ПРОЕКТ

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о фестивале авиамодельного спорта (региональные соревнования**

**в классах свободнолетающие и радиоуправляемые модели самолётов).**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения региональных соревнований в классах свободнолетающие и радиоуправляемые модели самолётов, (далее – Соревнования).
   2. Организаторы Соревнований Министерство образования и науки Ульяновской области, областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи» и Ульяновский Аэроклуб ДОСААФ России.
   3. Цели Соревнований:

- пропаганда и популяризация авиамодельного спорта среди детей и подростков;

- развитие спортивно-технической деятельности среди обучающихся.

* 1. Задачи Соревнований:

- формирование мотивации к изобретательству, техническому творчеству;

- расширение коммуникативного пространства;

- развитие общей культуры.

1. **Время и место проведения соревнований**

2.1. Региональные соревнования в классах свободнолетающие и радиоуправляемые модели самолётов проводятся в мае 2018 года.

2.2. Место проведения соревнований: г.Ульяновск, Железнодорожный район, Аэродром государственной авиации «Белый Ключ».

2.3. Начало соревнований в \_\_\_часов. Начало регистрации \_\_\_\_ часов.

1. **Участники соревнований**
   1. В соревнованиях принимают участие команды:

- общеобразовательных организаций,

- профессиональных образовательных организаций,

- образовательных организаций дополнительного образования детей.

3.2. Возраст спортсменов до 18 лет. В классе схематических моделей планеров, F1H (А-1) , F1G до 14 лет.

1. **Руководство и организация соревнований**

4.1. В состав команд входят спортсмены, тренер — руководитель и судья с секундомером.

4.2. Проезд, ГСМ, размещение и питание участников соревнований за счет командирующих организаций.

4.3. Тренер — руководитель команды несёт ответственность за дисциплину, жизнь, здоровье участников своей команды в пути и во время проведения соревнований.

4.4. Соревнования проводятся на лично – командное первенство.

- Личное первенство определяется по количеству очков, набранных каждым участником в каждом классе моделей.

- Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды по следующему принципу: участнику, занявшему 1 место начисляется 1000 очков. Очки в команду остальным участникам начисляются пропорционально их расчёту по формуле:

R=1000\*B/A,

где

R — очки, начисляемые команде;

А — лучший результат в данном классе;

В — результат спортсмена данной команды.

4.5. В соревнованиях в лично - командном первенстве участвуют классы свободнолетающих моделей:

*-* F1А - *модель планера,*

- F1В - *резиномоторная модель,*

- F1H (А-1) - *модель планера,*

- F1G - резиномоторная модель

- *схематическая модель планера* (одинарная обшивка, рейка - фюзеляж).

Классы радиоуправляемых моделей:

- *Пилотажная модель* – Р/У модель с любым двигателем для выполнения фигур высшего пилотажа (упрощённый комплекс);

- *Модель электролёта* (питание не более 7,4 В), максимальный размах крыла – 1800 мм; время работы двигателя – 30 сек.; общее полётное время – 5 мин.; точность посадки: круг диаметром 5 метров – 30 очков; круг диаметром 10 метров – 20 очков; круг диаметром 15 метров – 10 очков.

4.6. Участники имеют право выступить за команду с двумя любыми перечисленными классами моделей. Участие в личном первенстве не ограничено.

4.7. Командный зачёт проводится по пяти лучшим результатам в классах, указанных в заявке.

4.8. Баллы для командного зачёта начисляются независимо от количества моделей соревновавшихся в зачётном классе.

1. **Подведение итогов и награждение**

5.1. Победители и призеры в личном первенстве определяются в каждом классе моделей и награждаются дипломами Министерства образования и науки Ульяновской области.

5.2. Победители и призёры в командном первенстве награждаются дипломами Министерства образования и науки Ульяновской области.

5.3. В случае участия в личном или в командном первенстве менее 3 участников награждение не проводится.

5.4. Победителям Фестиваля авиамодельного спорта рекомендовано участие во Всероссийском фестивале научно-технического творчества «Технопарк юных» (Всероссийская научно-техническая олимпиада по авиамоделированию).

1. **Заявки на участие**

6.1. Предварительные заявки для участия в соревнованиях подаются до \_\_\_ мая по адресу: 432028 г. Ульяновск, ул.Минаева, 50, электронный адрес [ocdutt@mail.ru](mailto:ocdutt@mail.ru). Контактный телефон 48-50-25, Краскова Людмила Анатольевна.

6.2. Окончательная регистрация участников проводится в день проведения соревнований, в течение часа до начала соревнований и заканчивается за 20 минут до официального открытия соревнований.

6.3. После окончания регистрации не разрешаются какие — либо изменения в составах команд.

6.4. Для регистрации спортсменов тренер – руководитель команды предоставляет следующие документы:

- заявку на участие в соревнованиях. Все без исключения графы заявочной анкеты должны быть заполнены;

- справки медицинского учреждения о допуске спортсменов к соревнованиям;

- копию свидетельства о рождении или копию паспорта участников;

- разрядные книжки.

**Приложение  
к Положению №1**

**Заявка  
на участие в региональных соревнованиях в классах**

**свободнолетающие и радиоуправляемые модели самолётов**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(название организации полностью)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИ участника | Дата рождения | Свободнолетающие модели | | | | | Радиоуправляемые модели | |
| Модель планера F1A | Резиномоторная модель F1B | Модель планераF1H(A-1) | Резиномоторная модельF1G | Схематическая модель планера | Пилотажная модель | Модель электролёта |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Тренер команды (ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон тренера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор образовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО полностью)