

РЕГЛАМЕНТ **проведения спартакиады «Через тернии к звёздам»**

(физкультурно-спортивная и техническая направленность)

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент определяет порядок и условия организации и проведения спартакиады «Через тернии к звёздам» (далее – спартакиада, конкурс).

1.2. Спартакиада проводится педагогами кафедр физической культуры, спортивно-технического творчества и туризма, водных видов спорта ГБОУДО им. А.В. Косарева.

1.3. Задачи конкурса:

- привлечение детей и подростков к занятиям физической культурой и спортом, спортивно-техническими видами творчества, мотивация к систематическим занятиям и здоровому образу жизни;
- популяризация видов спорта: вольной борьбы, каратэ, шахмат, спортивной стрельбы, водных видов спорта, авиамodelьного и судомodelьного спорта;
- создание условий для самореализации обучающихся, приобретения соревновательного опыта и повышения уровня спортивного мастерства юных спортсменов города Москвы;
- содействие воспитанию у подрастающего поколения чувства гражданственности и патриотизма.

2. Участники спартакиады

2.1 Участниками спартакиады являются обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы в возрасте от 6 до 18 лет, под руководством педагога (педагога дополнительного образования, тренера, учителя), подавшие заявки в установленные сроки и предоставившие справку из медицинской организации о состоянии здоровья участника и допуске к соревнованию по выбранной номинации.

2.2. Результаты спартакиады учитываются в возрастных группах, определенных в каждом виде конкурсной программы.

2.3. По решению Оргкомитета возможно объединение результатов участников различных возрастных групп в одну. Возраст участников определяется на момент конкурсного выступления.

3. Номинации спартакиады

3.1. Конкурсная программа спартакиады проводится по следующим номинациям:

- «Шахматные турниры». Условия проведения (приложение 1).
- «Соревнования по каратэ». Условия проведения (приложение 2).
- «Соревнования по вольной борьбе». Условия проведения (приложение 3).
- «Соревнования по авиамodelьному спорту». Условия проведения (приложение 4).
- «Соревнования по судомodelьному спорту». Условия проведения (приложение 5).
- «Соревнования по стрельбе «Цель – десятка!». Условия проведения (приложение 6).
- «Соревнования по плаванию «К старту готов!». Условия проведения (приложение 7).

3.2. Количество участников, коллективов в каждой номинации указаны в условиях проведения (приложение 1-7).

4. Порядок и сроки проведения спартакиады

Для участия необходимо заполнить электронную форму заявки в личном кабинете на сайте Фестиваля. В заявке указывается:

- номинация;
- название организации;
- возрастная категория участников;
- количество участников;
- ФИО педагога/руководителя коллектива;
- контактный телефон руководителя;
- адрес электронной почты руководителя;
- согласие на использование и обработку персональных данных, фото и видео съемку.

Мероприятие/ номинация	I этап	II этап (очно)	III этап (Очно)
«Шахматные турниры»	15.11.2025 - 25.01.2026	01.02.2026 г. турнир в	15.03.2026 г.

	регистрация в личном кабинете участника	возрастной категории 2010-2014 г.р.	турнир в возрастной категории 2015 г.р. и моложе
«Соревнования по судомодельному спорту»	подача заявок	07.02.2026 г. 1 этап	21.03.2026 г. 2 этап
«Соревнования по стрельбе «Цель – десятка!»	внесение изменений в заявки в личном кабинете.	13.02.2026 г., 20.02.2026 г., 27.02.2026 г.	17.04.2026 г., 24.04.2026 г.
«Соревнования по плаванию «К старту готов!»			28.02.2026 г. соревнование по плаванию в возрастных категориях 2009-2014 г.р.; 2015-2018 г.р.
«Соревнования по авиамодельному спорту»			22.03.2026 г. соревнования комнатных авиамоделей в классах: К-250, К-350, F1M 17.05.2026 г. соревнования кордовых моделей с электрическим двигателем
«Соревнования по вольной борьбе»			18.04.2026 г.
«Соревнования по каратэ»			31.05.2026 г.

5. Подведение итогов спартакиады

5.1. Судейские бригады в каждой номинации формируются отдельно. Результаты в личном и/или командном первенстве подводятся в соответствии с программой проведения (приложения 1-7).

5.2. При подведении итогов в каждой номинации (по возрастным группам) определяются победители и призеры спартакиады, которые награждаются Дипломами Фестиваля за I, II, III место и медалями.

5.3. Судейские бригады оставляет за собой право присуждать звания победитель или определить призовое II и III место более чем одному участнику.

5.4. В соответствии с решением Оргкомитета Фестиваля и судейской бригады конкурсной номинации могут быть выделены отдельные участники и коллективы для награждения специальными дипломами и благодарственными письмами.

5.5. Участники спартакиады, не вошедшие в число победителей и призеров вправе получить сертификаты участников в электронной форме на указанную в заявке электронную почту.

6. Контакты

Контактное лицо – педагог-организатор ГБОУДО им. А.В. Косарева - Багавдинова Наталия Зурабовна, BagavdinovaNZ@edu.mos.ru.

