

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГБОУДО им. А.В. Косарева
от 18.10.2022 № 100



Директор ГБОУДО им. А.В. Косарева
/ Г.А. Горбунова /

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Спартакиады «Через тернии к звёздам!»

1. Общие положения.

Настоящее положение определяет порядок и условия организации и проведения Спартакиады «Через тернии к звёздам!» (далее – Спартакиада, мероприятие).

Спартакиада проводится Государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования города Москвы «Центр творчества имени А.В. Косарева» (далее – ГБОУДО им. А.В. Косарева, Центр) в рамках Открытого городского фестиваля «Поколение создателей» (далее – фестиваль), входящего в Перечень городских мероприятий системы Департамента образования и науки города Москвы на 2022/2023 учебный год.

Цель и задачи Спартакиады соответствуют цели и задачам фестиваля.

Оргкомитет Спартакиады формируется из числа сотрудников ГБОУДО им. А.В. Косарева.

Спартакиада проводится в очно-заочной форме. Присутствие зрителей во время проведения Спартакиады не предусмотрено.

2. Условия участия.

В Спартакиаде могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрасте от 6 до 18 лет, занимающиеся в коллективах физкультурно-спортивной и технической направленностей по видам: шахматы, карате, вольная борьба, авиамодельный спорт и судомодельный спорт, подавшие заявки в установленные сроки.

Результаты участников подводятся в возрастных группах, определенных в каждом виде конкурсной программы.

По решению Оргкомитета возможно объединение результатов участников различных возрастных групп в одну.

Каждая образовательная организация, принимающая участие в очных этапах Спартакиады, обязана назначить представителя, который является руководителем команды и несёт ответственность за своевременную явку участников на конкурсное мероприятие, а также за дисциплину во время проведения мероприятия.

3. Программа Спартакиады:

- Конкурсная программа шахматных турниров. Условия проведения (приложение 1).
- Конкурсная программа соревнований «Учись, борись и побеждай!». Условия проведения (приложения 2-3).
- Конкурсная программа соревнований по авиамodelьному спорту. Условия проведения (приложение 4).
- Конкурсная программа соревнований по судомodelьному спорту. Условия проведения (приложение 5).

4. План организации и проведения Спартакиады.

Сроки проведения Спартакиады с **01.11.2022 г. по 30.06.2023 г.**

С **01.11.2022 г.** Регистрация участников в электронной форме на участие в конкурсных программах Спартакиады проводится по ссылке: <https://forms.gle/kPipuA7nqA4Wvyuu5>

Руководитель коллектива направляет в адрес Оргкомитета конкурса на электронную почту spartakiada@kosareva.work сканированные копии оригинала согласия на обработку персональных данных на всех участников (приложение 6) не позднее 10 дней до даты проведения соревнования.

Оргкомитет оставляет за собой право уточнять сроки и форму (очно, заочно, дистанционно) проведения этапов соревнований.

Возраст участников, порядок проведения, сроки подачи и форма заявки для каждого вида конкурсной программы Спартакиады содержатся в «Условиях проведения» (приложения 1-5).

Руководителю коллектива необходимо направить в адрес Оргкомитета конкурса сканированную копию оригинала заявки по установленной форме и в установленные сроки (приложение 1-5).

Оригиналы заявок на бумажных носителях предоставляются в оргкомитет при проведении очных мероприятий в день проведения, но не позднее, чем за 1 час до начала соревнований.

К заявке прикладываются:

- справка из медицинской организации о состоянии здоровья участника и допуске к соревнованию (конкурсному виду программы);
- копия свидетельства о рождении (или паспорт) каждого участника;
- оригинал согласия на обработку персональных данных (приложение 6).

Оргкомитетом запланировано проведение совещаний, вебинаров, мастер-классов по конкурсным видам программы Спартакиады. План мероприятий будет опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева и сайте фестиваля.

5. Подведение итогов Спартакиады и награждение победителей.

Жюри (судейские бригады) на каждый вид конкурсной программы Спартакиады формируются отдельно, из сотрудников ГБОУДО им. А.В. Косарева, педагогических работников учреждений дополнительного образования, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, приглашённых специалистов.

Все участники конкурсных программ вправе получить сертификаты участников в электронной форме на указанную в заявке электронную почту руководителя.

Победители и призёры в каждом виде программы награждаются Дипломами фестиваля (за 1, 2 и 3 место).

В соответствии с решением Оргкомитета Фестиваля и Жюри (судейской бригады) конкурсной программы могут быть выделены отдельные участники для награждения дипломами, грамотами и благодарственными письмами.

Победители и призёры личного или командного первенства в финальных мероприятиях и соревнованиях награждаются Дипломами фестиваля и медалями. По решению Оргкомитета Фестиваля им могут быть вручены памятные призы и подарки.

Жюри (судейские бригады) оставляет за собой право присуждать звания «Победитель» или определить призовое 2 и 3 место более чем одному участнику.

Оценочные ведомости, рабочие протоколы Жюри (судейских бригад) являются служебной информацией, оглашению и публикации не подлежат.

Апелляции на решение Жюри (судейских бригад) – не принимаются, обжалованию не подлежат.

Результаты Спартакиады, итоговые протоколы по видам конкурсных программ размещаются на официальном сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева.

Участники, занявшие призовые места могут быть рекомендованы для участия во всероссийских и международных конкурсах и мероприятиях.

6. Контакты Оргкомитета Спартакиады.

Ответственный за проведение, контактное лицо – старший педагог дополнительного образования ГБОУДО им. А.В. Косарева Багавдинова Наталия Зурабовна.

