

«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор
КТАОУ ДО РМЦ

М.В. Кацупий

М.П.

« 22 » апреля 2024 г.



«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор
КТАНОУ КЦО

П.С. Черёмухин

М.П.

« 22 » апреля 2024 г.



УТВЕРЖДЕНО»

Директор
МБОУ ДО Кванториум

А.Н. Чайка

М.П.

« 22 » апреля 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27»,
посвященного 90-летию Филиала ПАО «ОАК» -
КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет условия, порядок организации и проведения краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященного 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина для обучающихся образовательных организаций (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в рамках реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Хабаровском крае, на 2023/2024 учебный год.

2. Организаторы и партнеры Фестиваля

2.1 Организаторами Фестиваля являются краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ);

2.2. Партнерами Фестиваля являются:

- региональное отделение Общероссийской Общественной организации «Федерация авиамодельного спорта России» по Хабаровскому краю (далее – РО ФАССР ХК);

- региональное отделение ДОСААФ России Хабаровского края (далее – РО ДОСААФ).

- краевое государственное автономное нетиповое образовательное учреждение «Краевой центр образования» (далее – КГАНОУ КЦО);

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» г. Комсомольска-на-Амуре (далее – МБОУ ДО Кванториум);

- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «ТОГУ»).

2.3. Для подготовки и проведения Фестиваля Организаторы формируют организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3. Цели и задачи Фестиваля

3.1. Цель Фестиваля: развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления обучающихся в области авиамоделирования и авиамодельного спорта.

3.2. Задачи Фестиваля:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества и авиамоделирования;

- повышение интереса у обучающихся к получению новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, авиамоделирования;

- патриотическое воспитание детей и молодежи;
- профессиональная ориентация детей и молодежи.

4. Руководство Фестиваля

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляет Оргкомитет.

4.2. Состав Оргкомитета утверждается Положением (Приложение 1).

4.3. Оргкомитет:

- ведет делопроизводство, в том числе формирует и утверждает: программу проведения Фестиваля, список участников Фестиваля, список победителей и призёров Фестиваля;
- обеспечивает подготовку материальной базы для проведения Фестиваля;
- обеспечивает информационную поддержку Фестиваля;
- размещает итоги Фестиваля на сайтах организаторов и в социальных сетях;
- предоставляет отчетно-аналитическую документацию.

4.4. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

5. Участники

5.1. Участие в мероприятиях технической направленности возможно только при наличии сертификата дополнительного образования (ссылка на сайт: <https://27.pfdo.ru/app>), его номер вносится при регистрации на мероприятие.

5.2. В Фестивале могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций начального, общего, дополнительного, среднего профессионального образования Хабаровского края.

5.3. Возраст участников, форма участия (индивидуальное или командное, заочное или очное) определяются положениями к каждому мероприятию и регламентами соревнований.

5.4. При подаче заявки на Фестиваль участники автоматически дают согласие на обработку персональных данных.

6. Сроки, место и программа проведения Фестиваля

6.1. Фестиваль проводится в очно-дистанционном формате с 04 мая по 24 ноября 2024 года. по трекам:

№ п/п	Трек	Форма и даты проведения	Ответственный
1	Соревнования по авиамodelьному спорту: Первенство Хабаровского края 2024 года по кордовым авиационным моделям класса F-2D «Воздушный бой», г. Хабаровск	очно 04.05.2024 – 05.05.2024	КГАОУ ДО РМЦ

2.	Первенство Хабаровского края 2024 года по кордовым авиационным моделям самолетов класса F-2A, F-2B, F-4B, F-4B (полукопия), г. Комсомольск-на-Амуре	очно 25.05.2024 – 26.05.2024	КГАОУ ДО РМЦ
3.	Открытое первенство Хабаровского края 2024 года по радиоуправляемым и свободнолетающим моделям самолетов, г. Хабаровск	очно 27.09.2024 – 29.09.2024	КГАОУ ДО РМЦ
4.	Онлайн-викторина «Движение вверх!», посвященная празднованию 90-летию Филиалу ПАО «ОАК» - КНААЗ имени Ю.А. Гагарина (Приложение 2)	дистанционно 02.09.2024 – 27.09.2024	КГАОУ ДО РМЦ
5.	Краевой конкурс технического творчества «Авиамоделирование: вчера, сегодня, завтра» (Приложение 3)	дистанционно 02.09.2024 – 30.10.2024	КГАОУ ДО РМЦ
6	Краевая техническая олимпиада по управлению беспилотными летательными аппаратами «КиберДрон2»	дистанционно 16.10.2024 – 24.11.2024	детский технопарк «Кванториум» КГАНОУ КЦО

6.2. В рамках Фестиваля будут проведены следующие мероприятия:

№ п/п	Мероприятие	Даты	Ответственный(ые)
1.	Мастер-классы по авиамоделированию	23.03.2024 - 31.03.2024 28.10.2024 - 03.11.2024	МБОУ ДО Кванториум
2.	Краевые инженерные каникулы по авиамоделированию и беспилотным летательным системам	23.03.2024- 31.03.2024 03.06.2024 – 28.06.2024 28.10.2024- 03.11.2024	МБОУ ДО Кванториум
3.	Проведение показательных выступлений по авиамodelьному спорту, посвященных Дню Победы	09.05.2024	МБОУ ДО Кванториум
4.	Мастер-классы по авиамоделированию и показательные выступления по авиамodelьному спорту, г. Хабаровск	27.09.2024	КГАОУ ДО РМЦ

6.3. Мастер-классы по авиамоделированию и показательные выступления по авиамodelьному спорту проводятся в рамках проведения Открытого первенства Хабаровского края 2024 года по радиоуправляемым и

свободнолетающим моделям самолетов, г. Хабаровск, стадион ФГБОУ ВО «ТОГУ».

6.4. Мастер-классы по авиамоделированию и показательные выступления по авиамодельному спорту в г. Комсомольск-на-Амуре проводятся в рамках мероприятий МБОУ ДО Кванториум, посвященных празднованию 79-летия Победы в Великой Отечественной войне.