Условия проведения шахматных турниров спартакиады «Через тернии к звёздам»

1. Участники

1.1. В шахматных турнирах принимают участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы, занимающиеся в коллективах шахматы, подавшие заявки в установленные сроки (до 25.01.2026) и имеющие медицинский допуск.

1.2. Турнир проводится среди участников 2-х возрастных категорий:

1) 2010-2014 г.р.; 2) 2015 г.р. и моложе.

1.3. К участию в турнире в каждой возрастной категории допускаются не более 1 команды от образовательной организации, общее количество команд не более 12, первыми подавшие заявки.

1.4. Состав команды - 6 человек (независимо от пола участников):

- допускается наличие не более двух запасных.
- команда менее 4 человек к турниру не допускается.
- участие игроков не в своей возрастной категории не допускается.

1.5. Заявки на участие в турнире заполняются для каждой возрастной категории отдельно по форме и подаются в организационный комитет спартакиады в установленные сроки (приложение 1.1).

2. Программа проведения

2.1. Шахматный турнир в возрастных категориях: 2010-2014 г.р. и 2015 г.р. и младше проводится как командное первенство.

2.2. Игра проводится с контролем времени на партию - 10 минут каждому игроку + 5 секунд на каждый ход, начиная с первого, по правилам вида спорта «Шахматы», утвержденным приказом Министерства спорта Российской Федерации от 29.12.2020 г. №988 (с изменениями, внесенными приказами Министерства спорта Российской Федерации от 10.04.2023 г. № 243, от 11.05.2023 № 315).

2.3. В зависимости от количества команд, турниры проходят:

- при участии менее 9 команд соревнования проводятся по круговой системе с соответствующим количеством туров;
- при участии 9 и более команд соревнования проходят по швейцарской системе в 7 туров.

2.4. При жеребьёвке команд в ходе турнира используется специализированная компьютерная программа Swiss Master 5 (за победу команда получает – 2 очка, за ничью – 1, за проигрыш – 0).

2.5. Судейская коллегия следит за проведением соревнований в соответствии с Шахматным кодексом и правилами ФИДЕ, принимает протесты и оперативно выносит по ним решения, снимает участников с соревнований за неспортивное поведение.

3. Подведение итогов

3.1. Результаты команд определяются по сумме набранных командой очков. В случае равенства очков учитываются дополнительные показатели:

- 1) количество очков, набранных всеми участниками команды;
- 2) результат личной встречи;
- 3) результат на более высокой доске.

3.2. Если по дополнительным показателям победителя определить не удастся, команды играют дополнительный матч по 5 минут каждому игроку +2 секунды на каждый ход, начиная с первого, до выявления победителя.

3.3. Команды, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2, 3 место) и Кубком.

3.4. Участники, в составе команд-призёров награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2, 3 место) и медалью.

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в шахматных турнирах спартакиады «Через тернии к звёздам»**

Возрастная категория (указать 2010-2014 г.р. или 2015 г.р. и моложе):		
Школа № (название ОО)		
округ		
МРСД №		
Название коллектива		
ФИО руководителя коллектива		
Контактный телефон руководителя		
e-mail руководителя		
С положением ознакомлен(а) и согласен(сна)	подпись	
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения (число, месяц, год)	Контактный телефон
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
Запасные:		

руководитель образовательной организации

МП

подпись

расшифровка

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.

Условия проведения соревнований по каратэ спартакиады «Через тернии к звёздам»

1. Условия участия

1.1. В соревнованиях по каратэ принимают участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы в возрасте от 7 до 16 лет (включительно), занимающиеся в коллективах по виду спорта карате, стиль Шотокан, подавшие заявки в установленные сроки (до 25.01.2026) и имеющие медицинский допуск.

1.2. К участию в каждой возрастной и квалификационной категории, допускаются не более 8 спортсменов от образовательной организации.

1.3. При количестве участников менее 3-х человек в возрастной и квалификационной категории, по решению главного судьи, возрастные категории могут объединяться.

1.4. Заявки на участие для каждой возрастной категории заполняются отдельно по форме и подаются в организационный комитет спартакиады в установленные сроки (приложение 2.1).

2. Программа проведения

2.1. Соревнований проводится как личное первенство в исполнении ката (отдельно среди мальчиков и девочек) в возрастных категориях: 7-8 лет, 9-10 лет, 11-12 лет, 13-14 лет, 15-16 лет.

2.2. Участники предварительного отборочного тура в финал – по флажкам исполняют ката в соответствии с технической квалификацией (кю) участника:

– 10 - 9 кю – Тайкёку Шодан, Хейан Шодан (повторы ката разрешены в каждом кругу).

– 8 - 7 кю – Хейан Шодан, Хейан Нидан, Хейан Сандан (повторы ката разрешены в каждом кругу).

– 6 - 5 кю – Хейан Шодан, Хейан Нидан, Хейан Сандан, Хейан Йондан, Хейан Годан (повторы ката разрешены через круг).

– 4 - 2 кю – Хейан Шодан, Хейан Нидан, Хейан Сандан, Хейан Йондан, Хейан Годан, Тэкки Шодан, Бассай Дай (в каждом кругу выполняют ката, отличные от ранее выполненных).

2.3. Все туры проводятся по олимпийской системе с выбыванием.

