|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ньурбатаа5ы о5о научнай-техническэй дьо5урун сайыннарар киин |  | НюрбинскийЦентр детского научно- технического творчества |

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского научно-технического творчества» Нюрбинского района РС(Я)

***Положение***

***районного соревнования по комнатным авиамоделям***

**Организаторы:**

 МКУ "Управление образования Нюрбинского района"

  МАУ ДО “Центр детского научно-технического творчества» Нюрбинского района РС (Я)

**Место проведения:** МБОУ Антоновская СОШ (спорт.зал)

**Время проведения**: 13 декабря 2017 года, в 15.00 ч.

**1.  Цели и задачи**:

- Развитие спортивно-технического творчества, практических навыков и умений детей и молодежи в области авиамоделирования;

- Изучение основ теории полета моделей;

- Выявление и поддержка талантливых детей, сильнейших спортсменов и команд, повышение спортивного мастерства в области технического творчества.

**2.  Порядок и условия соревнований:**

Соревнования проводятся по комнатным авиамоделям: простым и схематичным планерам, изготовленным из пенопласта, бумаги и других материалов по следующим видам:

·  Метательные модели;

·  Резиномоторные самолеты;

·  Резиномоторные вертолеты;

·  Планеры.

**Критерии оценки результатов:**

·  Все модели оцениваются по качеству изготовления и соответствию прототипа;

·  Все модели соревнуются на продолжительность полета по времени;

·  К соревнованиям допускаются простые и схематичные планеры, изготовленные из пенопласта, бумаги и других материалов размерами 1) 200мм х 200мм; 2) 500мм х 500мм; 3) свыше 700мм х 700мм.

**Система оценки**:

·  Стендовая оценка - 30 баллов;

·  Качество изготовления – 10 баллов;

·  Соответствие чертежам – 10 баллов;

·  Соответствие прототипу – 10 баллов.

Продолжительность полета: 0,1 сек. – 1 балл.

**Участники:**

·  Участвуют спортсмены из команды по разным возрастным категориям:

1) 1-4 классы 2) 5-8 классы 3) 9-11 классы.

·  Резиномоторные модели самолетов размером 500мм х 500мм и свыше 500мм. х 500мм. Участвуют 2 спортсмена из команды (4-11 кл.).

·  Модели вертолетов с резиновыми моторами. Участвуют 2 спортсмена из команды (4-11 классы).

Каждый член команды имеет право участвовать только по двум видам соревнований.

Зачет для команды в одном виде соревнований производится результатами 2-х участников в сумме 3-х попыток. Призовые (личные) места выводятся по каждому виду соревнований отдельно. Командный итог выводится по сумме всех соревнований.

**3.  Поощрение участников конкурса:**

Итоги подводятся по каждому виду раздельно. Все участники получают сертификаты. Команды, занявшие 1, 2, 3 места награждаются дипломами и призами. Участники, занявшие 1, 2, 3 места во всех видах награждаются грамотами и призами.

Общественные и другие организации могут присудить специальные призы для участников соревнований.

**4.  Меры безопасности:**

Руководитель команды несет ответственность за жизнь, здоровье детей во время проведения соревнований, в пути следования к месту проведения соревнований и обратно. Так же во время проведения соревнований контроль за соблюдением всеми участниками правил ТБ и ППБ возлагается на руководителей команд.

Справки по телефону: 8964-426-97-90 Егор Артемович

Заявки принимаются до 12 декабря 2017г. по эл.почте: zdnttnyurba@yandex.ru