7. Порядок проведения Фестиваля

7.1. Фестиваль организуется по четырем трекам:

Трек 1. Соревнования по авиамодельному спорту (далее –Соревнования):

– Первенство Хабаровского края 2024 года по кордовым авиационным моделям класса F-2D «Воздушный бой», г. Хабаровск;

– Первенство Хабаровского края 2024 года по кордовым авиационным моделям самолетов класса F-2A, F-2B, F-4B, F-4V (полукопия), г.Комсомольск-на-Амуре;

– Открытое первенство Хабаровского края 2024 года по радиоуправляемым и свободнолетающим моделям самолетов, г. Хабаровск.

* По каждому Соревнованию утверждается отдельный регламент, в котором определено его финансирование.

Трек 2. Онлайн-викторина «Движение вверх!», посвященная празднованию 90-летия Филиалу ПАО «ОАК»- КнААЗ имени Ю.А. Гагарина: определение победителей и призеров. (Приложение 2)

Трек 3. Краевой конкурс технического творчества «Авиамоделирование: вчера, сегодня, завтра» (Приложение 3).

Трек 4. Краевая техническая олимпиада по управлению беспилотными летательными аппаратами «КиберДрон». Положение краевой технической олимпиады по управлению беспилотными летательными аппаратами «КиберДрон» будет доведено к ознакомлению до 16.10.2024 г. на сайте <https://kvantorium.kco27.ru/>

8. Награждение победителей и призеров

8.1. Победители и призеры по каждому треку определяются и утверждаются в соответствии с Положениями конкурсных мероприятий и утвержденными регламентами Соревнований.

8.2. Организаторы и партнеры Фестиваля оставляют за собой право на введение специальных номинаций.

8.3. Педагогам (наставникам), подготовившие победителей и призеров, вручаются благодарственные письма.

9. Финансирование

9.1. Расходы по проведению Фестиваля связанные с:

– организацией и проведением треков и мероприятий: первенство Хабаровского края 2024 года по кордовым авиационным моделям класса F-2D «Воздушный бой», г. Хабаровск; первенство Хабаровского края 2024 года по кордовым авиационным моделям самолетов класса F-2A, F-2B, F-4B, F-4V

(полукопия), г. Комсомольск-на-Амуре; открытое первенство Хабаровского края 2024 года по радиоуправляемым и свободнолетающим моделям самолетов, г. Хабаровск; онлайн-викторина «Движение вверх!», посвященная празднованию 90-летия Филиалу ПАО «ОАК» - КНААЗ имени Ю.А. Гагарина; краевой конкурс технического творчества «Авиамоделирование: вчера, сегодня, завтра»; мастер-классы по авиамоделированию и показательные выступления по авиамodelьному спорту в г. Хабаровске и проведение официальной части открытия и закрытия Фестиваля несет КГАОУ ДО РМЦ за счёт средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

— организацией и проведением трека краевой технической олимпиады по управлению беспилотными летательными аппаратами «КиберДрон» несет детский технопарк «Кванториум» КГАНОУ КЦО.

— организацией и проведением мастер-классов по авиамоделированию, показательных выступлений по авиамodelьному спорту и инженерных каникул по авиамоделированию и беспилотным летательным системам в г. Комсомольск-на-Амуре несет МБОУ ДО Кванториум.

9.2. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих к месту проведения Фестиваля и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, несут командирующие организации.

10. Заключительные положения

Все вопросы на предмет участия Вы можете задать по телефону: 8 (4212) 30 49 48 или по электронной почте: ctt@rmc27.ru

Приложение 1

к Положению о проведении краевого
фестиваля по авиамоделированию
«Авиатор 27», посвященного
празднованию 90-летия Филиалу
ПАО «ОАК» -
КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

Состав организационного комитета краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященного 90- летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

Кудревич Елена Анатольевна	—	председатель организационного комитета, директор ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ;
Черемухин Петр Сергеевич	—	генеральный директор КГАНОУ КЦО;
Залозная Ольга Владимировна	—	директор детского технопарка «Кванториум» КГАНОУ КЦО;
Чайка Альбина Николаевна	—	директор МБОУ ДО Кванториум;
Давыдов Никита Викторович (по согласованию)	—	председатель РО ФАСР ХК;
Тимохин Александр Михайлович (по согласования)	—	временно исполняющий обязанности председателя РО ДОСААФ;
Морозова Екатерина Александровна	—	методист ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ.

Приложение 2

к Положению о проведении краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященного празднованию 90-летия Филиалу ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

Онлайн-викторина «Движение вверх!», посвященная 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

1. Общие положения

1.1. Трек онлайн-викторина «Движение вверх!», посвященная 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина, проводится в дистанционном формате (далее – Викторина).

1.2. Цель трека – проверить теоретические знания по авиамоделированию, истории авиации и космонавтики.

1.3. Возраст участников:

- младшая возрастная группа – 7 – 13 лет;
- старшая возрастная группа – 14 – 18 лет.

Участие индивидуальное. Каждый из участников может участвовать только в одной возрастной группе. Участники, нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы.

1.4. Для участия в Викторине необходимо зарегистрироваться с 02 – 17 сентября 2024 года по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/660ce60e068ff0319da3f09d/>.

2. Порядок, сроки проведения Викторины

2.1. После регистрации участника на данный трек, будет выслана ссылка для прохождения Викторины на указанную в регистрации электронную почту. Последний день регистрации на данный трек считается 17 сентября 2024 года до 23.55 по Хабаровскому времени.

2.2. Доступ к заданиям Викторины будет открыт 18 сентября 2024 года.

2.3. Участник может в любое удобное для него время с момента получения ссылки пройти задания викторины в срок до 22 сентября 2024 года до 17.00 по Хабаровскому времени.

2.4. На выполнение Викторины дается 30 минут. За отведенное время необходимо выполнить 23 задания Викторины и набрать максимальное количество баллов. Викторина состоит из двух частей: «А» и «В»

2.5. Двадцать заданий части «А» – это тест с тремя вариантами ответов, один из которых правильный. За каждый правильный ответ участник получает по 1 балл.