2.4. В случае объединения категорий, на итоговую категорию распространяются правила и условия низшей из объединяемых категорий (разрешенные ката, возможность их повторения, система оценки исполнения и т.д.).

2.5. В соревнованиях по олимпийской системе соперники в каждом круге выходят на татами попарно, объявляют название ката из допустимого для своей категории перечня. Ката выбирается спортсменами самостоятельно:

- По команде рефери соперники одновременно начинают выполнение своего ката (при необходимости, по решению главного судьи, в отдельных категориях спортсмены могут выполнять ката поочередно).

2.6. Судейские бригады оценивают все туры по следующим критериям:

- соответствие выступлений программе соревнований;
- соответствие внешнего вида участников, наличие спортивной формы в соответствии с видом программы;
- техническое исполнение программы по правилам карате-до Шотокан.

3. Подведение итогов

3.1. Результаты соревнований подводятся в каждой возрастной категории, отдельно среди мальчиков и девочек.

3.2. Выступления спортсменов оцениваются по олимпийской системе (методом сравнения, по флажкам – гохаку).

3.3. Победитель финальной встречи занимает 1 место, проигравший 2 место, 3х-мест два.

3.4. Победитель и призёры в личном первенстве награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и медалью.

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях о каратэ спартакиады «Через тернии к звёздам»**

Возрастная категория: (указать 7-8; 9-10; 11-12, 13-14, 15-16 лет)				
Школа № (название ОО)				
округ				
МРСД №				
Название коллектива				
ФИО руководителя коллектива				
Контактный телефон руководителя				
e-mail руководителя				
С положением ознакомлен(а) и согласен(сна)	подпись			
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения (полных лет)	Квалификация (кю, дан) участника (заполнять в порядке возрастания)	Контактный телефон	Медицинский допуск
Девочки:				
1.				
2.				
и т.д.				
Мальчики:				
1.				
2.				
и т.д.				

руководитель образовательной организации

подпись

расшифровка

МП

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.

**Условия проведения
соревнований по вольной борьбе
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

1. Условия участия

1.1. В соревнованиях по вольной борьбе принимают участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы в возрасте от 12 до 16 лет (возраст определяется на день проведения соревнования), занимающиеся в коллективах вольной борьбы, подавшие заявки в установленные сроки (до 25.01.2026) и имеющие медицинский допуск.

1.2. Все участники должны иметь спортивную форму, установленную для вида «вольная борьба».

1.3. Заявка на участие для каждой возрастной категории заполняется отдельно по форме и подается в организационный комитет спартакиады в установленные сроки (приложение 3.1).

2. Программа проведения

2.1. Соревнования проводятся в как лично-командное первенство в соответствии с правилами вида спорта «спортивная борьба».

2.2. Явка участников за 1 час до начала (для проведения взвешивания).

2.3. Личное первенство разыгрывается по результатам поединков борцов в следующих возрастных и весовых категориях:

1) 2012-2013 г.р. (весовые категории: до 35 кг, до 38 кг, до 42 кг, до 46 кг, до 50 кг, до 60 кг, до 65 кг, до 80 кг);

2) 2010-2011 г.р. (весовые категории: до 58 кг, до 65 кг, до 69 кг, до 73 кг, до 80 кг).

3) 2009-2010 г.р. (весовая категория: до 60 кг, до 65 кг, до 69 кг, до 76 кг, до 80 кг).

2.4. Допускается провес 1 кг.

2.5. На основании поданных заявок, по решению главного судьи, возможны изменения в весовых категориях.

3. Подведение итогов

3.1. Итоги личного первенства подводятся по результатам поединков борцов в каждой возрастной и весовой категории.

3.2. Победитель и призеры соревнований награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2, 3 место) и медалью.

3.3. По решению судейской коллегии может быть присуждено два третьих места.

3.4. Результаты командного зачета определяются по результатам выступлений участников в личном первенстве.

3.5. В общекомандный зачет идет сумма очков, начисленных спортсменам команды за призовые места в каждой возрастной и весовой категориях.

3.6. В командном первенстве победитель определяется по наибольшей сумме очков, начисленных спортсменам команды за призовые места: 1 место – 7 очков, 2 место – 5 очков, 3 место – 3 очка.

3.7. Команды, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и кубком.

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях по вольной борьбе спартакиады «Через тернии к звёздам»**

Возрастная категория:				
Школа № (название ОО)				
округ				
МРСД №				
Название коллектива				
ФИО руководителя коллектива				
Контактный телефон руководителя				
e-mail руководителя				
С положением ознакомлен(а) и согласен(сна)	подпись			
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения	Весовая категория (заполнять в порядке возрастания)	Контактный телефон	Медицинский допуск
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
и т.д.				

руководитель образовательной организации

МП

подпись

расшифровка

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.

**Условия проведения
соревнований по авиамodelьному спорту
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

1. Условия участия

1.1. В соревнованиях по авиамodelьному спорту принимают участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы в возрасте от 8 до 18 лет, подавшие заявки в установленные сроки (до 25.01.2026) и имеющие медицинский допуск.

1.2. Состав участников в командном зачете определяется руководителем команды самостоятельно в соответствии с программой соревнований.

