

ПОЛОЖЕНИЕ О СОРЕВНОВАНИЯХ ПО АВИАМОДЕЛИЗМУ В КЛАССЕ ПРОСТЕЙШИХ АВИАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цель, задачи, порядок организации и проведения соревнования «Авиамоделизм в классе простейших авиационных моделей», в рамках Открытого Новосибирского технологического фестиваля "Спорт. Творчество. Интеллект" (Инженерные игры).

1.2. Для организации и проведения соревнования «Авиамоделизм в классе простейших авиационных моделей» создается оргкомитет.

1.3. Оргкомитет формирует состав судейской коллегии, утверждает программу проведения соревнования «Авиамоделизм в классе простейших авиационных моделей», список участников, протоколы заседания судейской коллегии, итоговые документы (решения, проекты приказов и т.д.), решает иные вопросы по организации Чемпионата.

2. Цели и задачи соревнования

Цель Соревнования: развитие творческой активности обучающихся, популяризация инженерных специальностей среди детей и молодежи в области технического моделирования.

Задачи Соревнования:

- развитие мотивации и стимулирование интереса детей и молодежи к углубленному изучению авиамоделизма;
- популяризация достижений науки и техники в сфере авиамоделирования;
- приобщение школьников к занятиям авиамоделизмом;
- выявление и поддержка одаренных и талантливых детей.

3. Участники соревнования

3.1. К участию в соревновании «Авиамоделизм в классе простейших авиационных моделей» допускаются обучающиеся образовательных учреждений Новосибирска и НСО. Количество участников ограничено.

3.2. Зарегистрировать от одного образовательного учреждения возможно не более 2 человек в каждой возрастной категории.

3.3. Соревнования проходят в категориях: 2-4 классы, 5-7 классы.

3.4. Соревнования проводятся в личном первенстве.

4. Меры безопасности

В целях обеспечения безопасности участников и зрителей, соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях

физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (№ 44 от 01.04.1993 г.).

Педагог-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути до места проведения соревнований, во время проведения соревнований и на обратном пути.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, запрещается.

5. Технические требования к моделям

Модель планера может быть изготовлена из любого материала (кроме металла, углепластика и стеклопластика, металл и пластик может использоваться только для балансировки модели). Носовая часть фюзеляжа должна иметь наконечник, изготовленный из мягкого (поддающегося упругой деформации) материала, например - вспененная резина, вспененный полиуретан и т.п., для предотвращения травм в случае лобового столкновения модели с участниками соревнований.

Форма - классическая модель планера с хвостовым оперением. Размах крыла 300-450 мм. Минимальная хорда крыла - 50 мм (допускается скругление законцовки крыла, радиус скругления не более 25 мм). Общая длина модели не более 450 мм. Вес модели не более 15 гр.

Запрещается передавать модель другому участнику для совершения зачетных полетов.

6. Правила проведения соревнований в классе моделей планеров

Соревнования проводятся на дальность полета.

Каждому участнику предоставляется три тура для совершения зачетных полетов. Старт осуществляется со стартовой линии, замеряется расстояние от линии старта до точки касания с полом. Запуск модели производится путем метания с руки. Использование любых приспособлений при запуске и полете модели - запрещено. Полет модели должен производиться по линейной траектории в пределах отведенного летного коридора. В случае выхода модели во время полета из летного коридора окончанием полета считается место пересечения обозначенных границ.

Участник соревнований имеет право на вторую попытку в каждом туре в случае:

- а) полет модели менее 5 метров;
- б) полет с вращением вокруг своей оси;
- в) заступ за стартовую черту во время запуска модели (броска).

Количество очков, набранных участником, соответствует метражу, пройденному моделью. Общее количество очков определяется по сумме очков в трех турах.

Лидерство (место) в соревнованиях определяется по максимально набранному количеству очков. В случае, если модель ударяется в стену на противоположной стороне дистанции на высоте от 0,1 метра до 1

метра, участнику к его зачетному полету добавляется два очка; если высота составит от 1,0 до 2,0 метров, то участнику к его зачетному полету добавляется четыре очка; если высота составит от 2,0 метров и выше, то участнику к его зачетному полету добавляется семь очков. В случае набора двумя и более участниками одинакового количества очков по сумме трех туров их лидерство между собой определяется по лучшему результату в любом из трех туров. А в случае абсолютно одинаковых результатов назначается дополнительный тур до выявления лидера.

7. Подведение итогов соревнования

7.1. В соревнованиях «Авиамоделизм в классе простейших авиационных моделей» участник–победитель в каждой возрастной категории определяется по максимальному количеству набранных баллов.

7.2. Победители в возрастных категориях награждаются дипломами организаторов. Каждый участник команды награждается призом. Всем участникам будет вручено «Свидетельство участника».

8. Порядок представления заявок: Заявки на участие необходимо подать до 13 октября 2026 года на сайте <http://робосибирск.рф>

9. Заключительные положения

Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом исходя из своей компетенции в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с действующим законодательством.

Примечание: Всем участникам необходимо иметь сменную спортивную обувь. (Сопровождающим - бахилы)

Спортсменам желательно иметь единую (одинаковую) спортивную форму (футболки).