«Утверждаю»

Директор МОУДОД «Краснолярский ЦДТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Моров

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013   год

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О первенстве среди обучающихся по запуску простейших  (бумажных) моделей самолётов.**

Общие положения:

Первенство среди обучающихся по запуску простейших  (бумажных) моделей самолётов проводится МОУДОД «Краснолярский ЦДТ». Первенство посвящается Дню Гражданской Авиации и проводится в соответствии с календарным планом спортивно-массовых мероприятий МОУДОД «Краснолярский ЦДТ» технического творчества.

 Педагог ДО: Моров С.А., Глазунов О.Н.

Цели и задачи Первенства:

Пропаганда и популяризация авиамодельного спорта, научно – технического творчества.

Создание благоприятных условий  для реализации интеллектуально – творческих, проектно – конструкторских, научно – технических интересов и способностей обучающихся средствами дополнительного образования детей.

Обмен опытом работы, подведение итогов работы клубов, объединений.

Участники первенства :

В Первенстве принимают участие команды обучающихся образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей. Состав команды 5 участников в возрасте от 8 до 11 лет и руководитель.

Порядок и условия проведения Первенства:

1. Первенство проводится в 2 этапа.

2. Первый этап – обучающий  мастер – класс (виды бумажных авиамоделей, технология изготовления, правила проведения соревнований).

3. Второй этап – соревнование.

4. Соревнования проводятся в следующих номинациях: на дальность полёта, круговой полёт, скоростной перелёт, воздушный «бой», атака «штурмовиков».

5. Соревнования проводятся на лично – командное первенство.

6. Состав команды 5 участников.  Каждый участник имеет право выступить  в одной номинации.

7. Личное первенство определяется по количеству очков, набранных каждым участником.

8. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды в пяти номинациях.

Время и место проведения первенства:

Первый  этап – обучающий  мастер – класс проводится 21 ноября 2013 года, в 15.00 часов МОУДОД «Краснолярский ЦДТ»

Второй этап – соревнование проводится  4 января 2014 года, в 10.00 МОУДОД «Краснолярский ЦДТ»

Правила проведения соревнований:

1. Соревнование на дальность полета.

На ровной площадке (спортивном зале) 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. Победителем выходит тот, чья модель пролетит дальше и приземлится в заданном коридоре.



Очки начисляются следующим образом:

1 м – 1  очко.

2.  Круговой полет (соревнование на время).

На площадке (спортивном зале) чертят или устанавливают заранее изготовленные 4 круга диаметром 1,5 метра на расстоянии 10 м один от другого квадратом. Это – аэродромы. Модели  запускают по очереди стартуя с первого аэродрома. Тот, у кого модель опустилась на второй аэродром, пускает ее дальше – на третий, не прерывая рейса и т.д. Если модель не попала на аэродром, она остается там, где совершила посадку, до очередного запуска. Когда вновь настанет очередь полета этой модели, она должна взлететь с того места, на которое опустилась. Модель должна сделать посадку на каждый аэродром. Соревнование проводится в 2 тура.

Выигрывает тот, кто первым закончит перелет, приземлившись на последнем аэродроме.



Очки начисляются следующим образом:

Менее 1 минуты  – 1 0 очков;

Менее 2 минут – 8 очков;

Менее  3 минут – 6 очков;

Более 3 минут – 4 очка.

3.  Скоростной перелет.

Обозначьте линию старта на площадке или зале  и в 50 метрах (конце зала) – линию финиша.

Участники соревнований выстраиваются на линии старта. По команде все одновременно запускают модели вперед. Затем надо побежать к месту посадки, остановиться и с этого места ( но не на бегу) пустить модель вновь вперед. Выигрывает тот, чья модель первой пересечет линию финиша.



Очки начисляются следующим образом:

Менее 1 минуты  – 1 0 очков;

Менее 2 минут – 8 очков;

Менее  3 минут – 6 очков;

Более 3 минут – 4 очка.

4. Воздушный «бой».

Участники выстраиваются одновременно в одну линию. У каждого в руке модель, это звено «истребителей».  На расстоянии 10 метров от них к ним лицом становится ведущий, умеющий хорошо пускать модель  в руках у него модель (большая, сделанная из цветной бумаги, чтобы отличалась от «истребителей»). Это «бомбардировщик» или «разведчик».

Задача «разведчика» пролететь над «истребителями» к ним в тыл. После нескольких обманных движений ведущий пускает «бомбардировщик». «Истребители» должны запустит модель так чтобы сбить «разведчика». Попасть в летящую модель совсем не просто. Соревнование  проводится в 3 тура. Победителем оказывается тот, кто попадает в « бомбардировщик» своим  «истребителем».



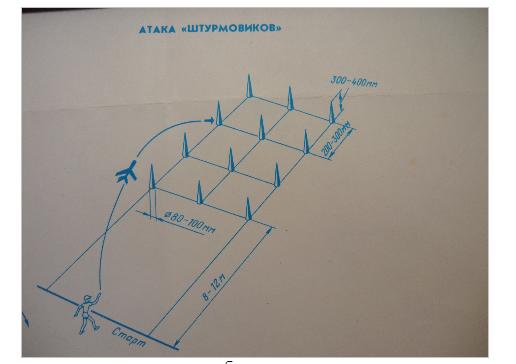
Очки начисляются следующим образом:

1 попадание  – 1 0 очков.