Адрес: 5-я Парковая ул., дом 60.

Телефон: 8 (499) 163-94-28.

e-mail: spartakiada@kosareva.work

Сайт: <https://crted.mskobr.ru/>.

Приложение № 1 к Положению о проведенииСпартакиады «Через тернии к звёздам!»

Условия проведения Конкурсной программы шахматных турниров Спартакиады «Через тернии к звёздам!»

1. Участники.

В конкурсной программе шахматных турниров могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрасте от 8 до 15 лет (включительно), занимающиеся в коллективах шахматы, подавшие заявки в установленные сроки (в соответствии с графиком проведения п.2 Приложение 1) и имеющие медицинский допуск.

Количество участников 1-го этапа неограниченно.

К участию во 2-ом (финальном) этапе конкурсной программы допускаются команды коллективов образовательных организаций, занявшие 1-12 места в командном зачете 1-го этапа.

Состав команд, участников 2-го (финального) этапа - 4 человека (независимо от пола участников), формируется руководителем команды самостоятельно.

Команда менее 3 человек к турниру не допускается.

Участие игроков не в своей возрастной категории не допускается (возраст определяется на дату проведения 1-го этапа конкурсной программы).

Заявки на участие во 2-ом (финальном) этапе заполняются для каждой возрастной категории отдельно по форме и подаются в организационный комитет Спартакиады в установленные сроки (приложение 1.1).

2. График проведения.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.11.2022 г. – 31.01.2023 г. | Регистрация участников по ссылке: https://forms.gle/kPipuA7nqA4Wvuuu5 и приём заявок на 1-ый этап в электронной форме. Информация о конкурсе опубликована на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. https://crt.d.mskobr.ru/#/ . |
| 01.02.2023 г. – 31.03.2023 г. | 1-ый этап. Проводится дистанционно в онлайн-формате в 2-х возрастных категориях: 1) 8-11 лет (планируемая дата 19.02.2023 в 12.00); 2) 12-15 лет (планируемая дата 19.03.2023 в 12.00). |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Результаты турнира будут опубликованы на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |
| 01.04.2023 г. – 30.04.2023 г. | 2-ой этап (финальный). Запланирован в очной форме, в 2-х возрастных категориях: 1) 8-11 лет (планируемая дата 15.04.2023 в 12.00); 2) 12-15 лет (планируемая дата 16.04.2022 в 12.00). Результаты турнира будут опубликованы на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |

3. Программа проведения.

3.1. Программа проведения 1-го этапа.

1-ый этап конкурса проводится дистанционно в форме шахматного турнира на платформе <https://lichess.org/>

Шахматный турнир проводится как лично-командное первенство в двух возрастных категориях: 8-11 лет и 12-15 лет.

Количество участников определяется руководителем коллектива самостоятельно из числа обучающихся в коллективе.

Всем участникам 1-го этапа в срок до 01.02.2023 г. необходимо:

1. зарегистрироваться на сайте <http://www.lichess.org/>
2. вступить в клуб <https://lichess.org/team/chesskot>
3. заполнить электронную форму заявки каждым участником по ссылке <https://forms.gle/H7rTr5QeYKMgeLcq5>

Руководитель коллектива обеспечивает регистрацию своих участников по указанной ссылке. Регистрация заканчивается за 3 дня до даты турнира в возрастных категориях.

За 2 дня до начала турнира всем участникам на электронные адреса, указанные ими при регистрации, придет ссылка на участие в турнире.

Турнир проводится по швейцарской системе в 9 туров с контролем времени на партию - 5 минут каждому игроку + 2 секунды на каждый ход.

Жеребьевка происходит автоматически программой сайта <https://lichess.org/> (игроки одной команды могут играть друг с другом).

В случае зависания сайта, сбоя во время игры или иных форс-мажорных ситуаций, турнир может быть перенесен или переигран.

Важно: игрок, заблокированный сайтом <https://lichess.org/> за «нечестную игру», в подведении итогов турнира не участвует (его очки не учитываются).

Участники турнира, не заполнившие электронную форму заявки по ссылке <https://forms.gle/H7rTr5QeYKMgeLcq5> играют вне зачёта.

Подведение итогов и награждение победителей.

Итоги турнира подводятся отдельно в каждой возрастной категории среди участников, заполнивших электронную форму заявки.

Результат игроков, не заполнивших электронную форму заявки не учитывается.

Победитель и призёры в личном первенстве определяются автоматически программой сайта <https://lichess.org/>

Победитель и призёры командного зачета определяются по сумме набранных очков 4-х сильнейших игроков от коллектива.

В случае равенства очков учитываются дополнительные показатели: количество очков, набранных капитаном (сильнейшим игроком) команды, вторым игроком команды, третьим игроком команды.

Победитель и призёры турнира в личном первенстве, команды – победитель и призёры в командном зачёте и участники в составе команды (4 человека) награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место).

3.2. Программа проведения 2-го (финального) этапа.

Финальный этап конкурса проводится очно. Шахматный турнир проводится как командное первенство в двух возрастных категориях: 8-11 лет и 12-15 лет.

Состав команд, участников 2-го (финального) этапа формируется руководителем команды самостоятельно, преимущественно из числа сильнейших игроков 1-го этапа.

Финальные игры проводятся с контролем времени на партию - 5 минут каждому игроку + 5 секунды на каждый ход, начиная с первого, по правилам вида спорта «Шахматы», утвержденным приказом Министерства спорта Российской Федерации от 29 декабря 2020 г. № 988.

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.

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

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.