2.6. Три задания части «В» могут быть следующего вида: задания с

открытым ответом – участник должен написать ответ на вопрос, задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенных. Максимальное количество баллов за каждый вопрос части «В» от 0 до 3-х баллов.

2.7. Темы заданий: «История гражданской авиации», «Авиамоделирование», «История космонавтики».

3. Правила определения победителей

3.1. Победителем объявляется участник, набравший от 28 до 29 баллов. При равенстве баллов приоритет отдается участнику, выполнившему задания за наименьшее время.

3.2. Победители в каждой возрастной категории награждаются Дипломом 1 степени КГАОУ ДО РМЦ и ценным призом.

3.3. Призеры:

– участник, набравший от 26 до 27 баллов за наименьшее время награждается Дипломом 2 степени КГАОУ ДО РМЦ в каждой возрастной категории,

– участник набравший от 23 до 25 баллов за наименьшее время Дипломом 3 степени КГАОУ ДО РМЦ в каждой возрастной категории.

3.4. Участникам, не занявшим призовые места, получают свидетельство участника Фестиваля.

3.5. Результаты трека будут опубликованы 27 сентября 2024 года в телеграмм канале: https://t.me/rmc_ctt

Директор ЦТЦО
«ТЕХНО-ИТ-куб»



Е.А. Кудревич

Приложение 3

к Положению о проведении краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященного празднованию 90-летия Филиалу ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

Краевой конкурс технического творчества «Авиамоделирование: вчера, сегодня, завтра»

1. Общие положения

1.1. Краевой конкурс технического творчества «Авиамоделирование: вчера, сегодня, завтра» (далее – Конкурс) проводится краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: развитие технического творчества среди учащихся Хабаровского края.

2.2. Задачи Конкурса:

- содействовать развитию образного мышления и творческих способностей;
- стимулировать творческое обучение в совместной деятельности детей, родителей и педагогов техническом направлении.

3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет Фестиваля.

3.2. Непосредственное проведение Конкурса осуществляет структурное подразделение Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО- ИТ-куб».

4. Жюри Конкурса

4.1. В состав жюри входят председатель, заместитель председателя, члены жюри (Приложение).

4.2. Жюри выявляет победителей Конкурса на основании критериев оценки работ.

4.3. Осуществляет взаимодействие с Оргкомитетом.

4.4. Жюри имеет право определять дополнительные номинации (не более 2-х).

4.5. Решение жюри оформляется протоколами, утверждается председателем жюри и подтверждается подписями членов жюри.

5. Участники.

5.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся учреждений школьного и дополнительного образования в двух возрастных категориях:

младшая – от 7 до 13 лет,

старшая – от 14 до 18 лет.

5.2. Конкурсные работы участников выполняются индивидуально.

6. Порядок, сроки проведения Конкурса.

6.1. Конкурс проходит в дистанционном формате с **02 сентября по 30 октября 2024 г.**

6.2. Номинации Конкурса:

- «Начальное техническое моделирование»;
- «Робототехника»;
- «Компьютерная графика».

6.3. Работы участников Конкурса представляются в вид ссылок на открытые файлообменники.

6.2. Для участия в Конкурсе необходимо:

– с 02 сентября по 20 октября пройти регистрацию по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/660cf5e1eb614634f0a9a75d/> и прикрепить ссылку на конкурсную работу в соответствующем поле регистрационной формы. Работа участника должна быть в открытом доступе по указанной ссылке до дня подведения итогов.

– с 21 по 30 октября 2024 года – работа жюри Конкурса и подведение итогов.

6.3. В случае предоставления неполного пакета документов или несоответствия требованиям работа не допускается к участию в Конкурсе.

7. Требования к конкурсным работам.

7.1. В номинацию **«Начальное техническое моделирование»** предоставляются модели самолетов, выполненные из следующих материалов: картон, потолочная плитка, депрон (подложка под ламинат) и пеноплекс (оранжевый утеплитель), дерево и т.д.

7.2. В номинацию **«Робототехника»** предоставляются стендовые и действующие модели самолетов, выполненные с применением технологий в области робототехники (блоки управления, логические платы, датчики).

7.3. В номинацию **«Компьютерная графика»** принимаются модели самолетов, выполненные с использованием векторных и растровых 2D и 3D графических редакторов и средств моделирования (2D-графика, 3D-графика, САД-системы).

7.4. На Конкурс предоставляются фотографии работ с нескольких ракурсов (не менее 5 штук). К работе обязательно должна быть приложена описательная часть (не более 1 листа формата А4). Модель должна быть выполнена участником лично. Для подтверждения авторства нужно не менее трех фотографий, иллюстрирующих процесс создания конкурсной работы.

7.5. На Конкурс НЕ принимается работы в случаях, если:

- работа предоставлена позже установленного срока;
- работа предоставлена в несоответствующем требованию формате;
- работа нарушает авторские и смежные права третьих сторон.

7.6. Поступление конкурсных работ будет рассматриваться как согласие автора на возможную публикацию отдельных материалов в периодической печати с соблюдением авторских прав.

8. Критерии оценивания работ

Конкурсные работы в каждой номинации оцениваются по 5-ти бальной системе по следующим критериям:

- Соответствие конкурсной работы тематике конкурса.
- Наличие описания модели.
- Оригинальность конкурсной работы (глубина идеи, образность, индивидуальность творческого мышления).
- Качество и сложность технического исполнения (обоснованность, рациональность и оригинальность использованных инструментов и средств).
- Качество художественного исполнения (художественный уровень произведения, дизайн элементов оформления, гармоничное цветовое сочетание).

Максимальное количество баллов – 25.

9. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

9.1. По результатам Конкурса определяется победитель и два призера в каждой из номинаций согласно возрастным группам.

9.2. Победители награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ и ценными призами.

9.3. Призеры награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ.

9.4. Все участники Конкурса получают электронные свидетельства об участии в Конкурсе.

9.5. Вся информация по Конкурсу (нормативная документация, итоги, фотографии) размещаются на сайте КГАОУ ДО РМЦ <http://kcdod.khb.ru/>, а также в социальных сетях Центра технического творчества https://t.me/rmc_ctt не позднее 8 ноября 2024 года.