1.3. Заявки на участие в каждом этапе заполняется отдельно по форме и подаются в организационный комитет спартакиады в установленные сроки (приложение 4.1, 4.2).

2. Программа проведения соревнований комнатных авиамodelей в классах К-250, К-350, F1M

2.1. Соревнования проводятся как лично-командное первенство среди участников в классах моделей: К-250, К-350, F1M.

2.2. В личном первенстве участники имеют возможность выступить в дополнительных классах моделей:

- свободно сконструированная резиномоторная модель самолета,
- свободно сконструированная модель резиномоторного вертолета.

2.3. Состав участников командного первенства - 3 человека:

- 1 участник - с моделью К-250;
- 1 участник - с моделью К-350;
- 1 участник - с моделью F1M.

2.4. Требования к моделям:

- К-250 - размах до 250 мм, вес модели не менее 400 мг.
- К-350 - размах от 300-350 мм, вес модели не менее 700 мг.
-

F1M - моноплан, с размахом крыла не более 460 мм. Минимальный вес без

резиномотора 3 гр., максимальный вес смазанного резиномотора 1,5 гр., обтяжка модели любая, кроме микроплёнки (microfilm).

- Свободно сконструированная резиномоторная модель самолета - размах модели любой, вес не менее 3 гр. Канцелярская резинка в качестве резиномотора, количество и размер колец не ограничены.

- Свободно сконструированная модель резиномоторного вертолета - допускается любая схема вертолета, диаметр ротора любой, вес не менее 4 гр. Канцелярская резинка в качестве резиномотора, количество и размер колец не ограничены.

2.5. Требование при запуске моделей:

- Каждый участник соревнований обязан сам заводить двигатель, лично осуществлять запуск модели.

- Участник соревнований может иметь лишь одного помощника из числа членов своей команды.

- Руководитель команды может присутствовать на старте и давать советы при запуске модели.

- Каждый участник производит запуск своей модели, на продолжительность полета, в пяти турах.

3. Подведение итогов соревнований комнатных авиамodelей

3.1. Распределение мест производится в соответствии с Правилами проведения соревнований по свободнолетающим моделям класса F1M. Правила опубликованы на сайте Федерации авиамodelьного спорта России fasr.ru

3.2. Результаты соревнований подводятся среди участников 2-х возрастных категорий: 8-12 лет и 13-18 лет, в каждом классе моделей.

3.3. Победителем соревнований в личном первенстве становится участник, показавший максимальное время полета, по сумме 3-х лучших результатов из пяти туров.

3.4. Победитель соревнований в командном первенстве определяется по наименьшей сумме мест 3-х участников в составе команды.

3.5. В случае дистанционного формата проведения соревнований жюри (судейские бригады) оценивают конкурсные выступления участников по видеозаписям. Оценивается соблюдение всех технических требований к представленным моделям. Победителем личного первенства становится участник, показавший максимальное время продолжительности полета.

3.6. Победители и призёры личного первенства награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и медалью.

3.7. Команды - победитель и призеры командного первенства награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и кубком.

3.8. Участники, в составе команд–призеров, награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место).

4. Программа соревнований кордовых моделей с электрическим двигателем

4.1. Соревнования проводятся как личное первенство среди участников в классах моделей:

- Самолёт копия.
- Самолёт контурная копия (полукопия).
- Пилотажная модель.
- Свободно сконструированная модель.

4.2. Требования к моделям:

4.2.1. Самолет копия- точная копия самолета с нагрузкой на крыло до 110 гр/дм^2 и размахом не больше 1 м. Длина корд от 5 м до 10 м. Электромотор(ы) с напряжением без нагрузки до 42 вольт.

4.2.2. Механизм управления: все кордовые (модель летательного аппарата, летающая по кругу и управляемая при помощи нерастягиваемых нитей или тросов (корд) копии самолётов во время полёта, должны быть постоянно присоединены к двум или более нерастяжимым кордовым нитям или кабелям.

4.2.3. Главный канал управления: траектория полёта копии может управляться только, приводимыми в действие вручную, механически связанными между собой управляющими элементами. Управление должно осуществляться при помощи переносной ручки управления, управляемой участником, расположенным на земле, в центре круга полета копии. Никакая автоматизация главного канала управления не разрешается.

4.2.4. Вспомогательные каналы управления: они могут включать в себя управление двигателем(ями), шасси, закрылками (но этим не ограничиваться). Вспомогательные каналы управления могут управляться участником через кордовые нити, функционировать полностью автоматически или по радио частоте.

4.2.5. Самолет контурная копия (полукопия)– точная копия самолета с толщиной фюзеляжа – не более $\frac{1}{2}$ масштабной толщины прототипа. Для сохранения геометрических пропорций самолета, а также колея шасси уменьшается на величину, на которую уменьшена толщина фюзеляжа. Вылет и углы установки остаются масштабными. Сама стойка копий не оценивается.

4.2.6. Нагрузка на крыло до 110 гр/ дм^2 и размахом не больше 1 м. Длина корд от 5 м до 10 м. Электромотор(ы) с напряжением без нагрузки до 42 вольт.