Подведение итогов и награждение победителей.

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.

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.

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.

Приложение № 1.1.

Форма заявки на участие во 2-ом этапе

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в финальном туре Конкурсной программы шахматных турниров
Спартакиады «Через тернии к звездам!»**

| | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Возрастная категория (указать 8-11 лет или 12-15 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 (число, месяц, год) | Контактный телефон |
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| | | |

 руководитель образовательной организации

МП

 подпись

 расшифровка

Заявка заполняется, печатается и подписывается. Сканированная копия оригинала заявки направляется в адрес Оргкомитета до 01.04.2023 г. на электронную почту spartakiada@kosareva.work

На каждую возрастную группу заполняется отдельная заявка.

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день финального мероприятия.

Приложение № 2
к Положению о проведении
Спартакиады «Через тернии к звёздам!»

**Условия проведения
Конкурсной программы соревнований «Учись, борись и побеждай!»
(карате) Спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

1. Условия участия.

В конкурсной программе соревнований «Учись, борись и побеждай!» (по виду карате) могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрасте от 7 до 14 лет (включительно), занимающиеся в коллективах по виду спорта карате, стиль Шотокан, подавшие заявки в установленные сроки (в соответствии с графиком проведения п.2 Приложение 2) и имеющие медицинский допуск.

Количество участников 1-го этапа неограниченно, определяется руководителем команды самостоятельно в соответствии с программой соревнований.

Состав участников 2-го (финального) этапа конкурсной программы определяется по результатам 1-го этапа.

К участию в финальных соревнованиях, в каждой возрастной и квалификационной категории, допускаются по 4 сильнейших спортсмена.

При меньшем количестве участников по решению главного судьи возрастные категории могут объединяться.

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

2. График проведения.

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.11.2022 г. – 31.03.2023 г. | Регистрация участников по ссылке: https://forms.gle/kPipuA7nqA4Wvuuu5 и приём заявок в электронной форме. Информация о конкурсе опубликована на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. https://crted.mskobr.ru/#/ . |
| 01.04.2023 г. – 30.04.2023 г. | 1-ый этап. Проводится заочно. Участники направляют до 01.04.2023 видеозапись исполнения ката в соответствии с программой соревнований. Результаты будут опубликованы на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |
| 01.05.2022 г. – 30.06.2022 г. | 2-ый этап (финальный). Запланирован в очной форме (планируемые даты: 28.05.2023; 03.06.2023). График прибытия участников и результаты будут опубликованы на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева |

3. Программа проведения.

3.1. Программа проведения 1-го этапа.

1-ый этап конкурсной программы соревнований проводится заочно, 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.

Участники предоставляют членам Жюри (судейской коллегии) видеозапись исполнения ката в соответствии с технической квалификацией (кю) участника, раздельно в следующих категориях:

7-8 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6 кю и выше;

9-10 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6 кю и выше;

11-12 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6-5 кю, 4 кю и выше;

13-14 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6-5 кю, 4-3 кю, 2 кю и выше.

Участники исполняют ката по следующей программе:

10 кю - Тайкиоку Шодан;

9 кю - Тайкиоку Шодан;

8 кю - Хейан Шодан;

7 кю - Хейан Нидан;

6 кю - Хейан Сандан;

5 кю - Хейан Сандан;

4 кю - Хейан Йондан;

3 кю - Хейан Годан;

2 кю - Хейан Годан;

1 кю и даны - Бассай Дай.

Требования к видеозаписи выступлений участников:

Участники представляют видеозапись своих выступлений, где исполнитель ката виден четко в полный рост в процессе всего исполнения. Форма одежды участника - «доги».

Видеозапись должна соответствовать следующим требованиям:

Видео снимается горизонтально, не допускается монтаж на выполнении формального упражнения. Формат видеофайла предпочтителен mp4, допускаются форматы mov, avi. Качество видео не ниже 1080p, количество кадров не менее 25 кадров/сек. Видеофайл загружается на файлообменник с доступом по ссылке (Яндекс.Диск, GoogleДиск, OneDrive).

У файла ОБЯЗАТЕЛЬНО должен быть ОТКРЫТ ДОСТУП ПО ССЫЛКЕ. Файлы с закрытым доступом (запросом прав доступа) – не рассматриваются. Ссылку необходимо прислать до 01.04.2023 на почту: botisipobejday@kosareva.work

В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: *Спартакиада «Через тернии к звездам», карате.*

В письме ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: название конкурса, № (название) образовательной организации, ФИО участника, возраст (в скобках – дата рождения), техническая категория участника и название исполняемой им ката, ФИО тренера.

Пример: «Конкурсная программа соревнований «Учись, борись и побеждай» (карате), ГБОУДО им. А.В. Косарева, Иванова Анна Ивановна, 10 лет (01.01.2010), 5 кю, Хейан Сандан, тренер Сидоров И.И.».

Имя видеофайла должно содержать: ФИО участника и № (название) образовательной организации.

Пример: «Иванова Анна, ГБОУДО им. А.В. Косарева».

Оргкомитет конкурса оставляет за собой право исключить участника из конкурса, если видеозапись не соответствует указанным параметрам.

Оргкомитет имеет право использовать видео участников конкурса для организации видеопрезентаций, в сети Интернет, с целью популяризации результатов обучающихся, детского и юношеского творчества.

Видео выступлений участников сохраняются в Оргкомитете для учёта и отчётности.

Жюри (судейские бригады) оценивают конкурсные выступления по 10 бальной шкале и 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.

Подведение итогов и награждение победителей:

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

Победителем соревнований считается участник, набравший наибольшее количество баллов.

