

УТВЕРЖДАЮ.

**Начальник управления общего образования
администрации Автозаводского района
города Нижнего Новгорода**

Н.Ю. Кулагина

« _____ » _____ 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об открытом районном конкурсе по запуску простейших летательных устройств «Лети, модель»

1. Общие положения

Районный конкурс по запуску простейших летательных устройств «Лети, модель» (далее – Конкурс) направлен на повышение роли технических видов спорта в образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования Автозаводского района города Нижнего Новгорода.

2. Цель и задачи Конкурса

- популяризация технического творчества среди обучающихся образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Автозаводского района города Нижнего Новгорода.
- развитие познавательных интересов, творческой активности и самостоятельности мышления младших школьников;
- совершенствование форм и методов работы по развитию технического творчества в системе дополнительного образования детей Автозаводского района города Нижнего Новгорода;
- выявление и поддержка творчески талантливых детей, педагогов.

3. Организаторы Конкурса

- Управление общего образования администрации Автозаводского района города Нижнего Новгорода;
- МБУ ДО «ЦДТ Автозаводского района».

4. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных организаций всех видов и типов Автозаводского района города Нижнего Новгорода в возрастных группах:

- младшая возрастная группа, учащиеся 1 – 2 классов;
- средняя возрастная группа, учащиеся 3 – 4 классов;
- семейная команда (учащийся и взрослый).

Команда каждой возрастной группы состоит из 3 участников.

5. Место и время проведения

Конкурс проводится 08-10 ноября 2017 года на базе МБУ ДО «ЦДТ Автозаводского района» города Нижнего Новгорода Автозаводского района, ул. Школьная, д.4.

6. Условия и порядок проведения Конкурса

Для участия в районном Конкурсе за три дня необходимо подать заявку в МБУ ДО «ЦДТ Автозаводского района» г. Нижнего Новгорода, ул. Школьная, д. 4, кабинет № 17. Непосредственное проведение Конкурса возлагается на Судейскую коллегию, которая формируется из числа специалистов учреждений дополнительного образования детей Автозаводского района города Нижнего Новгорода. Каждый участник имеет право выступить с двумя моделями разных классов: с одной моделью - в составе команды, с другой – в личном зачете, в одной возрастной категории.

7. Программа Конкурса

7.1. Конкурс проводится в виде лично – командного первенства в трех возрастных группах.

№	Команда	Модель	Количество участников
1.	Младшая команда	- модель кольцеброса, длина не более 200 мм, вес модели не должен превышать 15 грамм;	1

		- модель планера обычной схемы (основной материал-бумага), размах крыла до 300 мм, вес модели не должен превышать 15 грамм; - модель самолета-планера (основные детали потолочный пенопласт), длина не более 400 мм, вес модели не должен превышать 15 грамм;	1 1
2.	Средняя команда	- модель кольцоброса, длина не более 300 мм, вес модели не должен превышать 20 грамм; - модель планера обычной схемы (основной материал-бумага), размах крыла до 500 мм, вес модели не должен превышать 20 грамм. - модель самолета-планера (основные детали потолочный пенопласт), длина не более 500 мм, вес модели не должен превышать 20 грамм;	1 1 1
3.	Семейная команда	Участники выступают с любой моделью.	2

7.2. Викторина «Из истории полетов» для младших возрастных групп и «Валерий Чкалов – рождение мечты» для средних возрастных групп. Команды после просмотра презентаций отвечают на 7 – 8 вопросов.

7.3. Участники Конкурса запускают модели на дальность полета.

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

8. Определение результатов

8.1. Для всех участников результатом в личном зачете является сумма расстояний, преодоленных моделью за 2 тура, выраженных в метрах с точностью до 0,5 м.

8.2. Командный зачет определяется по сумме максимальных результатов в трех номинациях.

8.3 Семейный командный зачет определяется по сумме максимальных результатов набранных учащимся и взрослым.

9. Подведение итогов Конкурса

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

9.2. Команда – победитель (1 место) и призеры (2, 3 место) награждаются дипломами.

9.3. Итоги подводятся в каждой возрастной группе.

Галина Васильевна Ларина
293 42 39

Приложение

Заявка на участие в районном конкурсе по запуску летательных устройств «Лети, модель».

(образовательное учреждение, район)

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Возраст (полных лет)	Возрастная группа	Номинация	Ф.И.О. руководителя (полностью), подготовившего участника
1	2	3	4	5	6

Тренер – руководитель _____ Ф.И.О.(полностью)

МП

Директор ОО _____

(ФИО)

(подпись)

(дата)