4.2.7. Механизм управления: все кордовые копии самолётов во время полёта, должны быть постоянно присоединены к двум или более нерастяжимым кордовым нитям или кабелям.

4.2.8. Главный канал управления: траектория полёта копии может управляться только, приводимыми в действие вручную, механически связанными между собой управляющими элементами. Управление должно осуществляться при помощи переносной ручки управления, управляемой участником, расположенным на земле, в центре круга полета копии. Никакая автоматизация главного канала управления не разрешается.

4.2.9. Вспомогательные каналы управления: они могут включать в себя управление двигателем(ями), шасси, закрылками (но этим не ограничиваться). Вспомогательные каналы управления могут управляться участником через кордовые нити, функционировать полностью автоматически или по радио частоте.

4.3. Пилотажная модель – нагрузка на крыло до 100 гр/ дм² и размахом не больше 1 м. Длина корд от 5 м до 10 м. Электромотор(ы) с напряжением без нагрузки до 42 вольт.

4.3.1. Механизм управления: все кордовые модели самолётов во время полёта должны быть постоянно присоединены к двум нерастяжимым кордовым нитям или кабелям.

4.4. Свободно сконструированная модель - нагрузка на крыло до 150 гр/дм² и размахом не больше 1 м. Длина корд от 5 м до 10 м. Электромотор(ы) с напряжением без нагрузки до 42 вольт.

4.4.1. Механизм управления: все кордовые модели самолётов во время полёта, должны быть постоянно присоединены к двум или более нерастяжимым кордовым нитям или кабелям.

4.4.2. Главный канал управления: траектория полёта модели может управляться только, приводимыми в действие вручную, механически связанными между собой управляющими элементами. Управление должно осуществляться при помощи переносной ручки управления, управляемой участником, расположенным на земле, в центре круга полета копии. Никакая автоматизация главного канала управления не разрешается.

4.4.3. Вспомогательные каналы управления: они могут включать в себя управление двигателем(ями), шасси, закрылками (но этим не ограничиваться). Вспомогательные каналы управления могут управляться участником через кордовые нити, функционировать полностью автоматически или по радио частоте.

4.5. Описание ручки управления для всех моделей

Петля безопасности должна соединять запястье участника с ручкой управления в течение всего полёта. Начальник старта должен отслеживать

выполнение этого требования. Любая попытка снять петлю безопасности во время полёта должна закончиться дисквалификацией на данный полёт.



4.6. Требование при запуске моделей:

- Участник соревнований может иметь двух помощников из числа членов своей команды.
- Руководитель команды может присутствовать на старте и давать советы при запуске модели.
- Количество туров для запусков всех классов моделей – 3.

5. Подведение итогов соревнований кордовых моделей с электрическим двигателем

5.1. Распределение мест в классах: самолёт копия и самолёт контурная копия (полукопия) производится в соответствии с Правилами проведения соревнований по кордовым моделям копиям и контурным (полукопиям) самолётов в редакции 2018 года по результатам туров.

5.2. Правила опубликованы на сайте Kordovie.ru (раздел F4B).

5.3. В классе пилотажных моделей подведение итогов проводится в соответствии с Правилами F2B.

5.4. Правила опубликованы на сайте Федерации авиамodelьного спорта России fasr.ru.

5.5. Учитываются следующие фигуры:

1. Старт – коэффициент = 0.
2. Взлёт – коэффициент = 2.
3. Обратный переворот («полупетля») - коэффициент = 8.
4. Три нормальных петли коэффициент = 6.
5. Полёт на спине (2 круга) - коэффициент = 2.
6. Три обратных петли – коэффициент = 6.
- 7-13. Фигуры не оцениваются.
14. Две восьмерки над головой коэффициент = 10.
15. Фигура не оценивается.
16. Посадка коэффициент = 5.

5.6. В классе свободно сконструированная модель результат определяется по сумме 2-х лучших туров с учетом выполнения демонстраций:

- рулётка и взлёт;
- 5 кругов прямого горизонтального полёта;

- полёт на высоте, когда угол между направлением корд и горизонтом составляет не менее 30° ;

- одна прямая петля;
- ленивая восьмёрка;
- плавность полёта;
- приземление и рулёжка.

5.7. Результаты соревнований подводятся среди участников двух возрастных категорий: 8-12 лет и 13-18 лет, в каждом классе моделей.

5.8. Победителем соревнований в личном первенстве становится участник, показавший максимальный результат по итогам 3-х туров.

5.9. Победители и призёры личного первенства награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и медалью.

Приложение № 4.1.
**Форма заявки на участие в соревнованиях
по комнатным авиамodelям**

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях по авиамodelьному спорту
спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

Соревнование	Комнатные авиамodelи в классах: К-250, К-350, F1M			
Школа № (название ОО)				
округ				
МРСД №				
Название коллектива				
ФИО руководителя коллектива				
Контактный телефон руководителя				
e-mail руководителя				
С положением ознакомлен(а) и согласен(сна)	подпись			
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения (полных лет)	Класс модели	Вид первенства (зачет)	Медицинский допуск
1.		К-250	Команда 1	
2.		К-350		
3.		F1M		
4.			Личный	
5.			Личный	
и т.д.				