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

По результатам проведения 1-го этапа формируется состав участников финального этапа. В каждом возрасте и категории в финал выходят по 4 сильнейших спортсмена «финалиста».

3.2. Программа проведения 2-го (финального) этапа.

В финальном этапе конкурсной программы соревнования проводятся очно, как личное первенство в возрастных категориях: 7-8 лет, 9-10 лет, 11-12 лет, 13-14 лет (отдельно среди мальчиков и девочек).

Члены судейской коллегии оценивают выступления спортсменов, вышедших в финал по результатам 1-го этапа в следующих категориях:

7-8 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6 кю и выше;

9-10 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6 кю и выше;

11-12 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6-5 кю, 4 кю и выше;

13-14 лет: 10-9 кю, 8-7 кю, 6-5 кю, 4-3 кю, 2 кю и выше.

Участники исполняют ката по программе «ТОКУЙ КАТА» (ката на выбор). Исполнение ката оценивается судейской коллегией по правилам карате-до Шотокан.

Подведение итогов и награждение победителей:

Результаты финала подводятся в каждой возрастной группе и категории (кю), отдельно среди мальчиков и девочек.

Победителем соревнований считается спортсмен, набравший наибольшее количество баллов.

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

Приложение № 2.1.
Форма заявки на участие

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

Заявка на участие
в Конкурсной программе соревнований «Учись, борись и побеждай!»
(карате) Спартакиады «Через тернии к звёздам!»

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Возрастная категория: (указать 7-8; 9-10; 11-12 или 13-14 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

*Заявка заполняется, печатается и подписывается. Сканированная копия оригинала заявки направляется в адрес Оргкомитета до 01.04.2023 г. на электронную почту borisipobejdav@kosareva.work
На каждую возрастную категорию оформляется отдельная заявка. Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день финального соревнования.*

Приложение № 3
к Положению о проведении
Спартакиады «Через тернии к звёздам!»

**Условия проведения
Конкурсной программы соревнований «Учись, борись и побеждай!»
(вольная борьба) Спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

1. Условия участия.

В конкурсной программе соревнований «Учись, борись и побеждай!» (по виду вольная борьба) могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрасте от 10 до 16 лет (возраст определяется на день проведения соревнования), занимающиеся в коллективах вольной борьбы, подавшие заявки в установленные сроки (в соответствии с п. 2 Приложение 3) и имеющие медицинский допуск.

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

Количество участников 1-го этапа определяется руководителем команды самостоятельно в соответствии с программой соревнований.

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

2. График проведения.

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.11.2022 г. – 31.01.2022 г. | Регистрация участников по ссылке: https://forms.gle/kPipuA7nqA4Wvyyuu5 и приём заявок в электронной форме. Информация о конкурсе опубликована на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. https://crted.mskobr.ru/#!/ . |
| 01.04.2023 г. – 30.04.2023 г. | 1-ый этап. Запланирован в очной форме. Планируемая дата проведения: 22.04.2023 -12.00. Явка участников за 1 час до начала (для проведения взвешивания). График прибытия участников от организации будет составлен с учетом предварительных заявок и опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |
| 01.05.2023 г. – 31.05.2023 г. | Финальный этап. Подведение итогов и награждение призеров общекомандного зачета. Дата и место проведения церемонии награждения, итоговые результаты будут опубликованы на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |

3. Программа проведения.

3.1. Программа проведения 1-го этапа.

1-ый этап конкурсной программы «Учись, борись и побеждай!» (на виде вольная борьба) проводится в форме соревнования.

Соревнования проводятся в соответствии с правилами вида спорта «спортивная борьба».

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

1) 2011 -2012 г.р. (весовая категория: до 27 кг, до 32 кг, до 35 кг, до 42 кг, до 50 кг, до 54 кг);

2) 2009-2010 г.р. (весовые категории: до 38 кг, до 42 кг, до 46 кг, до 50 кг, до 58 кг, до 63 кг);

3) 2007-2008 г.р. (весовая категория: до 46 кг, до 50 кг, до 54 кг, до 58, до 63 кг, до 70 кг).

Допускается провес 1 кг.

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

Подведение итогов и награждение победителей:

Итоги соревнований подводятся по результатам поединков борцов в каждой возрастной и весовой категории.

Победитель награждается Дипломом фестиваля (за 1 место), медалью и специальным призом.

Участники, занявшие 2 и 3 места награждаются Дипломом фестиваля (за 2, 3 место) и медалью.

По решению судейской коллегии может быть присуждено два третьих места.

Участники 1-го этапа вправе получить сертификаты участников в электронной форме на указанную в заявке электронную почту руководителя команды.

3.2. Программа проведения финального этапа.

В финальном этапе конкурсной программы соревнований проводится церемония награждения победителей и призеров соревнований в общекомандном зачете по результатам выступлений участников 1-го этапа.

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

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.

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 Конкурсной программе соревнований «Учись, борись и побеждай!»
(вольная борьба) 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

*Заявка заполняется, печатается и подписывается. Сканированная копия оригинала заявки направляется в адрес Оргкомитета до 01.04.2023 г. на электронную почту borisipobeiday@kosareva.work
 На каждую возрастную категорию оформляется отдельная заявка. Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день соревнования за 1 ч. до взвешивания.*

**Условия проведения
Конкурсной программы соревнований по авиамodelьному спорту
Спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

1. Условия участия.

В конкурсной программе соревнований по авиамodelьному спорту могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрасте от 8 до 18 лет, подавшие заявки в установленные сроки (в соответствии с графиком проведения п. 2 Приложение 4) и имеющие медицинский допуск.

