____ г.

**Заявление о согласии
на обработку персональных данных тренера Первенства**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество) именуемый в дальнейшем «Субъект персональных данных», даю согласие образовательному учреждению ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Цель обработки персональных данных:

- участие в мероприятиях, проводимых Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи»;
- ведение статистики.

Перечень действий с персональными данными:

Любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых использованием средств автоматизации или без использования таких средств персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- возраст;
- контактный телефон, адрес электронной почты;
- место работы;
- фото и видеоматериалы.

Срок действия данного согласия устанавливается на период:

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» или до отзыва данного Согласия.

Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

(фамилия, инициалы субъекта персональных данных)

(подпись)

« _____ » _____ 20 ____ г.

Приложение № 5
в организационный комитет
по проведению Первенства
Московской области по
ракетомоделированию

Итоговый протокол
муниципального этапа Первенства Московской области по ракетомоделированию

(муниципальное образование)

В муниципальном этапе приняло участие _____ образовательных организаций
Количество участников (всего) муниципального этапа _____ обучающихся
Победители и призеры муниципального этапа: _____

№ п/п	Наименование образовательной организации	Фамилия, имя участника (полностью)	Возраст участника	Фамилия, имя, отчество тренера (полностью)	Вид зачета (л/к)
Младшая возрастная группа					
1. Класс модели					
1.		Иванов Александр	12 лет	Петров Андрей Юрьевич	К
Тренер-руководитель команды _____ (ФИО полностью, контактный телефон)					
Начальник Управления образования _____ (подпись) (ФИО)					

М.П.

Заявка заверяется органом управления образованием.