

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ

С.А. Федорова

от « 9 » 2026 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор МОУ СОШ № 10

С.В. Дяченко

от « 9 » 2026 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого кубка Московской области по ракетомоделированию имени летчика-космонавта В.Ф. Быковского

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения Открытого Кубка Московской области по ракетомоделированию имени летчика-космонавта В.Ф. (далее – Кубок).

1.2. Соревнования проводятся в рамках реализации федерального проекта «Всё лучшее детям» национального проекта «Молодежь и дети», в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Указом Президента РФ от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества»;
- Указом Президента Российской Федерации от 17.05.2023 № 358 «О Стратегии комплексной безопасности детей в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;
- Указ Президента РФ от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»;
- Государственной программой Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642;
- Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р.

1.3. Цель Кубка: развитие системы аэрокосмического и астрономического образования детей и молодежи.

1.4. Задачи Кубка:

- 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.

2. Организаторы Кубка

2.1. Организатором Кубка является Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» (далее — ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ/ Организатор) при поддержке Министерства образования Московской области. Соорганизатором Кубка является муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР В. Ф. Быковского (далее – МОУ СОШ №10/Соорганизатор).

2.2. Проведение муниципального этапа Кубка возлагается на руководителей органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области, осуществляющих управление в сфере образования.

2.3. Организационно-методическое сопровождение регионального этапа Кубка осуществляет организационный комитет (далее — Оргкомитет, приложение 1).

Оргкомитет:

- принимает и проверяет заявки на соответствие требованиям настоящего Положения;
- формирует составы судейской коллегии и мандатной комиссии;
- осуществляет координацию проведения Кубка;
- обеспечивает организационное, информационное и техническое сопровождение Соревнований;
- утверждает результаты и организует награждение.

Оргкомитет имеет право изменить порядок и формат проведения Кубка, о чем заблаговременно информирует всех участников.

Оргкомитет вправе отказать в допуске командам и участникам, не соответствующим требованиям настоящего Положения, а также исключить проект из рассмотрения при нарушении условий участия.

3. Порядок проведения Кубка

3.1. Кубок проводится в два этапа:

3.1.1. I этап — муниципальный этап, проводятся до 23 октября 2026 года.

3.1.2. II этап — региональный очный проводится на аэродроме для малой авиации д. Бывалино, Павлово-Посадский городской округ, 31 октября 2026 года.

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

4. Требование к участникам

4.1. В Кубке могут принимать участие команды образовательных организаций Московской области всех видов и типов.

4.2. В Кубке принимает участие команда, в состав которой входят:

тренер/руководитель команды;

судья;

участники с моделями разных классов:

3 участника в младшей возрастной группе (S3A/2; S6A/2);

3 участника в старшей возрастной группе (S3A/2; S6A/2).

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

4.3. Делегации образовательных организаций, от которых направляются команды младшей и старшей возрастных групп, обязаны представить двух судей для обеспечения работы судейской бригады в каждой из двух возрастных групп. Команда, не предоставившая судью, не допускается для участия в Кубке.

4.4. Кубок проводится в двух возрастных группах:

- младшая возрастная группа - участники в возрасте от 7 лет до 14 лет на момент проведения соревнований;

- старшая возрастная группа – участники в возрасте от 15 до 18 лет на момент проведения соревнований.

4.5. Дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и дети-инвалиды участвуют в Кубке на равных основаниях с другими участниками.

4.6. Команды иных субъектов Российской Федерации могут принимать участие в Кубке только вне зачета.

5. Порядок предоставления документов

5.1. Для участия в Кубке участникам до 25 октября 2026 года необходимо заполнить Яндекс форму по ссылке

<https://forms.yandex.ru/u/6abcf93690fa7b08c59106a6> и подгрузить следующие документы:

- заявку на каждую команду отдельно (приложение 2).

- согласия руководителя/судьи/ и каждого члена команды одним файлом в формате PDF (приложение 3).

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

6. Порядок проведения соревнований

6.1. Организаторы обеспечивают проведение Кубка с 10:00 до 18:00 по Московскому времени. В случае невозможности вовремя закончить Кубок,

программа может быть сокращена (сокращено число попыток запуска моделей).

6.2. 31 октября 2026 года команды должны пройти мандатную комиссию на месте проведения Кубка.

6.3. Руководители команд 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);
- подписанную общую заявку на участников команды. При замене участника, заявленного ранее, руководитель/тренер команды предоставляет в мандатную комиссию заявку, подтверждающую замену.

6.4. 31 октября 2026 года судьи должны иметь при себе два проверенных прибора для измерения времени и бинокль с увеличением 7-8X.

6.5. В рамках Кубка будет проведено шоу моделей, которое не входит в командный зачет.

7. Классы моделей и технические требования к моделям

7.1. Модели участников.

7.1.1. Младшая возрастная группа:

- модель ракеты на продолжительность спуска с парашютом - S3A/2;
- модель ракеты на продолжительность спуска с лентой - S6A/2;

7.1.2. 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

Двигатели производства «Мираж» и производство других брендов 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 Кубка должны выполняться в соответствии с «Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов, рекомендации для судейства и организации соревнований по авиамодельному спорту в классе моделей ракет S в России» (редакция от 10 февраля 2022 г.).