Количество участников 1-го, 2-го и 3-го этапов, в личном зачете, неограниченно.

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

Заявки на участие в каждом этапе заполняются отдельно по форме и подаются в организационный комитет Спартакиады в установленные сроки (приложение 4.1-4.3).

2. График проведения.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.11.2022 г. – 28.02.2023 г. | Регистрация участников по ссылке: https://forms.gle/kPipuA7nqA4Wvyuu5 и приём заявок в электронной форме. Информация о конкурсе опубликована на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. https://crt.d.mskobr.ru/#/). |
| 01.03.2023 г. – 31.03.2023 г. | 1-ый этап - соревнования комнатных авиамodelей в классах: К-250, К-350, F1M. Проводится очно (при отсутствии возможности проведения очно состоится заочно). Планируемая дата: 26.03.2023 (с 10.00-регистрация, с 11.00-начало стартов). График проведения и время прибытия участников от организации будет составлен с учетом предварительных заявок и опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |
| 01.04.2023 г. – 30.04.2023 г. | 2-ой этап - соревнования простейших моделей планеров, вертолетов «Муха» и моделей парашютов. Проводится очно (при отсутствии возможности |

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>проведения очно состоится заочно).</p> <p>Планируемая дата: 16.04.2023 (с 10.00-регистрация, с 11.00-начало стартов).</p> <p>График проведения и время прибытия участников от организации будет составлен с учетом предварительных заявок и опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева.</p> |
| 01.05.2023 г. – 31.05.2023 г. | <p>3-ий этап - соревнования кордовых моделей с электрическим двигателем.</p> <p>Проводится очно (при отсутствии возможности проведения очно состоится заочно).</p> <p>Планируемая дата: 14.05.2023 (с 10.00-регистрация, с 11.00-начало стартов).</p> <p>График проведения и время прибытия участников от организации будет составлен с учетом предварительных заявок и опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева.</p> |
| 01.06.2023 г. – 30.06.2023 г. | <p>Финальный этап. Подведение итогов и награждение призеров общекомандного зачета. Дата и место проведения церемонии награждения, а также итоговые результаты будут опубликованы на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева</p> |

3. Программа проведения.

3.1. Программа проведения 1-го этапа.

Соревнования комнатных авиамоделей в классах К-250, К-350, F1M.

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

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

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

Состав участников командного первенства - 3 человека:

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

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.

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.

В случае проведения соревнований в дистанционном формате - участники предоставляют членам Жюри (судейской коллегии) видео полетов моделей.

Требования к видеозаписи полета моделей:

Видео полета моделей должны быть сняты одним дублем без применения приемов видеомонтажа. Видео снимается **горизонтально**. **Формат** видеофайла предпочтителен mp4, допускаются форматы mov, avi. Качество видео не ниже 1080p, количество кадров не менее 25 кадров/сек. Видеофайл загружается на любое облачное хранилище с открытым доступом по ссылке (Яндекс.Диск, GoogleДиск, OneDrive).

У файла **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должен быть **ОТКРЫТ ДОСТУП ПО ССЫЛКЕ**. Файлы с закрытым доступом (запросом прав доступа) – не рассматриваются. Ссылку необходимо прислать до 01.03.2023 на почту: aviasport@kosareva.work

В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: *Спартакиада «Через тернии к звездам», авиа-1 этап.*

В письме ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: название конкурса, № (название) образовательной организации, название коллектива, ФИО педагога.

Пример: «Соревнования по авиамodelьному спорту, «Школа 000», коллектив «От винта», педагог Сидоров И.И.»

Имя прикрепленного видеофайла должно содержать: ФИО участника, № (название) образовательной организации, класс представленной модели.

Пример: «Иванова Анна, «Школа №000», К-250.

Оргкомитет оставляет за собой право исключить участника из конкурсного соревнования, если представленная видеозапись не соответствует указанным параметрам.

Оргкомитет имеет право использовать видео участников конкурса для организации видеопрезентаций, в сети Интернет, с целью популяризации результатов обучающихся, детского и юношеского творчества.

Видеозапись выступлений участников сохраняются в Оргкомитете для учёта и отчётности.

Подведение итогов и награждение победителей:

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

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

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

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

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.

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

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

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

При проведении мероприятия в заочной форме - победитель и призёры личного первенства награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место).

3.2. Программа проведения 2-го этапа.

Соревнования простейших моделей планеров, вертолетов «Муха» и моделей парашютов.

Соревнования проводятся как лично-командное первенство среди участников в классах моделей: планер, вертолет «Муха», парашют.

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

- бумажная модель;
- свободно сконструированная модель метательного планера.

Состав участников командного первенства - 3 человека:

- 1 участник - с моделью планера;
- 1 участник – с моделью вертолета «Муха»;
- 1 участник - с моделью парашюта.

Требования к моделям:

- **Модель планера** – может быть изготовлена из любого материала (кроме металла) и должна состоять не менее чем из трех частей (крыло, фюзеляж, хвостовое оперение). Размах крыльев от 250мм до 350мм.

Радиус носовой части модели должен быть не менее 8мм. Вес модели не более 15гр. До начала официальных стартов определяется зона полета модели планера.

Выборочно модели участников соревнований проходят контроль технических требований.

- **Модель вертолета «Муха»** – воздушный винт, ротор или другая винтообразная конструкция, закрепленная на стержне, запускаемая с рук без дополнительных приспособлений, изготовленная из любого вида однородной древесины. Запрещено применение полимерных и синтетических материалов для изготовления деталей конструкции, а также металла для любых назначений. Вес модели не более 15гр.

