|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРОЕКТ  УТВЕРЖДЕНО  распоряжением  Министерства образования и науки Ульяновской области от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о фестивале авиамодельного спорта  
 (региональные соревнования в классе «модели самолётов для залов»).**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения фестиваля авиамодельного спорта (региональные соревнования по авиамодельному спорту в классе «модели самолётов для залов», (далее - Соревнования).
   2. Организаторы Соревнования Министерство образования и науки Ульяновской области и областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи».
   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 по авиамодельному спорту в классе «модели самолётов для залов», проводятся в апреле 2018 года.

2.2. Место проведения соревнований: областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи», по адресу: г.Ульяновск, ул.Минаева, 50.

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

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

- общеобразовательных организаций,

- профессиональных образовательных организаций,

- организаций дополнительного образования детей.

Возраст спортсменов до 18 лет.

1. **Руководство и организация соревнований**

4.1. В состав команды входят спортсмены (6 спортсменов), 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 следующие классы моделей:

- *Модель метательного планера.*

В этом классе соревнования проводятся в 2-х возрастных категориях с 7 до 11 лет и с 11 до 14 лет. Возраст участника определяется на момент проведения соревнований. В каждой возрастной группе определяются победитель и призёры.

Зачёт по 3 лучшим полётам из 5 возможных.

Размах крыла до L=600 м. Полёт считается законченным после касания моделью пола или иного касания. Одна секунда полёта – 1 очко.

- *Модель резиномоторного вертолёта* свободной конструкции на продолжительность полёта в трёх турах. В зачёт идёт сумма двух полётов.

- *Комнатная модель резиномоторного самолёта F1D* на продолжительность полёта в трёх турах. В зачёт идёт сумма двух полётов.

- *Кордовая модель-копия самолёта с электродвигателями* на точность воспроизведения, качество изготовления, а также оценку лётных качеств модели в трёх турах. В зачёт идёт оценка за лучший полёт плюс стендовая оценка. Каждый участник имеет право заявить только одну модель. Питание на ручке управления не более 27 В. Размах крыла не более 700 мм. Длина корда не менее 2,5 метра.

-  *Кордовая модель-полукопия самолёта с электродвигателями*. То же что и копия за исключением толщины фюзеляжа, который должен быть плоским. В зачёт идёт оценка за лучший полёт из трёх возможных плюс стендовая оценка.

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 призёры 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 и кубком.

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

1. **Заявки на участие**

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

6.2. Окончательная регистрация участников проводится в день проведения соревнований, за час 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 (Приложение к Положению);

- Справки медицинского учреждения о допуске спортсменов к соревнованиям;

- Копию свидетельства о рождении или копию паспорта участников;

- Разрядные книжки.

**Приложение  
к Положению**

**Заявка  
на участие в фестивале авиамодельного спорта  
 (региональные соревнования в классе «модели самолётов для залов»)**

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

(название организации полностью)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИ участника | Дата рождения | Класс моделей | | | | | | |
| Модель метательного планера | | Модель резиномоторного вертолета | Комнатная модель резиномоторного самолета F1D | Кордовая модель-копия самолета с электродвигателем | Кордовая модель-полукопия самолета с электродвигателем | ФИО тренера |
| 7-11 лет | 11-14 лет |
| 1 |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | + |  |

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

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

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