Директор ЦТЦО
«ТЕХНО-IT-куб»



Е.А. Кудревич

Приложение

к Положению о краевом конкурсе
технического творчества
«Авиамоделирование: вчера,
сегодня, завтра»

Состав жюри краевого конкурса технического творчества «Авиамоделирование: вчера, сегодня, завтра»

- | | | |
|---|---|--|
| Заев Владимир
Валерьевич | — | преподаватель с ученой степенью, к.т.н.,
высшей школы промышленной инженерии
политехнического института ФГБОУ ВО
«ТОГУ», педагог дополнительного
образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ
ДО РМЦ; |
| Картелев Дмитрий
Владимирович
(по согласованию) | — | к.т.н., директор Хабаровского филиала им.
Б.Г. Езерского федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный университет гражданской
авиации имени Главного маршала авиации
А.А. Новикова»; |
| Игонин Сергей
Валерьевич | — | педагог дополнительного образования ЦТЦО
«ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ; |
| Рейно Артем
Алексеевич
(по согласованию) | — | генеральный директор ООО «АВИС»; |
| Давыдов Никита
Викторович
(по согласованию) | — | председатель РО ФАСР ХК. |

Директор ЦТЦО
«ТЕХНО-ИТ-куб»



Е.А. Кудревич

Приложение 2

к Положению о проведении краевого
фестиваля по авиамоделированию
«Авиатор 27», посвященного
празднованию 90-летия Филиалу
ПАО «ОАК» -
КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

СОГЛАСОВАНО

Председатель РО ФАССР



«СОГЛАСОВАНО»

Ректор ФГБОУ ВО «ТОГУ»

Ю.С. Марфин

2024 год



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

КГАОУ ДО РМЦ

М.В. Капустин



РЕГЛАМЕНТ

Первенства Хабаровского края по кордовым авиационным моделям класса F-2D «Воздушный бой» среди обучающихся.

1. Общие положения

1.1. Первенство Хабаровского края по кордовым авиационным моделям класса F-2D «Воздушный бой» среди обучающихся (далее – Соревнования) проводятся в рамках краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященный 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина (далее – Фестиваль).

1.2. Организаторами соревнований являются:

- краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» «Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-ИТ-куб» (далее - КГАОУ ДО РМЦ);
- региональное отделение Общероссийской Общественной организации «Федерация авиамодельного спорта России» по Хабаровскому

краю (далее – РО ФАСР ХК);

– федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «ТОГУ»).

1.3. Непосредственное проведение Соревнований возлагается на судейскую коллегию.

2. Цели и задачи Соревнований

2.1. Цель Соревнований: содействовать развитию научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности среди обучающихся Хабаровского края.

2.2. Задачи:

- популяризация авиамоделирования среди обучающихся, поддержание интереса к углубленному изучению техники;
- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества;
- повышение интереса обучающихся к инженерным специальностям.

3. Участники

3.1. Участники Соревнований: обучающиеся от 9 до 18 лет.

3.2. Состав команды от 5 человек, в команду входят:

- пилот;
- механик, который классифицируется по результатам соревнований наравне с пилотом. В каждом бою каждый пилот может использовать не более двух механиков из числа официально заявленных участников Соревнований.
- педагог-руководитель (представитель) команды, не моложе 21 года;
- судья от команды, не моложе 18 лет.

3.3. Команда, не предоставившая судью, к Соревнованиям не допускается.

4. Сроки и порядок проведения Соревнований

4.1. Соревнования проводятся с 04 по 05 мая 2024 года по адресу: г. Хабаровске ул. Тихоокеанская, 136 стадион ФГБОУ ВО «ТОГУ».

4.2. Программа Соревнований:

04 мая	08.30 – 09.30	Заезд и размещение команд на летном поле
	09.30 – 10.00	Заседание мандатной и судейской комиссии

	10.00 10.30	–	Торжественное открытие Соревнований (Стадион ФГБОУ ВО «ТОГУ»)
	11.00 19.00	–	Проведение стартов по кордовым авиационным моделям класса F-2D «Воздушный бой» (стадион ФГБОУ ВО ТОГУ)
05 мая	9.00 10.00	–	Подведение итогов. Определение призёров в личном и командном первенстве (ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб», Дзержинского, 48)
	10.00 10.30	–	Закрытие Соревнований, награждение участников (ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб», Дзержинского, 48)

При изменении погодных условий или иных случаях организаторы вправе поменять программу проведения соревнований в рамках сроков проведения Фестиваля.

5. Правила проведения и технические требования к моделям класса F-2D «Воздушный бой»

5.1. Соревнования проводятся согласно Правилам вида спорта «Авиамодельный спорт» утверждённые приказом Минспорта России от 24.01.2024 г. №47 (далее – Правила).

5.2. Подсчет очков ведется судейской коллегией согласно Правил (пункт для региональных соревнований).

5.3. Разрешается запускать микродвигатели педагогу-руководителю, если микродвигатель запускает член команды младше 18 лет, то ответственность за его здоровье несёт его непосредственный педагог-руководитель в соответствии с приказом о возложении ответственности за жизнь и здоровье ребёнка.

5.4. Технические требования к моделям, порядок проведения и определение личного первенства в каждой возрастной группе осуществляются в соответствии с Правилами.

5.5. В соответствии с техническими требованиями в классе F-2D, каждая модель должна быть оборудована автоматом остановки, который автоматически остановит двигатель, если модель оторвется.

5.6. Начисление очков ведется следующим образом:

- подсчёт очков длится от сигнала на взлёт до сигнала окончания боя (не более 4х минут);

- 100 очков должны присуждаться за каждый чётко видимый отруб ленты соперника. Отруб засчитывается каждый раз, когда пролёт модели, пропеллера или корд и так далее через ленту соперника влечёт отделение части(ей) ленты. Отруб одной только нитки не засчитывается;

- два очка присуждаются в течение боя за каждую секунду, когда модель находится в воздухе;

- все штрафные очки должны быть вычтены из результата участника;
- в случае ничейного результата в любом из боёв, этот бой будет повторён. Бой считается ничейным при разнице в результатах 10 очков или меньше.