- **Модель парашюта** – может быть изготовлена из любого вида бумаги или пленки. Диаметр купола круглого парашюта не более 500мм. Площадь купола другой конфигурации должна быть не более 19,5дм. Применение таймера запрещено.

- **Бумажная модель** - модель изготовлена из бумаги или ватмана должна иметь элементы самолета (фюзеляж, крыло, хвостовое оперение. Исключение самолеты схемы «летающие крыло»).

- **Свободно сконструированная модель метательного планера** - ограничений по размаху и конструкции нет. Вес не менее 25гр.

Выборочно модели участников соревнований проходят контроль технических требований.

Требование при запуске моделей:

- Запуски моделей планеров производятся на дальность полёта. Количество туров для участников -3.

- Запуски моделей вертолетов «Муха» и парашютов производятся на продолжительность полёта. Количество туров для участников -3.

- Вторая попытка предоставляется участникам в случае:
 - для планеров –при полете менее 3 метров или полёте с вращением вокруг своей оси;

- для вертолета «Муха» - при полёте менее 2 секунд;

- для парашюта – при полёте менее 2 секунд.

В случае проведения соревнований в дистанционном формате - участники предоставляют членам Жюри (судейской коллегии) видео полетов моделей.

Требования к видеозаписи полета моделей:

Видео полета моделей должны быть сняты одним дублем без применения приемов видеомонтажа. Видео снимается **горизонтально**.

Формат видеофайла предпочтителен mp4, допускаются форматы mov, avi. Качество видео не ниже 1080p, количество кадров не менее 25 кадров/сек. Видеофайл загружается на файлообменник с доступом по ссылке (Яндекс.Диск, GoogleДиск, OneDrive).

У файла **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должен быть **ОТКРЫТ ДОСТУП ПО ССЫЛКЕ**. Файлы с закрытым доступом (запросом прав доступа) – не рассматриваются. Ссылку необходимо прислать до 01.04.2023 на почту: aviasport@kosareva.work

В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: *Спартакиада «Через тернии к звездам», авиа-2 этап.*

В письме ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: название конкурса, № (название) образовательной организации, название коллектива, ФИО педагога.

Пример: «Соревнования по авиамодельному спорту, ГБОУ «Школа №000, коллектив «От винта», педагог Сидоров И.И.»

Имя прикрепленного видеофайла должно содержать: ФИО участника, № (название) образовательной организации, класс представленной модели.

Пример: «Иванова Анна, ГБОУ «Школа №000, Планер.

Оргкомитет конкурса оставляет за собой право исключить участника из конкурсного соревнования, если представленная видеозапись не соответствует указанным параметрам.

Оргкомитет имеет право использовать видео участников конкурса для организации видеопрезентаций, в сети Интернет, с целью популяризации результатов обучающихся, детского и юношеского творчества.

Видео выступлений участников сохраняются в Оргкомитете для учёта результатов и отчётности.

Подведение итогов и награждение победителей:

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

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

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

В случае проведения соревнований в дистанционном формате (судейские бригады) оценивают конкурсные выступления участников по видеозаписям. Оценивается соблюдение всех технических требований к представленным моделям. Победителем личного первенства становится участник, показавший максимальный результат: на дальность полёта в классах планеров и по продолжительности полета в классах вертолёты «Муха и парашют».

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

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

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

При проведении мероприятия в заочной форме - победитель и призёры личного первенства награждаются Дипломом фестиваля (за 1/2/3 место).

3.3. Программа проведения 3-го этапа.

Соревнования кордовых моделей с электрическим двигателем.

Соревнования проводятся как личное первенство среди участников в классах моделей:

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

Требования к моделям:

- **Самолет копия-** точная копия самолета с нагрузкой на крыло до 110 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.

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.

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.

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.

- **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 копиями не оценивается.

Нагрузка на крыло до 110 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.

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

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.

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.

- **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.

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

- **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.

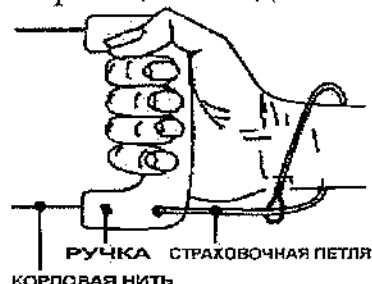
Механизм управления: все кордовые модели самолетов во время полёта, должны быть постоянно присоединены к двум или более нерастяжимым кордовым нитям или кабелям.

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.

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.

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.



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.

В случае проведения соревнований в дистанционном формате - участники предоставляют членам Жюри (судейской коллегии) видео полетов моделей.

Требования к видеозаписи полета моделей:

Видео полета моделей должны быть сняты одним дублем без применения приемов видеомонтажа.

Видео снимается горизонтально. Формат видеофайла предпочтителен mp4, допускаются форматы mov, avi. Качество видео не ниже 1080p, количество кадров не менее 25 кадров/сек. Видеофайл загружается на файлообменник с доступом по ссылке (Яндекс.Диск, GoogleДиск, OneDrive).

У файла ОБЯЗАТЕЛЬНО должен быть ОТКРЫТ ДОСТУП ПО ССЫЛКЕ. Файлы с закрытым доступом (запросом прав доступа) – не рассматриваются. Ссылку необходимо прислать до 01.05.2023 на почту: aviasport@kosareva.work

В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: *Спартакиада «Через тернии к звездам», авиа-3 этап.*

В письме ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: название конкурса, № (название) образовательной организации, название коллектива, ФИО педагога.

