

*Ястребова Анна Александровна*

*Муниципальное образовательное учреждение*

*дополнительного образования детей «Дом детского творчества»*

*Архангельская область, г. Котлас*

СЦЕНАРИЙ СОРЕВНОВАНИЙ  
ПО ЗАПУСКУ ПЛАНЕРОВ-РАКЕТОПЛАНОВ ПО КЛАССУ  
«КОМНАТНЫЕ МЕТАТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ»  
ПОСВЯЩЕННЫЕ ГЕРОЮ СОВЕТСКОГО СОЮЗА,  
ГЕНЕРАЛ-МАЙОРУ АВИАЦИИ В. И. ЩЕЛКУНОВУ

**Возраст детей:** Для участия в соревнованиях приглашаются обучающиеся детских объединений технического творчества школьного возраста (с 1 по 8 класс).

**Цель:** Развивать интерес к техническому творчеству у обучающихся.

**Задачи:**

- Пропаганда детского технического творчества и спортивного авиамоделизма;
- Обмен опытом конструирования простейших моделей;
- Организация занятости обучающихся во внеурочное время.

**Оборудование:** Видеопроектор, компьютер, экран, микрофон, музыкальное сопровождение, мультимедийная аппаратура.

**Реквизит для проведения соревнований:** Пусковая установка; цель, размеченная геометрическими фигурами с указанием очков от 1 до 10; модель планеров – ракетопланов.



**Музыкальное оформление:** Торжественная музыка - фанфары, военные марши.

**Для награждения:** Кубки, медали, грамоты, информационные листовки о В.И. Щелкунове.

### **Ход мероприятия**

*Ведущий:* Добрый день, дорогие ребята! Сегодня мы проводим традиционные соревнования по запуску планеров – ракетопланов по классу комнатных метательных моделей. Соревнования мы посвящаем нашему земляку, Герою Советского Союза, генерал-майору авиации Щелкунову Василию Ивановичу. Северная Архангельская сторона богата героями и знаменитыми людьми. Звание Героя Советского Союза присвоено 14 нашим землякам, среди них Щелкунов Василий Иванович.

Ведущая кратко знакомит участников соревнований и гостей с биографией Щелкунова Василия Ивановича, его заслугами. На экране демонстрируется мультимедийная презентация.

*Ведущая:* Сегодняшние соревнования — это испытания на ловкость и умения. Мы хотим, чтобы ваши маленькие победы были посвящены памяти нашего земляка, Героя Советского Союза Щелкунова Василия Ивановича. Сегодня вы занимаетесь в детских объединениях технического творчества и делаете модели из самых простых материалов. Но может быть через несколько лет, вы свяжете свою жизнь с авиацией, ваши увлечения детства станут вашей профессией. Итак, соревнования по классу комнатных метательных моделей планеров – ракетопланов на личное и командное первенство объявляются открытыми! Соревнования проводятся по следующим этапам:

#### **1. На дальность полёта**

Каждый метр полёта оценивается в 1 балл, ориентировочная дальность полёта хорошо отрегулированной модели составляет 15 – 17 метров. Дальность



полёта оценивается как расстояние от пусковой установки до места касания модели пола.

## **2. На точность попадания в цель**

Цель установлена на расстоянии 8 – 10 метров от места старта. Цель размечена геометрическими фигурами с указанием баллов от 1 до 10.

*Примечание:* До начала соревнований участникам дается возможность пробных запусков (2 раза). Участники выполняют 3 зачетных запуска моделей в каждом этапе, результаты которых суммируются. Победителем становится команда, набравшая наибольшую сумму очков в двух видах соревнований. При равенстве очков у призеров соревнований, между ними проводятся дополнительные запуски моделей.

Детское объединение может выставить не более 4 команд (в каждой команде 1 участник соревнований на дальность полёта + 1 участник соревнований на точность попадания в цель).

Судьи этапов: педагоги дополнительного образования. Победителем соревнований становится участник, набравший наибольшую сумму баллов на своем этапе соревнований. Запуск моделей осуществляется только по команде жюри.

Согласно заявке, приглашаются участники для запусков моделей на дальность и точность полета. И в командном зачете. Секретарь фиксирует результаты в протокол.

## **3. Заключительный этап программы**

Жюри подводит итоги. Во время подведения итогов с залом проводятся конкурсы, техническая викторина, проходят показательное выступление моделей самолётов с изменяемой геометрией крыла аэрокосмического моделирования «Импульс».



При награждении в командном зачете победителям, занявшим 1, 2, 3 место вручаются кубки, грамоты и информационные листовки о Василии Ивановиче Щелкунове. В личном первенстве победителям вручаются грамоты и медали.

### **Список литературы**

1. Климова С. В. Особенности работы объединений спортивно-технической направленности // Дополнительное образование и воспитание. – 2007. - №. 9. – С. 38 – 43.

2. Шубин В. И. Конспекты занятий по авиамоделизму – Волгоград: Учитель, 2007. – 94 с.

3. Левина С. А., Суслов Ю.Н., Белоусова Э.Г. Детский творческий центр: организация методической работы. - Волгоград: Учитель, 2008. – 126 с.

