



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

**П Р И К А З**

17 февраля 2021 года

№ 67

**О проведении муниципального этапа регионального конкурса юных  
авиамоделлистов «Лети, модель!»**

На основании регионального межведомственного перечня мероприятий по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодежи на территории Нижегородской области «ТАЛАНТ-52» в 2021 году, утвержденного приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 25.01.2021 № 316-01-63-84/9/23/21, в соответствии приказа ГБУ ДО ЦРТДиЮ НО от 26.01.2021 № 18-од, в целях развития авиамоделльного направления

**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 муниципального этапа регионального конкурса юных авиамоделлистов «Лети, модель!» (далее – Соревнование) 18 марта 2021 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 регионального конкурса юных авиамodelистов  
«Лети, модель!»

### **1. Цель и задачи**

Цель – выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодежи Нижегородской области в направлениях авиамodelирование и спортивно-техническое моделирование.

Задачи:

- создание условий для развития творческих умений учащихся в техническом моделировании и конструировании;
- популяризация занятий спортивным авиамodelизмом среди участников Соревнований.

### **2. Участники**

2.1 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 трех возрастных групп:

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

Возраст участников определяется на момент проведения Соревнования.

2.2 Полномочия участника на старте.

Во время работы на старте участник осуществляет действия, направленные на безопасный запуск модели.

2.3 Полномочия руководителя команды (тренера) на старте.

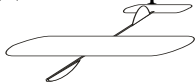
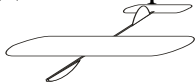
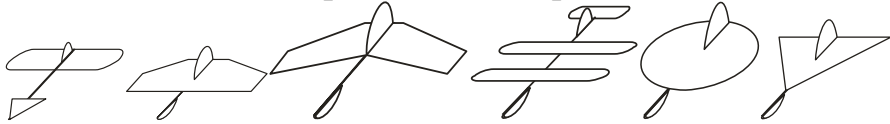
Во время работы на старте руководитель (тренер) не может осуществлять каких-либо манипуляций с моделью учащегося и должен находиться в специальной зоне для руководителей. Покинуть зону можно только в случаях предусмотренных мерами безопасности.

### **3. Порядок проведения и содержание Соревнования**

Соревнование проводится 18 марта 2021 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 
III возрастная группа	Необычная схема (по выбору), размах крыла 500-750 мм, вес модели не должен превышать 35 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 три участника, согласно возрастной категории. Каждый участник может выступить только со своей моделью. Во время Соревнований разрешается замена поломанных частей модели.

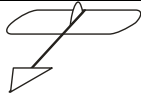
Соревнование проводится на дальность полета. Запуск модели производится «с руки». Допускается разбег, при условии отсутствия «заступа» линии старта в момент выпуска модели.

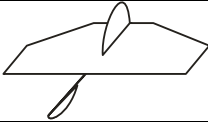
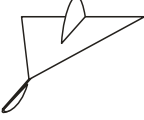



### 4. Определение результатов

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

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

5.2. Сборные команда победитель (1 место) и команды призеры (2, 3 место) награждаются дипломами.

5.3 По итогам Соревнований победителям и призерам рекомендуется участие в областных соревнованиях по авиамоделизму.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к положению о муниципальном этапе  
регионального конкурса юных  
авиамоделистов «Лети, модель!»

**Заявка**  
**на участие в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамо-**  
**делистов «Лети, модель!»**

№	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		