



Министерство
образования Нижегородской области

П Р И К А З

20.10.2013

г. Нижний Новгород

№ 2283

О проведении областного конкурса юных
авиамоделистов "Лети, модель"

В целях популяризации и развития начального технического конструирования в образовательных организациях Нижегородской области п р и к а з ы в а ю:

1. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования детей "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (А.А. Вавилов) провести областной конкурс юных авиамоделистов "Лети, модель".
2. Утвердить прилагаемое положение об областном конкурсе юных авиамоделистов "Лети, модель" (далее – Конкурс).
3. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов, руководителям государственных образовательных организаций обеспечить необходимые условия для участия образовательных организаций в Конкурсе.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления дошкольного, общего и дополнительного образования детей Л.В. Шмонину.

Министр

С.В. Наумов

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования
Нижегородской области
от 23.10.13 года № 2203

Положение
об областном конкурсе юных авиамоделистов "Лети, модель"

1. Цель и задачи

Цель — популяризация и развитие начального технического конструирования в образовательных организациях Нижегородской области.

Задачи:

- создание условий для развития спортивно – технического творчества обучающихся;
- изучение истории развития авиационной техники, развитие интереса обучающихся к техническому конструированию;
- создание условий для формирования гражданской позиции обучающихся на примере жизни авиаконструктора И.И. Сикорского и летчика – испытателя В.П. Чкалова.

2. Участники

В Конкурсе принимают участие команды и отдельные обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов в возрасте от 7 до 13 лет.

Состав команды:

- | | |
|--|--------|
| - I возрастная группа: от 7 до 8 лет | 1 чел; |
| - II возрастная группа: от 9 до 10 лет | 1 чел; |
| - III возрастная группа: от 11 до 13 лет | 1 чел; |
| - педагог-судья; | |
| - руководитель команды. | |

3. Содержание

Конкурс проводится в виде лично-командного первенства по следующим номинациям:

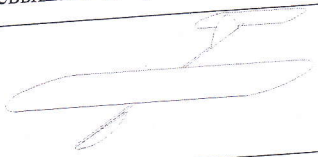
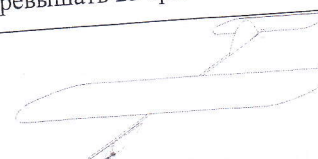
- "Полет";
- "Презентация".

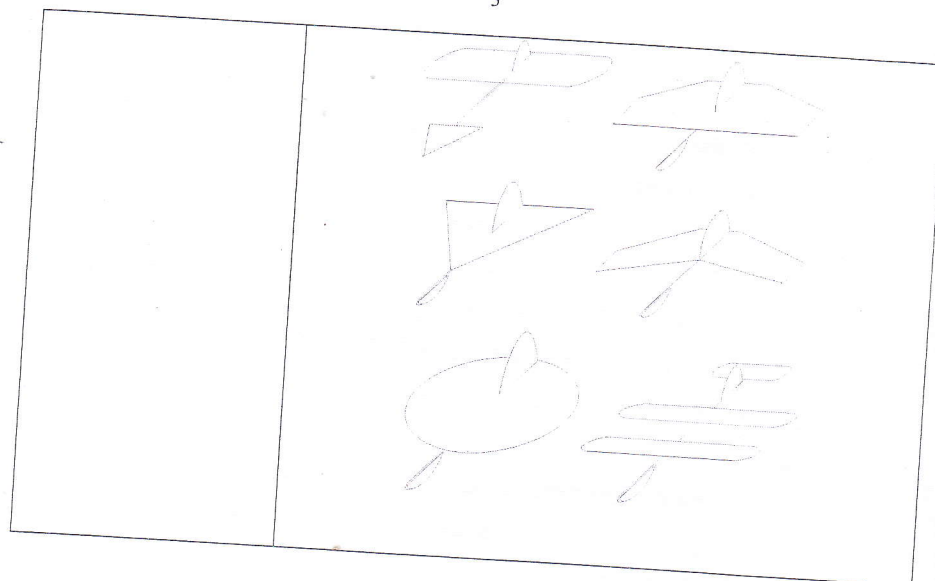
3.1. Номинация "Полет".

Конкурс проводится в виде соревнований в три тура. Соревнования на дальность полета модели без использования технических устройств при запуске.

Технические требования, предъявляемые к моделям:

- использование металла в конструкции модели разрешено только в качестве балласта.
- радиус скругления носовой части фюзеляжа не менее 5 мм.

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



3.2. Номинация "Презентация".

Участники всех возрастных групп представляют на Конкурс творческие работы в электронном виде по следующим темам:

- "Самолеты Чкалова";

В истории развития авиации XX века В.П. Чкалов совершил жизненный подвиг, успешно выполнил задачи, поставленные перед советской авиацией - летать дальше всех, быстрее всех, выше всех.

- "И. И. Сикорский – выдающийся пионер в области конструирования".

Первые полеты российских аэропланов, первые оригинальные конструкции многомоторных тяжелых самолетов "Русский Витязь", "Илья Муромец", первые вертолеты "классической" одновинтовой системы и еще многое другое стало возможным благодаря таланту И.И. Сикорского.

Требования к представляемым работам:

- творческие работы выполняются в приложении Microsoft PowerPoint;
- на титульном листе указывается: наименование района/городского округа, образовательной организации, тема, фамилия, имя, отчество автора, возраст, фамилия, имя, отчество руководителя;

- объем работы до 10 слайдов.

4. Порядок и сроки проведения

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (муниципальный) – январь 2014 года. Проводится в образовательных организациях муниципальных районов и городских округов области.

В срок до **7 февраля 2014 года** для участия во II этапе Конкурса в государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее - ГБОУ ДОД ЦРТДиЮ НО) по электронной почте: otidpt@rambler.ru направляется:

- заявка (Приложение);
- творческая работа номинации "Презентация".

II этап (областной) – с 7 по 28 февраля 2014 года проводятся зональные конкурсы:

- 14 февраля 2014 года – Краснобаковский муниципальный район;
- 28 февраля 2014 года – Кулебакский муниципальный район.

Все расходы, связанные с проездом, питанием, страхованием участников Конкурса, осуществляют командирующие организации.

5. Определение результатов

5.1. Личное первенство:

Номинация "Полет":

– в I и II возрастных группах результатом в личном зачете является сумма расстояний, преодоленных моделью за 3 тура, выраженных в метрах с точностью до 0,5 м.

– в III возрастной группе результатом в личном зачете является сумма

расстояний, преодоленных моделью за 3 тура, выраженных в метрах с точностью до 0,5 м, умноженная на коэффициент сложности по следующей таблице:

Таблица коэффициентов сложности:

№	Модель	Вид модели	Коэффициент
1.	Утка		1,0
2.	Летающее крыло без стреловидности		1,0
3.	Летающее крыло с прямой стреловидностью		1,1
4.	Летающее крыло с обратной стреловидностью		1,2
5.	Дископлан		1,2
6.	Тандем		1,0

6. Награждение победителей

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

6.2. Команды – победитель (1 место) и призеры (2, 3 место) награждаются дипломами и памятными призами.

6.3. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в номинации "Презентация" награждаются дипломами.

6.4. Участники, занявшие (4, 5, 6 место) во всех номинациях и возрастных группах, награждаются грамотами.