6. Меры безопасности

6.1. Обеспечение безопасности участников и зрителей осуществляется согласно требованиям правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 353.

6.2. Педагог - руководитель команды несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Соревнования.

6.3. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Командное первенство определяется по двум лучшим экипажам из состава команды, по одному из каждой возрастной группы в порядке, определённом Правилами.

7.2. Команда, набравшая наибольшее количество очков, объявляется победителем. Команду - победителя КГАОУ ДО РМЦ награждает дипломами и ценным призом, РО ФАСР ХК награждает медалями и кубком.

7.3. Командам, занявшим 2,3 место в Соревновании, КГАОУ ДО РМЦ вручает дипломы и ценные призы, РО ФАСР ХК вручает кубок и медали соответствующих степеней.

7.4. Спортсменам, занявшим призовые места, КГАОУ ДО РМЦ вручает дипломы, РО ФАСР ХК вручает медали.

8. Ответственность сторон

8.1. Ответственность за размещение на лётном поле, за соблюдение мер безопасности на лётном поле при проведении соревнований, за предотвращение допуска посторонних лиц и технических средств непосредственно в зону проведения соревнований – несёт РО ФАСР ХК, ФГБОУ ВО «ТОГУ».

8.2. Ответственность за соблюдение мер безопасности, в зоне соревнований, при проведении Соревнований и комплектацию судейской коллегии возлагается на КГАОУ ДО РМЦ;

8.3. Педагог-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований;

8.4. При проведении тренировочных полетов ответственность за соблюдение мер безопасности несет руководитель команды;

8.5. Работу врача на соревнованиях обеспечивает КГАОУ ДО РМЦ.

9. Финансирование

9.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Соревнований, несет КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

9.2. Для проведения Соревнования допускается привлечение средств организаций-партнеров.

9.3. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих к месту соревнований и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, несут командирующие организации.

10. Регистрация и подача заявок на участие

10.1. Прием, регистрация и допуск к Соревнованиям проводится по решению мандатной комиссии.

10.2. При регистрации команды предоставляют следующие документы:

- копию приказа о назначении педагога-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью данного учреждения и копию приказа о командировании;
- заявку на участие в соревнованиях (установленной формы с отметкой врача о допуске к соревнованиям (Приложение 1));
- паспорт или свидетельство о рождении каждого участника;
- справка на каждого обучающегося от врача о допуске к соревнованиям и эпидемиологическом окружении;
- квалификационный билет или зачётная книжка спортсмена (судейское удостоверение);
- страховой полис (оригинал) жизни и здоровья на каждого участника Соревнований.

После завершения работы мандатной комиссии какие-либо изменения в составах команд запрещены.

10.3. Команда, не предоставившая мандатной комиссии указанных документов в полном объеме, к участию в соревнованиях не допускается.

10.4. Предварительную заявку на участие в соревнованиях необходимо подать в срок до 28.04.2024 г. по адресу: 680000 г. Хабаровск, ул. Дзержинского, д. 48, Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-ИТ-куб»; e-mail: ctt@rmc27.ru

Данный регламент является вызовом для участия в соревнованиях.

Директор ЦТЦО
«ТЕХНО-ИТ-куб»



Е.А. Кудревич

Приложение 1
к регламенту о проведении
Первенства Хабаровского края по
кордовым авиационным моделям
класса F-2D «Воздушный бой»
среди обучающихся

В оргкомитет краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор
27», посвященного 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А.
Гагарина

п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя, тренера	Дата рождения	Спорт. звание, категория судьи	Должность и место работы/учёбы тренера/участника	Дисциплина (класс модели)	Виза врача о допуске к соревнова ниям
					должность	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

ФИО руководителя команды (тренера, педагога дополнительного образования)
ответственного за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время проведения
соревнований _____ тел: _____

ФИО судьи _____ тел: _____

ФИО и подпись руководителя образовательного учреждения _____

Печать учреждения.

Контактное лицо / телефон

Приложение 3

к Положению о проведении краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященного празднованию 90-летия Филиалу ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина

СОГЛАСОВАНО

Вр. и.о. председателя РО
ДОСААФ России
Хабаровского края


А.М. Тимохин
«23» «05» 2024 год

СОГЛАСОВАНО

Председатель РО ФАССР по
Хабаровскому краю


Н.В. Давыдов
«___» «___» 2024 год

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директора
КГАОУ ДО РМЦ


М.В. Кацупий
«22» апреля 2024 год

РЕГЛАМЕНТ Первенства Хабаровского края по кордовым авиационным моделям самолетов класса F-2A, F-2B, F-4B, F-4V (полукопия) среди обучающихся

1. Общие положения

1.1. Первенство Хабаровского края по кордовым авиационным моделям самолетов класса F-2A, F-2B, F-4B, F-4V (полукопия) среди обучающихся (далее – Соревнования) проводятся в рамках краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященного 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина для обучающихся образовательных организаций (далее – Фестиваль).

1.2. Организаторами соревнований являются:

– краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» «Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-ИТ-куб» (далее - КГАОУ ДО РМЦ);

– региональное отделение ДОСААФ России Хабаровского края (далее - ДОСААФ);

– региональное отделение Общероссийской Общественной организации «Федерация авиамodelьного спорта России» по Хабаровскому краю (далее – РО ФАССР по Хабаровскому краю).

1.3. Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию.

2. Цели и задачи Соревнований

2.1. Цель мероприятия: содействовать развитию научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности среди обучающихся.

2.2. Задачи:

- популяризация авиамоделирования среди обучающихся, поддержание интереса к углубленному изучению техники;
- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества;
- повышение интереса обучающихся к инженерным специальностям.

3. Участники

3.1. К участию в личном зачете Соревнований допускаются учащиеся 9-18 лет (юниоры, юниорки) из образовательных учреждений общего, дополнительного и среднего профессионального образования.

3.2. К участию в командном зачете Соревнований допускается команда, в состав которой входят:

- педагог-руководитель (представитель) команды, не моложе 21 года;
- судья от команды, не моложе 18 лет;
- участники соревнований: возрастная группа 9-18 лет включительно (юниоры, юниорки).