7.6. Критерии 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 Кубка, во время проведения и обратно.

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.

9.6. Дополнительно будет разыгрываться личное место в классе Шоу моделей ракет, в командный зачет Шоу моделей ракет входить не будет.

9.7. Результаты Кубка фиксируются в итоговых протоколах и размещаются на официальном сайте ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ.

10. Контактная информация

Контактны лица:

Давыдова Галина Олеговна, начальник отдела физкультурно-спортивной, туристско-краеведческой, естественно-научной и технической направленностей ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ 8 (914) 315-45-31;

Ильгеев Данил Андреевич, методист отдела естественно-научной и технической направленности ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ, 8 (960) 127-55-22;

Сутормина Елена Владимировна, ответственный за отделение дополнительного образования «Станция юных техников» МОУ СОШ № 10, 8 (924) 692-34-08;

Щедров Андрей Валерьевич, педагог дополнительного образования МОУ СОШ № 10, 8 (965) 117-55-93.

Состав организационного комитета
по подготовке и проведению
открытого кубка Московской области по ракетомоделированию
имени летчика-космонавта В.Ф. Быковского

Федорова С.А.	-	и.о. директора ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ
Сутормина Е.В.	-	ответственный за отделение дополнительного образования «Станция юных техников» МОУ СОШ № 10
Давыдова Г.О.	-	начальник отдела физкультурно-спортивной и туристско-краеведческой направленностей ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ
Ильгеев Д.А.	-	методист отдела естественно-научной и технической направленности ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ
Щедров А.В.	-	педагог дополнительного образования МОУ СОШ № 10

В организационный комитет по проведению Открытого Кубка
Московской области по ракетомоделированию имени летчика-
космонавта В.Ф. Быковского

Заявка

Прошу допустить к участию в Открытом Кубке Московской области по ракетомоделированию имени летчика-космонавта В.Ф. Быковского команду _____

(наименование образовательной организации по уставу и муниципальное образование)

№ 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.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ИХ ПЕРЕДАЧУ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ

(в соответствии со ст. 6, 9, 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»)

Даёт (отметьте нужное):

- ☐ совершеннолетний участник лично
- ☐ законный представитель за несовершеннолетнего участника до 14 лет
- ☐ несовершеннолетний участник 14–17 лет с согласия законного представителя
(требуется две подписи)
- ☐ руководитель/судья

1. Участник (субъект персональных данных)

Фамилия, имя, отчество:

Дата рождения: «___» _____ г.

Документ, удостоверяющий личность: Паспорт / Свидетельство о рождении (ненужное зачеркнуть)

Серия: _____ Номер: _____ Выдан (кем, когда):

Адрес регистрации:

Место учёбы (организация, класс/курс), город:

2. Законный представитель (заполняется для несовершеннолетних участников)

Фамилия, имя, отчество:

Статус: Родитель / Опекун / Попечитель (ненужное зачеркнуть)

Документ, подтверждающий полномочия:

Контактный телефон / E-mail:

Операторы, получающие согласие:

ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ (ИНН 5038036980, адрес: 143964, Московская область, г. Реутов, Юбилейный проспект, д. 58) — Главный организатор Соревнований.

БЛОК А. Обработка и взаимная передача персональных данных

Настоящим даю согласие Оператору/соорганизатору на обработку (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, взаимную передачу друг другу, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение; как с использованием средств автоматизации, так и без них) следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество; дата рождения; класс/курс; реквизиты документа, удостоверяющего личность; адрес регистрации; место учёбы; контактный телефон; адрес электронной почты; сведения об участии в Кубке, результатах и наградах; данные законного представителя. Специальные категории и биометрические данные не обрабатываются.

Цели обработки и передачи: проведение экспертизы проектов жюри; формирование итоговых протоколов; подготовка наградных документов; информирование о ходе этапов; аналитическая отчетность в Министерство образования Московской области. Срок действия: С момента подписания на весь период проведения Кубка, а также в течение 5 лет после удаления учетной записи на Портале. Согласие может быть отозвано в любой момент путем направления письменного заявления в адрес любого из Операторов.

«___» _____ 2026 г. _____ /

_____ /

(подпись участника или законного представителя)

БЛОК Б. Публикация результатов и конкурсных материалов

Я уведомлен(-а) и согласен(-на), что публичность конкурсных проектов и результатов является неотъемлемым условием участия в Кубке на основании п. 5 ч. 1 ст. 6 ФЗ-152. Я даю согласие ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ на размещение на официальных сайтах Операторов и в их официальных аккаунтах (включая группу ВКонтакте https://vk.com/mosobl_centerdo) следующих материалов:

1. Итоговые протоколы: фамилия, имя, отчество участника; наименование образовательной организации; город; набранные баллы, занятое место или статус.
2. Иные фото- и видеоизображения лиц участников Операторами без отдельного согласия не публикуются. Отказ от публикации итоговых результатов в протоколах означает невозможность участия в Соревнованиях.

«___» _____ 2026 г. _____ /

_____ /

(подпись участника или законного представителя)

Для участников в возрасте от 7 до 17 лет:

Я, как законный представитель несовершеннолетнего участника, настоящим подтверждаю свое согласие с условиями Блока А и Блока Б.

«___» _____ 2026 г. _____ /

_____ /

(подпись законного представителя)