руководитель образовательной организации

подпись

расшифровка

МП

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.

Приложение № 4.2.
Форма заявки на участие в соревнованиях
кордовых моделей

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях по авиамodelьному спорту
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

Соревнования	Кордовые модели с электрическим двигателем.			
Школа № (название ОО)				
округ				
МРСД №				
Название коллектива				
ФИО руководителя коллектива				
Контактный телефон руководителя				
e-mail руководителя				
С положением ознакомлен(а) и согласен(сна)	подпись			
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения (полных лет)	Класс модели	Масштаб модели	Медицинский допуск
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
и т.д.				

руководитель образовательной организации

МП

подпись

расшифровка

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.

**Условия проведения
соревнований по судомодельному спорту
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

1. Условия участия

1.1. В соревнованиях по судомодельному спорту принимают участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы в возрасте от 8 до 18 лет, подавшие заявки в установленные сроки (до 25.01.2026) и имеющие медицинский допуск.

1.2. Количество участников неограниченно и определяется руководителем команды самостоятельно в соответствии с программой соревнований.

1.3. Заявка на участие в каждом этапе заполняется отдельно по форме и подается в организационный комитет спартакиады в установленные сроки (приложение 5.1).

2. Программа проведения 1 этапа

2.1. 1-ый этап конкурсной программы соревнований проводится как личное первенство среди участников в классах моделей:

- DX 0,1 (яхты, катамараны);
- EX 600;
- EH 600;
- EK 600;
- EL 600;
- EX 300;
- EH 300.

2.2. Требования к моделям:

- длина моделей в классах DX 0,1; EX 600, EH 600, EK 600, EL 600 - не более 600мм;
- длина моделей в классах EX 300, EH 300 - не более 300мм;
- разрешается установка наружного резинового мотора на моделях подводных лодок;
- питание электродвигателей - не более 9 вольт.

2.3. К соревнованиям допускаются также модели, изготовленные по собственным чертежам, в которых соблюдены основные размерные соотношения, используемые в судомоделировании и кораблестроении.

2.4. Модель может участвовать в соревновании один раз.

В каждом этапе соревнований участник может выставить не более 2-х моделей.

Жюри оценивает выступления участников по правилам судомодельного спорта.

3. Подведение итогов 1-го этапа

3.1. Результаты соревнований подводятся в каждом классе моделей.

3.2. Победителем соревнований считается участник, набравший наибольшую сумму баллов.

3.3. Победитель и призеры личного первенства награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и медалью.

4. Программа проведения 2-го этапа

4.1. 2-ый этап конкурсной программы соревнований проводится как лично-командное первенство среди участников в классах моделей:

- DX 0,1 (яхты, катамараны);
- EX 600;
- EH 600;
- EK 600;
- EL 600;
- EX 300;
- EH 300.

4.2. Требования к моделям:

- длина моделей в классах DX 0,1; EX 600, EH 600, EK 600, EL 600 - не более 600мм;
- длина моделей в классах EX 300, EH 300 - не более 300мм;
- разрешается установка наружного резинового мотора на моделях подводных лодок;
- питание электродвигателей - не более 9 вольт.

4.3. К соревнованиям допускаются также модели, изготовленные по собственным чертежам, в которых соблюдены основные размерные соотношения, используемые в судомоделировании и кораблестроении.

4.4. Модель может участвовать в соревновании один раз.

4.5. В каждом этапе соревнований участник может выставить не более 2-х моделей.

Судьи оценивают выступления участников по правилам судомодельного спорта.

5. Подведение итогов 2-го этапа

5.1. Результаты соревнований подводятся в каждом классе моделей.

5.2. Победителем соревнований считается участник, набравший наибольшую сумму баллов.

5.3. Победитель и призеры личного первенства награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и медалью.

5.4. Призеры общекомандного зачета определяются по результатам выступлений участников 1-го и 2-го этапов.

5.5. В общекомандный зачет идет сумма очков, начисленных спортсменам команды за призовые места в каждом классе моделей: DX 0,1; EX 600; EH 600; EK 600; EL 600; EX 300; EH 300.

5.6. Суммирование баллов: 1 место – 3 очка, 2 место – 2 очка, 3 место – 1 очко.

5.7. Победитель общекомандного зачета определяется по наибольшей сумме очков, набранной участниками команды за призовые места в каждом классе моделей: DX 0,1; EX 600; EH 600; EK 600; EL 600; EX 300; EH 300.

5.8. Команды, занявшие 1, 2 и 3 место в общекомандном зачете награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и кубком.

Приложение № 5.1.
Форма заявки на участие

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях по судомodelьному спорту
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

Этап (дата проведения):				
Школа № (название ОО)				
округ				
МРСД №				
Название коллектива				
ФИО руководителя коллектива				
Контактный телефон руководителя				
e-mail руководителя				
С положением ознакомлен(а) и согласен(сна)	подпись			
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения (полных лет)	Класс модели	Масштаб модели	Медицинский допуск
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
и т.д.				

руководитель образовательной организации

МП

подпись

расшифровка

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.

