



**Управление образования администрации
городского округа город Кулебаки Нижегородской области**

П Р И К А З

29 ноября 2019 года

№ 458

**О проведении муниципального этапа областного первенства по
авиамоделлизму «Юные авиаторы»**

В соответствии с планом реализации государственной программы «Развитие образования Нижегородской области» на плановый период 2019-2020 годов, утвержденным приказом министерства образования Нижегородской области, областной программы «Дети. Творчество. Родина», в целях развития автотехнического направления технического творчества

п р и к а з ы в а ю:

1. Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования «Кулебакский Центр детского технического творчества» (директор - Л.А. Умилина) провести муниципальный этап областного первенства по авиамодельному «Юные авиаторы» направлению (далее – Соревнование) 21 декабря 2019 года.

2. Утвердить прилагаемое положение о Соревновании.

3. Рекомендовать руководителям образовательных учреждений:

3.1. Довести информацию о Соревнованиях до учащихся.

3.2. Обеспечить необходимые условия для участия учащихся в Соревнованиях.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела общего, дополнительного образования и воспитания Симонову М.В.

Начальник управления образования

А.Н. Шаблов

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе областного первенства по авиамodelизму
«Юные авиаторы»

1. Цель и задачи

Цель – развитие авиамodelьного направления технического творчества среди школьников.

Задачи:

- развитие творческих умений у учащихся в техническом моделировании и конструировании;
- популяризация занятий спортивным авиамodelизмом среди участников Соревнований.

2. Участники

В Соревнованиях принимают участие учащиеся образовательных учреждений и творческих объединений МБУ ДО «КЦДТТ» в возрасте 7 - 13 лет в личном и командном первенстве.

Команда формируется из семейных команд (взрослый и учащийся) и учащихся в трех возрастных группах:

- 1 возрастная группа – 7-8 лет;
- 2 возрастная группа – 9-10 лет;
- 3 возрастная группа - 11 - 13 лет.

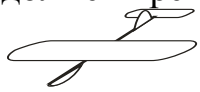
Возраст участников определяется на момент проведения Соревнования.


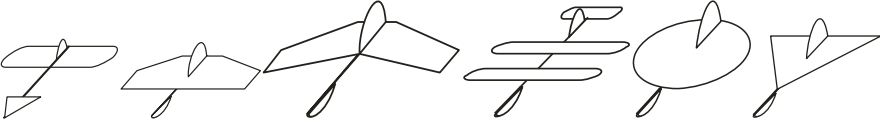

3. Порядок проведения и содержание Соревнования

Соревнование проводится 21 декабря 2019 г. в 14.00 час. Место проведения будет уточнено позже.

Судейство организуется из педагогов МБУ ДО «КЦДТТ».

Технические требования к моделям

Состав команды	Модель планера
I возрастная группа	Обычная схема, размах крыла 200-250 мм, вес модели не должен превышать 15 грамм 

II возрастная группа	Обычная схема, размах крыла 450-500 мм, вес модели не должен превышать 25 грамм 
II возрастная группа	Необычная схема (по выбору), размах крыла 500-750 мм, вес модели не должен превышать 35 грамм 
Семейная команда	Обычная схема, размах крыла 450-500 мм, вес модели не должен превышать 25 грамм 

Использование металла в конструкции модели разрешено только в качестве балласта. Радиус скругления носовой части фюзеляжа не менее 5 мм.

Соревнование проводится в виде лично-командного первенства в каждой категории участников. В состав заявленной команды конкурса должно входить два участника, согласно возрастной категории. Каждый участник может выступить только со своей моделью. Во время Соревнований разрешается замена поломанных частей модели.

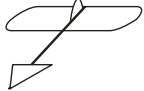

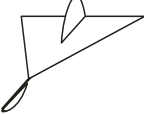
Соревнование проводится на дальность полета. Запуск модели производится «с руки». Допускается разбег, при условии отсутствия «заступа» линии старта в момент выпуска модели.

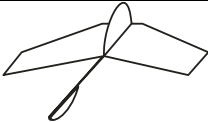


4. Определение результатов

В личном зачете:

– в I и II возрастной группе результатом в личном зачете является сумма расстояний, которые преодолела модель за 3 тура.

– в III возрастной группе результатом в личном зачете является сумма расстояний, которую модель преодолела за 3 тура, умноженная на коэффициент сложности (далее – К).

№	Используемая схема модели	Вид модели	Коэффициент сложности (К)
1.	Утка		1,0
2.	Летающее крыло без стреловидности		1,0
3.	Летающее крыло с прямой стреловидностью		1,0

4.	Летающее крыло с обратной стреловидностью		1,2
5.	Дископлан		1,0
6.	Тандем		1,0

При подсчете результатов семейных команд учитывается сумма расстояний, которые преодолела модель при запуске ребенком-участником и взрослым.

Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками Сборной команды в личном зачете.

5. Подведение итогов и награждение

6.1. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в личном зачете награждаются дипломами.

6.2. Семейные команды победители (1 место) и призеры (2, 3 место) награждаются дипломами.

6.3. Сборные команды победитель (1 место) и команды призеры (2, 3 место) награждаются дипломами и кубками.

к положению о муниципальном этапе
областного первенства
по авиамodelизму «Юные авиаторы»

**Заявка
на участие в муниципальном этапе областного первенства
по авиамodelизму «Юные авиаторы»**

№	Образовательная организация	Фамилия, имя участника (полностью)	Возрастная группа	Дата рождения участника (полностью)	Ф.И.О. тренера-руководителя (полностью)
			1 возрастная группа		
			2 возрастная группа		
			3 возрастная группа		
		Ф.И. ребенка-участника, Ф.И.О. взрослого (представителя семьи)	Семейная команда		