Пример: «Соревнования по авиамодельному спорту, ГБОУ «Школа №000, коллектив «От винта», педагог Сидоров И.И.»

Имя прикрепленного видеофайла должно содержать: ФИО участника, № (название) образовательной организации, класс представленной модели.

Пример: «Иванова Анна, ГБОУ «Школа №000, Самолет копия.

Оргкомитет конкурса оставляет за собой право исключить участника из конкурсного соревнования, если представленная видеозапись не соответствует указанным параметрам.

Оргкомитет имеет право использовать видео участников конкурса для организации видеопрезентаций, в сети Интернет, с целью популяризации результатов обучающихся, детского и юношеского творчества.

Видео выступлений участников сохраняются в Оргкомитете для учёта результатов и отчётности.

Подведение итогов и награждение победителей:

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.

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

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

Правила опубликованы на сайте Федерации авиамодельного спорта России fasr.ru.

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.

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

- рулѐжка и взлѐт;
- 5 кругов прямого горизонтального полѐта;
- полѐт на высоте, когда угол между направлением корд и горизонтом составляет не менее 30°;
- одна прямая петля;
- ленивая восьмѐрка;
- плавность полѐта.
- приземление и рулѐжка

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

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

В случае проведения соревнований в дистанционном формате жюри (судейские бригады) оценивают конкурсные выступления участников по видеозаписям.

Победителем личного первенства становится участник, набравший максимальное количество баллов по демонстрации полетов.

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

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

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

При проведении мероприятия в заочной форме - победитель и призѐры личного первенства награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место).

3.4. Программа проведения финального этапа.

В финальном этапе конкурсной программы соревнований проводится церемония награждения победителей и призеров соревнований в общекомандном зачете, отдельно среди участников двух возрастных категорий: 8-12 лет и 13-18 лет, прошедших все три этапа.

Победитель общекомандного зачета определяется по наименьшей сумме мест, набранных командой по итогам 3-х этапов.

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

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в Конкурсной программе соревнований по авиамodelьному спорту
Спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

| | | | | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|
| 1 этап: | Соревнования по комнатным авиамodelям 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

Заявка заполняется, печатается и подписывается. Сканированная копия оригинала заявки направляется в адрес Оргкомитета до 01.03.2023 г. на электронную почту: aviasport@kosareva.work
Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день проведения соревнований, не менее чем за 1 час до начала.

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в Конкурсной программе соревнований по авиамodelьному спорту
Спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

| | | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| 2 этап: | Соревнования по простейшим моделям планеров, вертолетов «Муха» и моделей парашютов. | | | |
| 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. | | Планер | Команда 1 | |
| 2. | | Вертолет «Муха» | | |
| 3. | | Парашют | | |
| 4. | | | Личный | |
| 5. | | | Личный | |
| и т.д. | | | | |

руководитель образовательной организации

подпись

расшифровка

МП

Заявка заполняется, печатается и подписывается. Сканированная копия оригинала заявки направляется в адрес Оргкомитета до 01.04.2023 г. на электронную почту: aviasport@kosareva.work

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день проведения соревнования, не менее чем за 1 час до начала.

Приложение № 4.3.

Форма заявки на участие в 3-м этапе

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в Конкурсной программе соревнований по авиамodelьному спорту
Спартакиады «Через тернии к звёздам!»**

| | | | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 3 этап: | Соревнования по кордовым моделям 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

подпись

расшифровка

МП

Заявка заполняется, печатается и подписывается. Сканированная копия оригинала заявки направляется в адрес Оргкомитета до 01.05.2022 г. на электронную почту: aviasport@kosareva.work

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день проведения соревнования, не менее чем за 1 час до начала.

Приложение № 5
к Положению о проведении
Спартакиады «Через тернии к звёздам!»

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

1. Условия участия.

В соревнованиях по судомодельному спорту могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрасте от 8 до 18 лет, подавшие заявки в установленные сроки (в соответствие с графиком проведения п. 2 Приложение 5) и имеющие медицинский допуск.

Количество участников 1-го, 2-го и 3-го этапов неограниченно и определяется руководителем команды самостоятельно в соответствии с программой соревнований.

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

2. График проведения.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.11.2022 г. – 28.02.2023 г. | Регистрация участников по ссылке: https://forms.gle/kPipuA7nqA4Wvyyu5 и приём заявок в электронной форме. Информация о конкурсе опубликована на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. https://crted.mskobr.ru/#/ . |
| 01.12.2022 г. – 31.12.2022 г. | 1-ый этап – модуль «А». Проводится очно (при отсутствии возможности проведения очно состоится заочно). Планируемая дата: 10.12.2022 (с 11.00-регистрация, с 12.00-начало стартов). График проведения и время прибытия участников от организации будет составлен с учетом предварительных заявок и опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |
| 01.03.2023 г. – 31.03.2023 г. | 2-ой этап – модуль «В». Проводится очно (при отсутствии возможности проведения очно состоится заочно). Планируемая дата: 11.03.2022 (с 11.00-регистрация, с 12.00-начало стартов). |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | График проведения и время прибытия участников от организации будет составлен с учетом предварительных заявок и опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |
| 01.04.2023 г. – 30.04.2023 г. | 3-ий этап – модуль «С». Проводится очно (при отсутствии возможности проведения очно состоится заочно). Планируемая дата: 08.04.2022 (с 11.00-регистрация, с 12.00-начало стартов). График проведения и время прибытия участников от организации будет составлен с учетом предварительных заявок и опубликован на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева. |
| 01.05.2023 г. – 31.05.2023 г. | Финальный этап. Подведение итогов и награждение призеров общекомандного зачета. Дата и место проведения церемонии награждения, а также итоговые результаты будут опубликованы на сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева |

3. Программа проведения.

