|  | Приложение № 2 к Положению |
| --- | --- |
|  |  |

**РЕГЛАМЕНТ  
 Первенства по запуску простейших моделей самолётов   
«Бумажные крылья»**

1. **Время и место проведения Первенства**

1.1. Первенство по запуску простейших моделей самолётов «Бумажные крылья» (далее – Первенство) проводится **23 января 2021 года.**

1.2. Место проведения Первенства: Ульяновск, ул. Минаева, 50, ОГБН ОО «ДТДМ» (спортивный зал).

1.3. Начало проведения Первенства в 10.00 часов. Начало регистрации в 09.00 часов.

1.3. В связи с действующими на территории Ульяновской области запретами и ограничениями, связанными с реализацией указа Губернатора Ульяновской области от 12.03.2020 № 19 «О введении режима повышенной готовности и установлении обязательных для исполнения гражданами и организациями правил поведения при введении режима повышенной готовности» Первенство состоится дистанционно. Трансляция соревнований будет осуществляться с использованием телекоммуникационной сети Интернет по ссылке: [https://us05web.zoom.us/j/5968168593?pwd=TkpVNnFzVERrUDlhakNCc3liUWhSQT09](https://www.google.com/url?q=https://us05web.zoom.us/j/5968168593?pwd%3DTkpVNnFzVERrUDlhakNCc3liUWhSQT09&sa=D&source=calendar&usd=2&usg=AOvVaw3OO2W-HeaIXXJf3toSNq3n) (идентификатор конференции: 596 816 8593; код доступа: rs12345).

1. **Участники Первенства**
   1. В Первенстве принимают участие команды обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей. Состав команды 3 человека. Возраст участников 6- 10 лет (включительно).
2. **Руководство и организация Первенства**
   1. Соревнования проводятся в 2 форматах:

- личное первенство,

- командное первенство.

2.2. Соревнования проводятся в следующих номинациях:

- «На дальность полёта»,

- «Круговой полёт»,

- «Атака «штурмовиков».

2.3. Каждый участник имеет право выступить в командном зачете и в личном зачете в каждой номинации.

2.4. Личное первенство определяется по количеству баллов, набранных каждым участником.

2.5. Командное первенство определяется по сумме баллов, набранных участниками команды в 3-х номинациях.

2.6. Модели бумажных самолётов должны быть сделаны из стандартной офисной бумаги формата А4 с плотностью 80г/м2. Максимальный вес модели 25 г.

2.7. Правила проведения соревнований (Приложение № 1 к настоящему регламенту).

2.8. Руководитель команды несёт ответственность за дисциплину, жизнь, здоровье участников своей команды в пути и во время проведения Первенства.

1. **Подведение итогов и награждение**
   1. Победители и призёры определяются в каждой номинации.
   2. Участники, занявшие 1, 2, 3 место в личном зачете, награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.
   3. Команды, занявшие 1, 2, 3 место в командном зачете, награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.
2. **Заявки на участие**

5.1. Предварительные заявки для участия в Первенстве (Приложение № 2 к настоящему регламенту) подаются до 20 января 2021 г. на электронную почту [ocdutt@mail.ru](mailto:ocdutt@mail.ru).

5.2. Окончательная регистрация участников проводится в день проведения Первенства и заканчивается за 15 минут до официального открытия соревнований.

5.3. После окончания регистрации изменения в составах команд не допускаются.

5.4. По всем вопросам проведения Первенства обращаться по телефону 8(8422)58-07-59, 8-986-738-223-12 Краскова Людмила Анатольевна – заведующий отдела проектирования, конструирования и моделирования ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодёжи».

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

Приложение № 1   
к Регламенту Первенства по запуску  
 простейших моделей самолётов   
«Бумажные крылья»

**ПРАВИЛА  
 проведения соревнований**

**1.Номинация № 1 «На дальность полета»**

На ровной площадке (спортивном зале) организаторами отмечается линия старта и к ней под прямым углом проводятся две линии на расстоянии 3 метров друг от друга. Получается коридор.

Соревнующиеся по очереди запускают свои модели. Соревнование проводится в 2 тура, в каждом туре спортсмену даётся право выполнить три попытки. Победителем выходит тот, чья модель пролетит дальше и приземлится в заданном коридоре.



При подведении итогов соревнования учитывается сумма 2-х лучших результатов. Баллы начисляются следующим образом: 1 м – 1 балл.

**2. Номинация № 2 «Круговой полет» (соревнование на время).**

На площадке (спортивном зале) организаторы чертят или устанавливают заранее изготовленные 4 круга диаметром 1,5 метра на расстоянии 10 м один от другого квадратом (имитация аэродрома). Модель запускают, стартуя с первого аэродрома. Задача попасть на второй аэродром. Тот, у кого модель опустилась на второй аэродром, запускает ее дальше – на третий, не прерывая рейса и т.д. Если модель не попала на аэродром, участнику предоставляется дополнительная попытка запустить модель на этот аэродром с места, где она совершила посадку. Модель должна сделать посадку на каждый аэродром. Соревнование проводится в 2 тура. Каждому участнику даётся право выполнить три попытки.