3.3. Команда, не предоставившая судью, к Соревнованиям не допускается.

4. Сроки и порядок проведения Соревнований

4.1. Соревнования проводятся с 25 по 26 мая 2024 года в г. Комсомольск – на- Амуре на кордроме парка имени Ю.А. Гагарина ДОСААФ.

4.2. Программа Соревнований:

25 мая	09.00 – 09.30	Заседание мандатной и судейской комиссии
	10.00 – 10.30	Открытие Соревнований
	11.00 – 18.00	Проведение стартов по кордовым авиационным моделям класса F-2A, F-2B, F-4B, F-4B (полукопия)
26 мая	9.00 – 10.00	Подведение итогов. Определение призёров в личном и командном первенстве

	11.00 – 12.00	Закрытие участников.	соревнований,	награждение
--	---------------	-------------------------	---------------	-------------

При изменении погодных условий или иных случаях организаторы вправе поменять программу проведения соревнований в рамках сроков проведения фестиваля.

5. Правила проведения и технические требования к кордовым моделям класса F-2A «Скоростная модель самолёта», F-2B «Пилотажная модель самолёта», F-4B «Модель-копия», F-4B «Модель-копия с контурным фюзеляжем (полукопия)»

5.1. Соревнования проводятся согласно Правилам вида спорта «Авиамodelьный спорт» утверждённые приказом Минспорта России от 24.01.2024 г. №47 (далее – Правила).

5.2. Технические требования к моделям, порядок проведения и определение личного первенства в каждом классе осуществляются в соответствии с Правилами.

5.3. Разрешается запускать микродвигатели члену команды старше 18 лет, если микродвигатель запускает член команды младше 18 лет, то ответственность за его здоровье несёт его непосредственный педагог-руководитель, в соответствии с приказом о возложении ответственности за жизнь и здоровье ребенка.

5.4. Подсчет очков ведется судейской коллегией согласно Правил (пункт для региональных соревнований).

6. Меры безопасности

6.1. Обеспечение безопасности участников и зрителей осуществляется согласно требованиям правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 353.

6.2. Педагог - руководитель команды несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований.

6.3. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Командное первенство определяется суммированием очков набранных участниками Соревнований во всех классах моделей, представленных командой.

7.2. Команда, набравшая наибольшее количество очков, объявляется победителем и награждается дипломом КГАОУ ДО РМЦ и ценным призом.

7.3. Командам, занявшим 2,3 место в Соревновании, вручаются дипломы КГАОУ ДО РМЦ и ценные призы.

7.4. Участники, занявшие призовые места в личном зачете, награждаются дипломами и медалями.

8. Ответственность сторон

8.1. Ответственность за размещение на лётном поле, за соблюдение мер безопасности на лётном поле при проведении соревнований, за предотвращение допуска посторонних лиц и технических средств непосредственно в зону проведения соревнований – несёт ДОСААФ;

8.2. Ответственность за соблюдение мер безопасности, в зоне соревнований, при проведении Соревнований и комплектацию судейской коллегии возлагается на КГАОУ ДО РМЦ;

8.3. Педагог-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований;

8.4. При проведении тренировочных полетов ответственность за соблюдение мер безопасности несет руководитель команды;

8.5. Работу врача на соревнованиях обеспечивает РО ФАСР по Хабаровскому краю.

9. Финансирование

9.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Соревнований несет КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

9.2. Для проведения Соревнований допускается привлечение сторонних средств организаций – партнеров.

9.3. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих к месту соревнований и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, несут командирующие организации.

10. Регистрация и подача заявок на участие

10.1. Прием, регистрация и допуск к Соревнованиям проводится по решению мандатной комиссии.

10.2. При регистрации команды предоставляют следующие документы:

- копию приказа о назначении педагога-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью данного учреждения и копию приказа о командировании;

- заявку на участие в соревнованиях (установленной формы с отметкой врача о допуске к Соревнованиям (Приложение 1));

- паспорт или свидетельство о рождении каждого участника;

- справка на каждого обучающегося от врача о допуске к соревнованиям и эпидемиологическом окружении;
- квалификационный билет или зачётная книжка спортсмена (судейское удостоверение);
- страховой полис (оригинал) жизни и здоровья на каждого участника Соревнований.

После завершения работы мандатной комиссии какие-либо изменения в составах команд запрещены.

10.3. Команда, не предоставившая мандатной комиссии указанных документов в полном объеме, к участию в соревнованиях не допускается.

10.4. Предварительную заявку на участие в соревнованиях необходимо подать в срок до 21.05.2024 г. по адресу: 680000 г. Хабаровск, ул. Дзержинского, д. 48, Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-ИТ-куб»; e-mail: ctt@rmc27.ru

Данный регламент является вызовом для участия в соревнованиях.

Директор
ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб»



Е.А. Кудревич

Приложение 1
к регламенту о проведении
Первенства Хабаровского края по
кордовым авиационным моделям
класса F-2D «Воздушный бой»
среди обучающихся

В оргкомитет краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор
27», посвященного 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А.
Гагарина

п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя, тренера	Дата рождения	Спорт. звание, категория судьи	Должность и место работы/учёбы тренера/участника	Дисциплина (класс модели)	Виза врача о допуске к соревнова ниям
					должность	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

ФИО руководителя команды (тренера, педагога дополнительного образования)
ответственного за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время проведения
соревнований _____ тел: _____

ФИО судьи _____ тел: _____

ФИО и подпись руководителя образовательного учреждения _____

Печать учреждения.

Контактное лицо / телефон

СОГЛАСОВАНО
Вр. и.о. председателя РО
ДОСААФ России
Хабаровского края

А.М. Тимохин

«25» 2024 год

СОГЛАСОВАНО
Председатель РО ФАСР по
Хабаровскому краю

Н.В. Давыдов

«25» 2024 год

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
КГАОУ ДО РМЦ

М.В. Капустин

«25» 2024 год

РЕГЛАМЕНТ открытого первенства Хабаровского края 2024 года по радиоуправляемым и свободнолетающим моделям самолетов

1. Общие положения.