5.   Атака «штурмовиков».

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

Запуск моделей проводится по очереди. Выигрывает тот, кто за 2 тура полетов собьет летящим самолетом наибольшее число мишеней.



Очки начисляются следующим образом:

синяя мишень  – 1  очко;

белая мишень – 2 очка;

зелёная мишень – 3 очка;

красная мишень – 4 очка.

Подведение итогов и награждение:

1.Победители и призеры определяются в каждой номинации.

2.Участники, команды занявшие с 1 по 3 место, награждаются дипломами.

Заявки на участие:

1.  Предварительные заявки для участия в соревнованиях подаются до 1 февраля 2013 года 2. Окончательная регистрация участников проводится в день  проведения соревнований, в течение часа до начала соревнований и заканчивается за 20 минут до официального открытия соревнований.

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

4. Для регистрации участников руководитель команды предоставляет  анкету – заявку на участие в соревнованиях (приложение).

Методист                                                                           Т.С. Машнева

Анкета – заявка для участия в Первенстве по запуску простейших  (бумажных) моделей самолётов.

|  |
| --- |
| «УТВЕРЖДАЮ»         Директор  МОУДОД «Краснолярский ЦДТ»         \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_          С.А.Моров    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ПЛАН**  
  **учебно-воспитательной  работы на 200\_\_/200\_\_ уч.г.**

Педагог дополнительного образования                                                                              
  Направление объединения

**Психолого-педагогический анализ работы  
  детского объединения за прошедший учебный год**  
                                                                                                                                                 
  **Цель  и основные  задачи работы детского объединения**  
                                                                                                                                        
                                                                                                                                  

Работа детского  объединения планируется в соответствии с Типовым положением об учреждениях  дополнительного образования детей Российской Федерации.  
  Объединение  комплектуется из учащихся \_\_\_\_\_\_\_ классов и занимается \_\_\_\_\_\_\_ раз(а) в неделю  по \_\_\_\_\_ часа. В год \_\_\_\_\_\_\_ часов.

**I. Учебно-воспитательная работа**  
  **1.1. Тематический план**  
  **(образец заполнения)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тем | Количество часов | | | Сроки,         изучения |
| Всего | Теория | Практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**1.2. Проведение бесед в детском объединении**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | Темы планируемых    бесед | Дата проведения |
|  |  |  |

**1.3. Межкружковые связи**  
                                                                                                                                  

**II. Методическая работа**  
  **2.1. Методическая помощь по профилю**

|  |  |
| --- | --- |
| Методическая    работа | Сроки исполнения |
| Написание рекомендаций, разработок    (указать темы и назначение): |  |
| Доработка и разработка программ: |  |
| Проведение открытых занятий (темы): |  |
| Проведение семинаров-практикумов,    стажёрской практики, консультаций: |  |
| Выезды в территории с целью оказания    практической помощи на местах: |  |
| Освоение новых образовательных    технологий: |  |

**2.2. Дидактическая  работа**

1. Изготовление и разработка дидактического  материала, учебно-наглядных и демонстрационных пособий, образцов, заготовок  (каких, сколько):  
                                                                                                                                        
  2. Оформление лаборатории:  
                                                                                                                                                                                                                                                                                  
  3. Оборудование рабочих мест учащихся  (каких, чем, сколько):

**2.3. Самообразование  и повышение квалификации**

1. Повышение квалификации на курсах    
                                                                                                                                        
  2. Участие в других  курсовых мероприятиях:  
                                                                                                                                        
  3. Посещение открытых занятий:  
                                                                                                                                        
  4. Прохождение аттестации:  
                                                                                                                                        
  5.  Участие в конкурсе педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям»:  
                                                                                                                                     
  6. Участие в конкурсе  авторских программ дополнительного образования детей:  
                                                                                                                                        
  7. Участие в конкурсе методических  разработок: **2.4. Внеучебная работа**  
  Экскурсии (на  предприятия, учреждения, школы, музеи, выставки…):  
                                                                                                                                       **2.5. Работа в летний период** 1. Профильный лагерь   
                                                                                                                                        
  2. Работа    в пришкольном  лагере   
                                                                                                                                       **2.6. Работа с родителями** Проведение родительских собраний: **2.7. Прогнозируемый результат**

Педагог  дополнительного образования

                                                                                «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  200\_\_ г.

**11.2.  Участие обучающихся в соревнованиях, фестивалях, конкурсах, выставках,  конференциях, проектах  и т.д. в течение  учебного года  
  (городских (осенних, весенних, зимних, открытых),  областных, Всероссийских, международных)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя    участника (ов) | обр. учреждение | Наименование    мероприятия, | Дата проведения    (по графику) | Место проведения    (по графику) |
| **Районные** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Областные** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Всероссийские** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Международные** | | | | |
|  |  |  |  |  |