Выигрывает тот участник, чья модель первой завершит перелет, приземлившись на последнем аэродроме.



При подведении итогов соревнования учитывается сумма 2-х лучших результатов. Баллы начисляются следующим образом:

- менее 25 секунд и 25 секунд (включительно) – 1 0 баллов;

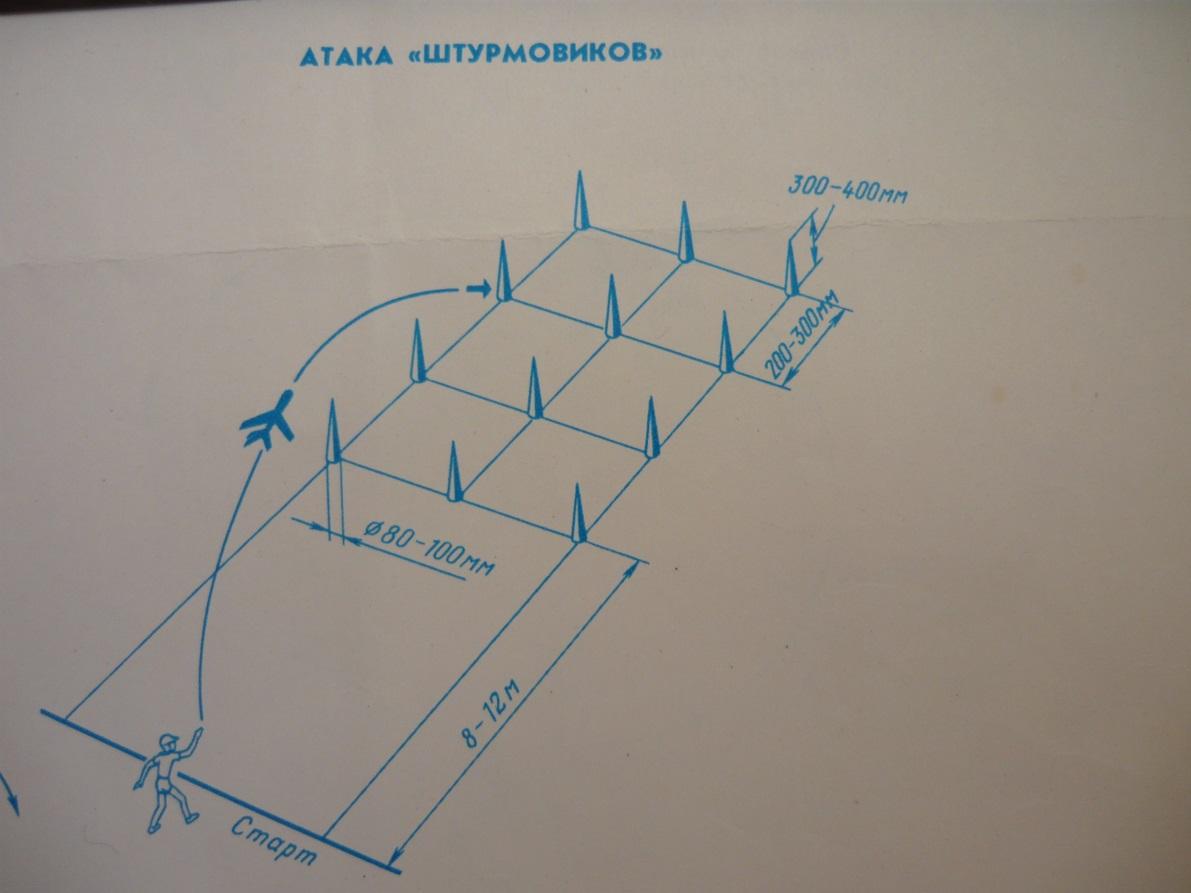
- более 25 секунд до 35 секунд (включительно) – 7 баллов;

- более 35 секунд – 4 балла..

**3. Номинация № 3 «Атака «штурмовиков».**

Организатором определяется линия старта. От нее на расстоянии 10 метров устанавливаются 12 мишеней в виде конусов, изготовленных из бумаги, высотой 40 см, диаметром у основания 10 см. Мишени устанавливаются в 3 ряда друг за другом, на расстоянии между ними 30 см.

Участники по очереди запускают модели самолётов. Соревнование проводится в 2 тура. Каждому участнику даётся право выполнить три попытки. Выигрывает тот, кто собьет летящим самолетом наибольшее число мишеней.

****

При подведении итогов соревнования учитывается сумма 2-х лучших результатов. Баллы начисляются следующим образом:

белая мишень (1 ряд) – 1 балл;

зелёная мишень (2 ряд) – 3 балла;

синяя мишень (3 ряд) – 5 баллов;

красная мишень (4 ряд) – 10 баллов.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 2   
к регламенту Первенства по запуску  
 простейших моделей самолётов   
«Бумажные крылья»

**Заявка   
для участия в Первенстве по запуску простейших   
моделей самолётов «Бумажные крылья»**

Название образовательной организации (полное)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| №  п\п | Фамилия, имя участника | Номинация | Дата рождения |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

Руководитель команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_