1.1. Открытое первенство Хабаровского края 2024 года по радиоуправляемым и свободнолетающим моделям самолетов (далее – Соревнования) проводятся в рамках краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор 27», посвященного 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени Ю.А. Гагарина (далее – Фестиваль).

1.2. Организаторами Соревнований являются:

– краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-IT-куб» (далее - КГАОУ ДО РМЦ);

– региональное отделение Общероссийской общественно-государственной организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России» Хабаровского края (далее - ДОСААФ);

– региональное отделение Общероссийской общественной организации «Федерация авиамодельного спорта России» по Хабаровскому краю (далее – РО ФАСР по Хабаровскому краю).

1.3. Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию.

2. Цели и задачи Соревнований.

2.1. Цель Соревнований: содействовать развитию научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности среди обучающихся.

2.2. Задачи:

- популяризация авиамоделирования среди обучающихся, поддержание интереса к углубленному изучению техники;
- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества;
- повышение интереса обучающихся к инженерным специальностям.

3. Сроки и порядок проведения Соревнований.

3.1. Соревнования проводятся с 27 по 29 сентября 2024 года в г.Хабаровске на лётном поле ДОСААФ.

3.2. Соревнования проводятся по двум направлениям:

- свободнолетающие модели самолетов;
- радиоуправляемые модели самолётов класса F-3A, F-3J, F-5J.

3.3. Программа Соревнований:

27 сентября	14:00 – 15:30	– Торжественное открытие Соревнований
	16:00 – 17:00	– Заседание мандатной и судейской комиссии.
28 сентября	10:00 – 17:00	– Проведение стартов по свободнолетающим моделям самолётов класса F-1A, F-1B, F-1C, F-1P, F-1G, F-1H, C-1«Таймерная свободнолетающая модель», схематический планер, схематическая резиномоторная модель самолёта, метательный планер
29 сентября	10:00 – 14:00	– Проведение стартов по радиоуправляемым моделям самолётов класса F-3A, F-3J, F-5J, схематический радиоуправляемый планер
	14:00 – 15:00	–Подведение итогов. Определение призёров в личном и командном первенстве
	15:00 – 16:00	–Закрытие соревнований, награждение участников

При изменении погодных условий или иных случаях организаторы вправе поменять программу проведения Соревнований.

4. Участники.

4.1. К участию в Соревнованиях по направлению **свободнолетающие модели самолетов**:

4.1.1 В личном зачете Соревнований допускаются учащиеся от 7 до 18 лет (юниоры, юниорки) по следующим возрастным группам:

- младшая возрастная группа 7-13 лет включительно.

- старшая возрастная группа 14-18 лет включительно.

Соревнования проводятся по временным классам моделей согласно Правил проведения соревнований по авиамodelьному спорту в классах свободнолетающих моделей F-1A, F-1B, F-1C, F-1P, F-1G, F-1H, C-1 от 11.01.2019 года, протокол №34 (далее-Правила):

Младшая возрастная группа временные классы моделей согласно Правил:

- модель класса F-1G;
- модель класса F-1H;
- модель класса C-1;
- схематический планер;
- схематическая резиномоторная модель самолёта;
- метательный планер.

Старшая возрастная группа официальные классы моделей согласно Правил:

- модель класса F-1A;
- модель класса F-1B;
- модель класса F-1C;
- модель класса F-1P.

4.1.2. К участию в командном зачете Соревнований допускается команда, в состав которой входят:

- педагог-руководитель (представитель) команды, не моложе 21 года;
- судья от команды, не моложе 18 лет;
- участники соревнований от 7 до 18 лет по двум возрастным категориям:
 - младшая возрастная группа 7-13 лет включительно.
 - старшая возрастная группа 14-18 лет включительно.

4.2. К участию в Соревнованиях по направлению **радиоуправляемые модели самолётов класса F-3A, F-3J, F-5J:**

4.2.1. В личном зачете Соревнований допускаются учащиеся 9 -18 лет (юниоры, юниорки) из образовательных учреждений общего, дополнительного и среднего профессионального образования.

4.2.2. К участию в командном зачете Соревнований допускается команда, в состав которой входят:

- педагог-руководитель (представитель) команды, не моложе 21 года;
- судья от команды, не моложе 18 лет;
- участники соревнований: возрастная группа 9 – 18 лет включительно (юниоры, юниорки).

5. Правила проведения Соревнований и технические требования

5.1. Правила проведения Соревнований и технические требования к **свободнолетающим моделям** класса F-1A «Свободнолетающая модель планера», F-1B «Резиномоторная свободнолетающая модель», F-1C

«Таймерная свободнолетающая модель», С-1 «Таймерная свободнолетающая модель», F-1P «Таймерная свободнолетающая модель», F-1G «Резиномоторная свободнолетающая модель», F-1H «Свободнолетающая модель планера», схематический планер, схематическая резиномоторная модель самолёта, метательный планер:

5.1.1. Соревнования проводятся согласно Правил вида спорта «Авиамodelьный спорт» утверждённые приказом Минспорта России от 24.01.2024 г. №47, за исключением класса С-1 (проводятся в соответствии с типовой программой кружков моделирования таймерных моделей): в таймерной модели классах С-1 при установке компрессионного двигателя (рабочий объемом до 1,5 см.³) время работы двигателя 10 секунд, при установке калильного двигателя (рабочий объемом до 1,5 см.³) время работы двигателя 5 секунд, технические требования моделей класса С-1 должны соответствовать техническим требованиям моделей класса F-1C в зависимости от объёма двигателя.

5.1.2. Разрешается запускать микродвигатели члену команды старше 18 лет, если микродвигатель запускает член команды младше 18 лет, то ответственность за его здоровье несёт его непосредственный педагог-руководитель.

5.1.3. Соревнования по схематическим моделям планеров, схематическим резиномоторным моделям проводятся в соответствии с типовой программой кружков моделирования планеров (Программы для внешкольных учреждений и общеобразовательных школ под ред. Горского В. А., Кротова И. В. – М.: Просвещение, 1988).