3.1. Программа проведения 1-го этапа. Модуль «А».

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

- DX 0,1;
- EX 600;
- EN 600;
- EK 600;
- EL 600;
- EX 300;
- EN 300.

Требования к моделям:

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

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

Модель может участвовать в соревновании один раз.

Жюри оценивает выступления участников по правилам судомодельного спорта.

В случае проведения соревнований в дистанционном формате - участники предоставляют членам Жюри (судейской коллегии) фотографии моделей в классах: DX 0,1; EX 600; EN 600; EK 600; EL 600; EX 300; EN 300.

Представленные модели будут оцениваться, по стендовой оценке, без проведения ходовых испытаний.

К представленным моделям должны быть приложены чертежи, по которым они изготавливались.

Жюри (судейские бригады) оценивают модели по 100-бальной шкале и следующим критериям:

- исполнение (максимально 50 баллов);
- общее впечатление от модели (максимально 10 баллов);
- объем работы (максимально 20 баллов);
- соответствие чертежам (максимально 20 баллов).

Требования к фотографиям моделей участников:

Фотографии моделей и чертежей к ним должны быть представлены в формате JPEG без обработки Photoshop. Изображения на фотографии должны быть четкими, размер изображений не менее 800×600. Фотографии должны давать полное представление о модели, с разных ракурсов и хорошей детализацией элементов (количество фото не менее 3-х).

При заочной форме проведения мероприятия фотоматериалы высылаются каждым участником, одним письмом, до 01.12.2022 (1-ый этап), до 01.03.2023 (2-ой этап), до 01.04.2023 (3-ий этап) на почту: sudosport@kosareva.work

В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: *Спартакиада «Через тернии к звездам», судо -1 (2, 3) этап.*

В письме ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: название конкурса, № (название) образовательной организации, название коллектива, ФИО педагога.

Пример: «Соревнования по судомодельному спорту, ГБОУ «Школа №000, коллектив «Алые паруса», педагог Сидоров И.И.»

Имя прикрепленного фото-файла должно содержать: ФИО участника, № (название) образовательной организации, класс представленной модели.

Пример: «Иванова Анна Ивановна, ГБОУ «Школа №000, EK 600».

Оргкомитет конкурса оставляет за собой право исключить участника из соревнований, если представленные работы не соответствует указанным параметрам.

Оргкомитет имеет право использовать фотоработы участников соревнований для организации видеопрезентаций, в сети Интернет, с целью

популяризации результатов обучающихся, детского и юношеского творчества.

Фотоматериалы участников сохраняются в Оргкомитете для учёта и отчётности.

Подведение итогов и награждение победителей:

Результаты соревнований подводятся в каждом классе моделей.

Победителем соревнований считается участник, набравший наибольшую сумму баллов.

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

При проведении мероприятия в заочной форме - победитель и призеры личного первенства награждаются Дипломом фестиваля (за 1, 2 и 3 место).

3.2. Программа проведения 2-го и 3-го этапов. Модуль «В», «С».

Программа проведения 2-го и 3-го этапов, требования к моделям, подведение итогов и награждение победителей идентичны программе проведения 1-го этапа.

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

3.3. Программа проведения финального этапа.

В финальном этапе конкурсной программы соревнований проводится церемония награждения победителей и призеров соревнований в общекомандном зачете по результатам выступлений участников 1-го, 2-го и 3-го этапов.

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.

1 место – 3 очка, 2 место – 2 очка, 3 место – 1 очко.

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.

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

ОФОРМЛЯЕТСЯ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

**Заявка на участие
в соревнованиях по судомодельному 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 | | | | |
| <i>С положением ознакомлен(а) и согласен(сна)</i> | 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

подпись

расшифровка

МП

Заявка заполняется, печатается и подписывается. Сканированная копия оригинала заявки направляется в адрес Оргкомитета не позднее 10 дней до даты проведения соревнования на электронную почту: sudosport@kosareva.work

Оригинал заявки предоставляется в судейскую коллегию в день проведения соревнования, не менее чем за 1 час до начала.

Приложение № 6
к Положению о проведении
Спартакиады «Через тернии к звездам!»

Согласие на обработку персональных данных.

Директору
ГБОУДО им. А.В. Косарева
Г.А. Горбуновой

от _____
(ФИО родителя (законного представителя) обучающегося
или ФИО обучающегося в возрасте 14 лет и старше)

Я, _____
согласен / не согласен (нужное подчеркнуть) на размещение на официальном сайте ГБОУДО им. А.В. Косарева <http://crtf.mskobg.ru>, в официальных группах в социальных сетях Интернет, в других средствах массовой информации персональных данных _____
(моего ребёнка (дочери, сына, ФИО), включая фамилию и имя, класс / год обучения, возраст, название образовательной организации, результаты участия в мероприятиях (конкурсах, программах) Открытого городского фестиваля «Поколение созидателей» проводимого ГБОУДО им. А.В. Косарева, фотографий и видео-сюжетов с участием _____
(моего ребёнка / меня).

Дата

Подпись

Согласие заполняется и подписывается собственноручно.

Сканированная копия оригинала направляется в адрес Оргкомитета не позднее 10 дней до даты проведения мероприятия на электронную почту: spartakiada@kosareva.work

В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать: Спартакиада «Через тернии к звездам» и наименование конкурсной программы, в которой заявлен участник.