**Условия проведения
соревнований по стрельбе «Цель – десятка!»
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

1. Участники

1.1. В соревнованиях по стрельбе «Цель - десятка!» принимают участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы в возрасте от 9 до 17 лет, занимающиеся в коллективах стрельбы и имеющие практические навыки стрельбы из пневматического оружия, подавшие заявки в установленные сроки (до 25.01.2026) и имеющие медицинский допуск.

1.2. Соревнования проводятся в 3-х возрастных категориях: 9-11, 12-14 и 15-17 лет.

1.3. Количество участников 1-го (отборочного) этапа не более 25 человек от образовательной организации.

1.4. К участию во 2-ом (финальном) этапе от образовательной организации допускаются не более 1-ой команды в каждой возрастной категории. Состав команды - 5 человек (независимо от пола участников), формируется руководителем команды самостоятельно, из числа участников 1-ого этапа.

1.5. Участие спортсменов не в своей возрастной категории не допускается.

1.6. Команда менее 4-х человек к соревнованиям во 2-ом (финальном) этапе не допускается.

1.7. Заявка на участие в каждом этапе, для каждой возрастной категории, заполняется отдельно, по установленной форме и подается в организационный комитет спартакиады в установленные сроки (приложение 6.1).

1.8. График проведения и время прибытия команд от организации будет составлен с учетом предварительных заявок.

2. Программа проведения 1-го (отборочного) этапа

2.1. Соревнование по стрельбе из пневматической винтовки проводятся как личное первенство среди участников трёх возрастных категорий: 9-11, 12-14 и 15-17 лет.

2.2. Возраст участника определяется на день проведения соревнования.

2.3. Оружием для выполнения испытания обеспечивает организатор (ВП типа МР-512). Использование участниками своего оружия запрещается.

2.4. Условие выполнения соревновательного упражнения:

– **В категории 9-11 лет** – стрельба из исходного положения сидя с опорой локтями о стол, с дистанции 10 м по мишени № 8.

– Участнику даётся 5 минут на выполнение пробных выстрелов (количество выстрелов неограниченно), после чего выполняется 5 зачётных выстрелов.

– **В категориях: 12-14 лет и 15-17 лет** – с дистанции 10 м по мишени № 8 выполняется 5 зачётных выстрелов из положения сидя с опорой локтями о стол + 5 зачетных выстрелов из положения стоя.

– Участникам перед выполнением зачетных выстрелов даётся 5 минут на выполнение пробных выстрелов из положения сидя (количество выстрелов неограниченно).

2.5. Результат не засчитывается если:

1) произведён выстрел без команды спортивного судьи;

2) заряжено оружие без команды спортивного судьи.

2.6. Подведение итогов 1-ого этапа

Результаты соревнований в личном первенстве подводятся в каждой возрастной категории.

Победителем соревнований считается стрелок, набравший наибольшую сумму очков.

В случае равного количества очков I место определяется по наибольшему количеству лучших пробоев на мишенях.

Победитель и призёры в личном первенстве награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и медалью.

3. Программа проведения 2-го этапа

3.1. Соревнования 2-ого этапа проводятся как командное первенство по стрельбе из пневматической винтовки в трёх возрастных категориях: 9-11, 12-14 и 15-17 лет.

3.2. Состав команды – 5 человек (независимо от пола), из числа участников, показавших лучшие результаты в личном первенстве 1-го (отборочного) этапа.

3.3. Оружием для выполнения испытания обеспечивает организатор (ВП типа МР-512). Использование участниками своего оружия запрещается.

3.4. Условие выполнения соревновательного упражнения:

– В категории 9-11 лет – стрельба из исходного положения сидя с опорой локтями о стол, с дистанции 10 м по мишени № 8.:

команде даётся 5 минут на выполнение пробных выстрелов (количество выстрелов неограниченно), после чего участники выполняют 5 зачётных выстрелов.

– В категориях: 12-14 лет и 15-17 лет – с дистанции 10 м по мишени № 8 выполняется 5 зачётных выстрелов из положения сидя с опорой локтями о стол + 5 зачетных выстрелов из положения стоя.

– Время на стрельбу - 10 мин.

3.5. Команде перед выполнением зачетных выстрелов даётся 5 минут на выполнение пробных выстрелов из положения сидя (количество выстрелов неограниченно).

3.6. Результат не засчитывается если:

- 1) произведен выстрел без команды спортивного судьи;
- 2) заряжено оружие без команды спортивного судьи.

3.7. Подведение итогов 2-го этапа

– Результаты соревнований в командном первенстве подводятся в каждой возрастной категории.

– В общий зачет команды идет сумма результатов пяти участников.

– Победителем соревнований считается команда, набравшая наибольшую сумму очков. В случае равного количества очков I место определяется по наибольшему количеству лучших пробоин на мишенях.

– Команды, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2, 3 место) и Кубком.

– Участники, в составе команд-призёров награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2, 3 место) и медалью.

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях по стрельбе «Цель–десятка!»
спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

Указать этап конкурсной программы (1-ый, 2-ой)				
Возрастная категория: (9-11, 12-14, 15-17 лет)				
Школа № (название ОО)				
округ				
МРСД №				
Название коллектива				
ФИО руководителя коллектива				
Контактный телефон руководителя				
e-mail руководителя				
С положением ознакомлен(а) и согласен(на)	подпись			
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения	Контактный телефон	Медицинский допуск	Инструктаж по ТБ прослушал (подпись)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
и т.д.				