5.1.4. Правила проведения и технические требования к схематическим моделям планеров, схематическим резиномоторным моделям:

- в схематических моделях планеров проводится 3 тура с максимальным временем полета 1 минута. Максимальная площадь несущей поверхности (суммарная площадь крыла и стабилизатора) 14 дм², масса модели не менее 110 г., длина леера 50 метров, попытки согласно Правилам вида спорта «Авиамodelьный спорт» утверждённые приказом Минспорта России от 24.01.2024 г. №47.

- в схематических резиномоторных моделях самолётов проводится 3 тура с максимальным временем полета 1 минута. Максимальная площадь несущей поверхности 12 дм², минимальная масса без двигателя 90 г., максимальная масса резиномотора 20 грамм со смазкой, попытки согласно Правилам вида спорта «Авиамodelьный спорт» утверждённые приказом Минспорта России от 24.01.2024 г. №47.

- в метательных планерах проводится 3 тура с максимальным временем полета 1 минута. Максимальный размах крыла модели - 1 метр, вес не менее 20 грамм, допускается две попытки.

5.1.5. Выступление разных спортсменов на одной модели запрещено.

5.2. Правила проведения и технические требования к радиоуправляемым моделям класса F-3A «Радиоуправляемая модель

самолёта», F-3J «Радиоуправляемая модель планера», F-5J «Радиоуправляемая модель планера с электродвигателем»:

5.2.1. Соревнования по радиоуправляемым моделям класса F-3A «Радиоуправляемая модель самолёта», F-3J «Радиоуправляемая модель планера», F-5J «Радиоуправляемая модель планера с электродвигателем» проводятся согласно Правилам вида спорта «Авиамodelьный спорт» утверждённые приказом Минспорта России от 24.01.2024 г. №47 (далее – Правила).

5.2.2. Разрешается запускать микродвигатели члену команды старше 18 лет, если микродвигатель запускает член команды младше 18 лет, то ответственность за его здоровье несёт его непосредственный педагог-руководитель, в соответствии с приказом о возложении ответственности за жизнь и здоровье ребенка.

6. Меры безопасности.

6.1. Обеспечение безопасности участников и зрителей осуществляется согласно требованиям правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 353.

6.2. Педагог - руководитель команды несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований.

6.3. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

7. Подведение итогов и награждение победителей.

7.1. Подсчет очков ведется судейской коллегией согласно Правил (пункт для региональных соревнований).

7.2. Технические требования к моделям, порядок проведения и определение личного первенства в каждом классе осуществляются в соответствии с Правилами.

7.3. Командное первенство определяется суммированием очков участников, набранных во всех классах моделей, представленных командой на Открытое первенство Хабаровского края по радиоуправляемым и свободнолетающим моделям самолетов.

7.4. Команда, набравшая наибольшее количество очков, объявляется победителем и награждается дипломом и ценным призом.

7.5. Команды, занявшие 2,3 место в Соревнованиях, награждаются дипломом соответствующий степени и ценным призом.

7.6. Победители и призеры в личном первенстве награждаются дипломами и медалями.

7.7. Команда, не предоставившая судью, к розыгрышу командного зачета не допускается.

8. Ответственность сторон.

8.1. Ответственность за размещение на лётном поле, за соблюдение мер

безопасности на лётном поле при проведении соревнований, за предотвращение допуска посторонних лиц и технических средств непосредственно в зону проведения соревнований – несёт региональное отделение ДОСААФ России Хабаровского края;

8.2. Ответственность за соблюдение мер безопасности, в зоне соревнований, при проведении Соревнований и комплектацию судейской коллегии возлагается на РО ФАСР по Хабаровскому краю.

8.3. Педагог-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований;

8.4. При проведении тренировочных полетов ответственность за соблюдение мер безопасности несет руководитель команды;

8.5. Работу врача на соревнованиях обеспечивает КГАОУ ДО РМЦ.

9. Финансирование.

9.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Соревнований, несет КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

9.2. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих к месту соревнований и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, несут командирующие организации.

10. Регистрация и подача заявок на участие.

10.1. Прием, регистрация и допуск к Соревнованиям проводится по решению мандатной комиссии.

10.2. При регистрации команды предоставляют следующие документы:

- копию приказа о назначении педагога-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью данного учреждения и копию приказа о командировании;
- заявку на участие в соревнованиях (установленной формы с отметкой врача о допуске к соревнованиям (Приложение 1));
- паспорт или свидетельство о рождении каждого участника;
- справка на каждого обучающегося от врача о допуске к соревнованиям и эпидемиологическом окружении;
- квалификационный билет или зачётная книжка спортсмена (судейское удостоверение);
- страховой полис (оригинал) жизни и здоровья на каждого участника Соревнований.

После завершения работы мандатной комиссии какие-либо изменения в составах команд запрещены.

10.3. Команда, не предоставившая мандатной комиссии указанных документов в полном объеме, к участию в соревнованиях не допускается.

10.4. Предварительную заявку на участие в соревнованиях необходимо подать в срок до 19.09.2024 г. по адресу: 680000 г. Хабаровск, ул. Дзержинского, д. 48, Центр технического творчества; e-mail: ctt@rmc27.ru

Данный регламент является вызовом для участия в соревнованиях.

Директор ЦТЦО
«ТЕХНО-IT-куб»



Кудревич Е.А.

Приложение 1
к регламенту о проведении открытого
первенства Хабаровского края по
свободнолетающим моделям
самолетов среди обучающихся

В оргкомитет краевого фестиваля по авиамоделированию «Авиатор
27», посвященного 90-летию Филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ имени
Ю.А. Гагарина

п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя, тренера	Дата рождения	Спорт. звание, категор ия судьи	Должность и место работы/учёбы тренера/участника	Дисциплина (класс модели)	Виза врача о допуске к соревнован иям
					должность	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

ФИО руководителя команды (тренера, педагога дополнительного образования)
ответственного за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время проведения
соревнований _____ тел: _____

ФИО судьи _____ тел: _____

ФИО и подпись руководителя образовательного учреждения _____

Печать учреждения.

Контактное лицо / телефон