Утверждено приказом КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»

№ 169 от 27 сентября 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об областных соревнованиях по комнатным летающим моделям**

**среди обучающихся образовательных организаций**

1. **Общие положения**

Областные соревнования по комнатным летающим моделям среди обучающихся образовательных организаций Кировской области (далее – Соревнования) проводятся Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – Центр).

Настоящее Положение устанавливает порядок и сроки проведения Соревнований, определяет категорию участников, порядок подведения итогов и определения победителей.

Соревнования проводятся с целью развития научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности учащихся.

Задачи:

* развитие мотивации и стимулирование интересов школьников к изучению техники и технологии;
* выявление сильнейших спортсменов, повышение спортивного мастерства.

1. **Сроки и порядок проведения**

Соревнования состоятся **16** **февраля 2020 года** на базе спортивного зала образовательной организации (место проведения соревнований будет сообщено позднее). Начало соревнований в 10-00 часов, регистрация с 9-00 часов.

Заявки на участие в Соревнованиях принимаются **до 7 февраля 2020** **года.** Е-mail: [konkurskirov@mail.ru](mailto:konkurskirov@mail.ru), телефон (8332) 54-40-98, 8953-673-66-86. Форма заявки прилагается (Приложение).

Руководитель команды предоставляет организаторам Соревнований следующие документы:

* копию приказа о командировании и назначении руководителя, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью командирующего учреждения;
* заявку на участие в Соревнованиях, установленной формы с визой врача о допуске к Соревнованиям (или отдельные справки от врача на каждого участника);
* копии свидетельства о рождении или паспорта каждого участника;
* документы, подтверждающие страхование жизни и здоровья участников Соревнований от несчастных случаев.

Участники Соревнований должны иметь при себе сменную обувь.

1. **Участники соревнований**

В Соревнованиях принимают участие обучающиеся образовательных организаций не старше 2002 года рождения, в классе F-1-M не старше 2006 года рождения. Один участник выступает не более чем в двух классах.

1. **Классы моделей и технические требования к моделям**

***F-1-M – резиномоторная модель самолета***

Размах крыла до 460 мм.

Вес модели (без резиномотора)- не менее 3 г, вес резиномотора – не более 1,5 г.

***F-1-D– комнатная резиномоторная модель самолета***

Максимальный размах крыла до 550 мм, хорда крыла – не более 200 мм, размах стабилизатора – не более 450 мм. Вес модели (без резиномотора) – не менее 1,2 г., вес резиномотора - не более 0,6 г.

***«Вертолет»*** - размах винта до 650 мм.

Вес модели без резиномотора не менее 1 г.

В рамках Соревнований возможна презентация новых классов комнатных моделей с резиномотором. Полет засчитывается, если модель находится в воздухе не менее 15 секунд. Предоставляется возможность совершить 3 попытки.

На все модели при их регистрации наносится маркировка.

1. **Условия проведения соревнований**

В классе моделей *F-1-M,* *«вертолёт», F-1-D* Соревнования проводятся на продолжительность полета. Каждая модель участвует в 4 турах.

Для моделей F-1-D зачётными полётами считаются только полёты с продолжительностью более 60 секунд. Полет длительностью менее 60 секунд считается отложенным, и на четыре зачётных полета разрешается один отложенный, отложенные полеты не суммируются.

1. **Подведение итогов**

Итоги Соревнований подводятся в личном и командном зачётах.

Командное первенство определяется по сумме баллов, набранных каждым участником команды. Командные очки начисляются по формуле: Р=1000хВ/А

А – лучший результат в данном классе

В – результат спортсмена данной команды.

Командное первенство, при наличии менее 4-х команд, считается не разыгранным.

Личное первенство в классах, где приняло участие менее 4-х спортсменов, считается не разыгранным. Нулевые результаты не учитываются.

Личное первенство в классе моделей *F-1-M,* *«вертолёт», F-1-D* определяется по сумме двух лучших результатов.

1. **Награждение**

Команды, занявшие I, II, III места, награждаются дипломами Центра. Спортсмены, занявшие I, II, III места в личном зачёте по каждому классу моделей, награждаются дипломами Центра. Всем участникам Соревнований выдаётся Сертификат.

1. **Финансирование**

Проезд, питание учащихся в пути и во время проведения Соревнований, командировочные руководителю – за счёт командирующей организации.

Награждение победителей и призёров - за счёт средств Центра.

1. **Обеспечение безопасности участников**

Спортивные соревнования проводятся на объектах спорта, отвечающих требованиям приказа управления по физической культуре и спорту Кировской области *от 30 марта 2009 года № 360 «О мерах по обеспечению общественного порядка, безопасности и профилактике травматизма при проведении спортивных мероприятий и занятиях физической культурой и спортом»*, а также при условии наличия актов готовности объекта спорта к проведению спортивных соревнований, утверждённых в установленном порядке.

Участие в Соревнованиях осуществляется только при наличии документов (копий) о страховании жизни и здоровья от несчастных случаев, которые предоставляются при прохождении мандатной комиссии, на каждого участника Соревнований.

Основанием для допуска участников к Соревнованиям является медицинская справка установленного образца, заверенная соответствующим образом согласно п.15 приложения к приказу Минздравсоцразвития России от 09 августа 2010 г. № 613 «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при проведении физкультурных и спортивных мероприятий»

На руководителя возлагается ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований.

***Данное Положение является официальным вызовом на Соревнования.***

Приложение

Образовательная организация

Почтовый адрес

Телефон, факс, e-mail

В оргкомитет

ЗАЯВКА

на участие в соревнованиях по комнатным летающим моделям

среди обучающихся образовательных организаций

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О.  участника | Дата рождения | Класс модели | Виза врача  о допуске к соревнованиям |
|  |  |  |  |  |

Ф.И.О., должность руководителя команды

**В образовательной организации имеется письменное согласие родителей (законных представителей) включенных в заявку несовершеннолетних учащихся на обработку их персональных данных.**

Подпись руководителя ОО

М.П.