«Утверждаю»

Директор ГАУ ДО РБ «РЦХТТ «Созвездие»

_____ Сагаев Н.Ц.

«_05_» ___марта_ 2018г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о первенстве Республики Бурятия по моделям ракет
среди учащихся детских образовательных организаций,
посвященного Дню космонавтики

Цели и задачи:

-Развитие научно-технического творчества, интереса к углубленному изучению техники, творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи;
-выявление и поддержка талантливых детей, сильнейших спортсменов и команд;
-изучение основ теории полета ракет, обмен опытом;
-выполнение разрядных нормативов по ракетомодельному спорту.

1. Сроки и место проведения:

- Соревнования проводятся «27» апреля 2018г в г. Улан-Удэ, остров «Богородский»;
- Прибытие команд «27» апреля 2018г, мандатная комиссия в 10 часов, на месте соревнований.

2. Организация и руководство соревнованиями:

- Общее руководство организацией и проведением соревнований осуществляет ГАУ ДО РБ «РЦХТТ «Созвездие», г. Улан-Удэ, ул. Хрустальная 1а;
- Непосредственное проведение первенства возлагается на судейскую коллегию;
- Заявки на участие в соревнованиях направлять по адресу: bi_mari@mail.ru, контактные данные: тел: 8-3012-27-11-02, 8914 638 7001.

3. Программа соревнований и состав участников:

Состав команды/возраст участников до 17 лет

-участник с моделью ракеты S - 3 – A (парашют) – 1 чел.
- участник с моделью ракеты S - 6 – A (лента) – 1 чел.
- участник с моделью ракеты S - 6 (копия) – 1 чел.
- участник с моделью ракетоплана S - 4– B – 1 чел.
- судья – 1 чел.

Каждый участник может дать зачет в команду не более чем в одном виде программы.

4. Технические требования к моделям:

- модель ракеты S - 3 – A/ длина корпуса ракеты не менее 350 мм, диаметр корпуса ракеты не менее 30мм, на длине не менее половины корпуса, парашют- не менее трех строп /. Двигатель 2,5 ньютона

-модель ракеты S - 6 – A / длина корпуса ракеты не менее 350 мм, диаметр корпуса ракеты не менее 30мм, на длине не менее половины корпуса, ширина ленты соотносится к дине как 1/10 . Двигатель 2,5 ньютона.

- модель ракеты S – 4 – B / крыло жесткой конструкции. Двигатель 5 ньютон.

5. Условия проведения соревнований:

- запуск моделей ракет и ракетопланов производится со стартовой установки, длина шнура для запуска не менее 10 метров. Угол наклона от вертикали не более 30 градусов, запал электрический;

- Зачетных полетов в классах S -3 –A, S -6 – A, S -4 – B - три. S – 7 –два;
- Максимальное время полета S -3 –A - 4 мин, S - 6 – A, S - 4 – B- 3 мин.

При регистрации участников соревнований в мандатную комиссию представляются следующие документы:

- Копия приказа на командирование с назначением тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, за подписью и печатью руководителя командирующей организации.
- Именная заявка на участие в соревнованиях по прилагаемой форме (приложение 1).
- Командировочное удостоверение на руководителя команды.
- Свидетельство о рождении участника, паспорт участников соревнований (копии).
- Классификационные зачетные книжки участников с визой врача о допуске к соревнованиям. При отсутствии зачетных книжек, виза врача должна быть проставлена на именной заявке.
- Договор (оригинал) о страховании участников от несчастных случаев, жизни и здоровья. Страхование участников производится за счет командирующей организации.

- участники соревнований обеспечиваются зарядами-двигателями.

6. Определение результатов соревнований:

- каждый участник может участвовать в любом виде соревнований, в командный зачет идет результат только в одном виде соревнований;
-командное первенство определяется по сумме очков, набранных членами команды;
- участие в личном первенстве без возрастных ограничений.

7. Награждение победителей:

- Команда – победитель награждается памятным призом и дипломом первой степени. Команды, занявшие другие призовые места, награждаются дипломами соответствующих степеней.
- Победители и призеры в личном первенстве в каждом классе моделей, награждаются дипломами, кубками и медалями.
- Тренеры команд призеров и победителей награждаются дипломами соответствующих степеней.

8. Финансирование соревнований:

- Организация и проведение соревнований финансируется за счет ГАУДО «РЦХТТ «Созвездие». Остальные расходы (проезд, размещение, питание участников) обеспечивают командирующие организации.

Положение о соревнованиях является официальным вызовом на соревнования.

Приложение 1

Образовательное учреждение
Почтовый адрес с индексом
Телефон, эл.почта

В оргкомитет

Именная заявка
на участие в первенстве Республики Бурятия по моделям ракет 2014 года
от команды _____

№	ФИО участника, руководителя команды	Дата рождения	Домашний адрес, телефон,	вид соревнований	Допуск врача

ФИО тренера
Руководитель образовательного учреждения

Заявка от команды заверяется в районном органе управления образованием, печать.