руководитель образовательной организации

МП

подпись

расшифровка

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.

**Условия проведения
соревнований по плаванию «К старту готов!»
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

1. Участники

1.1. В соревнованиях по плаванию «К старту готов!» принимают участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, а также обучающиеся, осваивающие образовательные программы в организациях, подведомственных иным Департаментам города Москвы и частных образовательных организациях города Москвы в возрасте от 8 до 17 лет, подавшие заявки в установленные сроки (до 25.01.2026) и имеющие медицинский допуск.

1.2. К участникам предъявляются следующие требования:

– участники должны иметь плавательную подготовку и проплывать следующие дистанции не ниже указанного времени:

50 м. вольный стиль – 1.20

50 м. н/сп – 1.27

50 м. брасс – 1.31

50 м. баттерфляй – 1.25;

– каждый участник может участвовать не более чем в 2 дисциплинах;

– в конкурсной программе не могут принимать участие обучающиеся ДЮСШ, СДЮСШОР, УОР, СШОР, ДСО и ведомств, спортивных клубов по специализации «плавание», даже если они одновременно занимаются и в учреждениях дополнительного образования, и в вышеперечисленных учреждениях.

1.3. От каждого коллектива образовательной организации в командном первенстве могут принять участие не более 1 команды в каждой возрастной категории.

1.4. В случае выявления и подтверждения нарушения правил комплектования (по составу, возрасту, принадлежности к СДЮСШОР, УОР, СШОР, ДЮСШ) участник снимается с конкурса, даже если он есть в списках, обучающихся в учреждении дополнительного образования, от которого подана заявка, но в то же время является и обучающимся вышеуказанных спортивных организаций.

1.5. Заявка на участие в личном или командном первенстве, для каждой возрастной категории заполняется отдельно, по установленной форме и подается в организационный комитет спартакиады в установленные сроки (приложение 7.1).

2. Программа проведения

2.1. Соревнования проводятся как лично-командное первенство по действующим правилам ФИНА в следующих возрастных категориях:

2008-2010 г.р., 2011-2012 г.р., 2013-2014 г.р., 2015-2016 г.р., 2017-2018 г.р. (отдельно среди девочек и мальчиков).

2.2. Участники должны соответствовать требованиям в соответствии с п.1 Приложения 7).

2.3. Виды программы в индивидуальных заплывах:

- 1) кроль на груди – дистанция 50 м;
- 2) кроль на спине – дистанция 50 м;
- 3) брасс – дистанция 50м;
- 4) баттерфляй – дистанция 50м.

2.4. Старт выполняется со стартовой тумбочки или из воды (по желанию участника).

При повороте и при завершении дистанции участник касается стенки бассейна.

2.5. Программа командного первенства - эстафета 4 х50 м комплексным плаванием:

– Командное первенство проводится в следующих возрастных категориях: 2008-2011 г.р., 2012 -2014 г.р., 2015 -2018 г.р.

– Состав команды - 4 человека (2 мальчика + 2 девочки), из числа участников личного первенства.

2.6. Участники команды выполняют эстафетный заплыв на этапах:

- 1 этап - 50 м, кроль на спине;
- 2 этап - 50 м, дельфин;
- 3 этап - 50 м, брасс;
- 4 этап - 50 м, кроль на груди.

2.7. Старт 1 этапа выполняется из воды, старт остальных этапов выполняется со стартовой тумбочки.

2.8. При повороте и при завершении дистанции участник касается стенки бассейна.

Внимание: за фальстарт и за нарушение правил соревнований во время движения, команды, допустившие нарушения, снимаются с соревнований.

3. Подведение итогов

3.1. Результаты соревнований в личном первенстве подводятся в каждой возрастной категории, отдельно среди мальчиков и девочек, во всех видах программы.

3.2. Победителем соревнований считается пловец, показавший наименьшее время на дистанции.

3.3. Победитель и призёры в личном первенстве награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2 и 3 место) и медалью.

3.4. Результаты соревнований в командном первенстве подводятся в каждой возрастной категории.

3.5. Победителем соревнований считается команда, показавшая наименьшее время на дистанции.

3.6. Команды, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются Дипломом Фестиваля (за 1, 2, 3 место) и Кубком.

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях по плаванию «К старту готов!»
спартакиады «Через тернии к звёздам»**

Указать программу (личное или командное)						
Возрастная категория:						
Школа № (название ОО)						
округ						
МРСД №						
Название коллектива						
ФИО руководителя коллектива						
Контактный телефон руководителя						
e-mail руководителя						
С положением ознакомлен(а) и согласен(на)	подпись					
Список участников (Ф.И.О. полностью):	Дата рождения	Вид программы	Заявочное время	Контакт. телефон	Медицин ский допуск	Инструк таж по ТБ (прослу шал)
Девочки:						
1.						
2.						
3.						
4.						
и т.д.						
Мальчики:						
1						
2						
3						
4						
и т.д.						

руководитель образовательной организации

подпись

расшифровка

МП

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования.