



Министерство образования Нижегородской области

П Р И К А З

15.12.2017

№

2871

г. Нижний Новгород

О проведении областного конкурса юных авиамоделистов "Лети, модель"

В целях развития авиамоделного направления технического творчества в образовательных организациях Нижегородской области и в соответствии с планом реализации государственной программы "Развитие образования Нижегородской области" на 2017 год и плановый период 2018-2019 годов, утвержденным приказом министерства образования Нижегородской области от 20.01.2017 № 101 (Подпрограмма 2, пункт 3.11),

п р и к а з ы в а ю:

1. Отделу по вопросам дополнительного образования и воспитания (Г.Ю. Охотникова) совместно с Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования "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 и негосударственных 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

И.о. министра

С.В. Наумов



УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства образования
Нижегородской области

от 15.12.2017 № 2871

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном конкурсе юных авиамоделистов "Лети, модель"

1. Цель и задачи

Цель – развитие авиамодельного направления технического творчества в образовательных организациях Нижегородской области.

Задачи:

- развитие творческих умений у обучающихся в техническом моделировании и конструировании;
- популяризация занятий спортивным авиамоделированием в образовательных организациях Нижегородской области.

2. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие сборные команды муниципального района или городского округа Нижегородской области (далее – Сборная команда). Сборная команда формируется из семейных команд и обучающихся (3 человека) образовательных организаций в 3-х возрастных группах:

- I возрастная группа (7 – 8 лет) - 1 чел.;
- II возрастная группа (9-10 лет) - 1 чел.;
- III возрастная группа (11– 13 лет) - 1 чел.

В состав семейной команды входит обучающийся и взрослый член семьи.

Возраст участников определяется на момент проведения Конкурса.

В состав Сборной команды включают судью. Возглавляет Сборную команду - руководитель команды.

3. Порядок проведения

Конкурс проходит в три этапа:

I этап (муниципальный) – январь 2018 года;

II этап (зональный) – с 1 по 16 февраля 2018 года;

III этап (областной) – до 28 февраля 2018 года.

3.1. Муниципальный этап.

На данном этапе Конкурса оргкомитет, созданный органом, осуществляющим управление в сфере образования муниципального района и городского округа, проводит соревнования на дальность полета моделей среди команд образовательных организаций муниципального района/городского округа и семейных команд.

Для участия в Зональном этапе Конкурса до 1 февраля 2018 года куратору зональной группы по электронной почте направляются:

- заявка (Приложение 1);
- согласие законного представителя участника Конкурса на обработку персональных данных (Приложение 2).

3.2. Зональный этап.

Данный этап Конкурса проводится в четырех зональных группах.

№	Зональная группа (муниципальные районы, городские округа)	Куратор- организатор зональной группы	Контактная информация
1.	Муниципальные районы: Варнавинский Ветлужский Воскресенский Ковернинский Краснобаковский Тонкинский Тоншаевский Уренский Шарангский	МАОУ ДО "Центр детского творчества" р.п. Красные Баки Директор - Ковшарева Елена Владимировна (по согласованию)	Нижегородская область, р.п. Красные Баки, ул. Коммунальная, д. 32, тел. 8 (883156) 2-16-87, e-mail: zdt_krbaki@mail.ru

	Городские округа: г. Шахунья Семеновский Сокольский		
2.	Муниципальные районы: Ардатовский Вачский Вознесенский Дивеевский Павловский Сосновский Городские округа: г. Арзамас г. Выкса г. Кулебаки Навашинский	МБУДО "Кулебакский Центр детского технического творчества" Директор - Умилина Лариса Алексеевна (по согласованию)	Нижегородская область, г. Кулебаки, ул. 60 лет ВЛКСМ, д. 14 тел. 8 (83176) 5-07-54, e-mail: cdt_kulebaki@pochta.ru
3.	Муниципальные районы: Арзамасский Вадский Дальнеконстантиновский Дивеевский Починковский Лукояновский Шатковский Городские округа: г. Арзамас г. Первомайск г. Саров	МОУ ДО "Детско- юношеский центр" Директор - Грудинина Людмила Васильевна (по согласованию)	Нижегородская область, Шатковский район, р.п. Шатки, ул. Федеративная, д.4 тел. 8 (83190) 4-17-42, e-mail: diuc4@mail.ru
4.	Муниципальные районы: Большемурашкинский Большеболдинский Бутурлинский Воротынский Гагинский Краснооктябрьский Княгининский	МБУ ДО "Центр детского творчества" г. Сергач Директор - Воронова Наталья Юрьевна (по согласованию)	Нижегородская область, г. Сергач, пос. Юбилейный, д. 15-а, тел. 8(83191)5-59-16; 5-56-69 e-mail: ddtvorchestva@yandex.ru

	Перевозский Пильнинский Лысковский Сергачский Сеченовский Спасский		
4.	Муниципальные районы: Балахнинский Богородский Володарский Городецкий Кстовский Городские округа: г. Бор г. Дзержинск г. Нижний Новгород г. Чкаловск	ГБУДО ЦРТДиЮ НО Директор – Вавилов Анатолий Алексеевич	г. Н.Новгород, пр. Гагарина, д. 100, тел. 8(831) 464-31-00 e-mail: otidpt@mail.ru

По итогам проведения Зонального этапа Сборные команды - победители и призеры в командном первенстве в каждой зональной группе принимают участие в Областном этапе Конкурса.

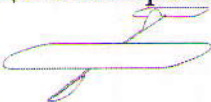
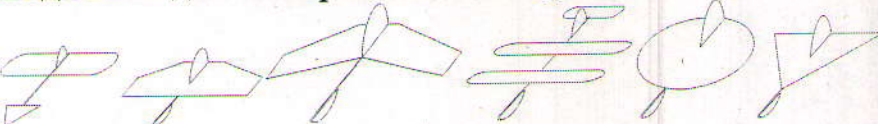
3.3. Областной этап.

Областной этап проходит в г. Н.Новгороде. Дата и место проведения Областного этапа Конкурса будет сообщена дополнительно до 10 февраля 2017 года.

4. Содержание Конкурса

4.1. Конкурс проводится в виде лично-командного первенстве среди Сборных команд. При определении результатов учитывается дальность полета модели без использования технических устройств при запуске.

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 
Семейная команда	Обычная схема, размах крыла 450-500 мм, вес модели не должен превышать 25 грамм 

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

4.3. При регистрации в дни проведения Зональных и Областного этапов Конкурса руководитель Сборной команды представляет в мандатную комиссию следующие документы:

- копию приказа на командирование с назначением руководителя Сборной команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную подписью руководителя и печатью командирующей образовательной организации;
- заявку на участие в Конкурсе (Приложение);
- копию свидетельства о рождении (для каждого участника команды);
- справку врача о допуске участников к соревнованиям;
- копию медицинского страхового полиса.

Страхование участников производится за счет командирующей организации.

Руководитель Сборной команды несет ответственность за жизнь и здоровье несовершеннолетних участников, а также за их поведение на Конкурсе.

5. Определение результатов

5.1. В личном зачете:

– в I и II возрастных группах результатом в личном зачете является сумма расстояний, которые преодолела модель за 5 туров.

Сумма расстояний выражена в метрах с точностью до 0,5 м.

– в III возрастной группе результатом в личном зачете является сумма расстояний которую модель преодолела за 5 туров, с точностью до 0,5 м, 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

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

5.3. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками Сборной команды в личном зачете по формуле: $Ko = R_y / R_p \times 1000$, где

Ko – командные очки;

R_p – результат победителя;

R_y – результат участника.

6. Подведение итогов и награждение

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

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

6.3. Сборные команда победитель (1 место) и команды призеры (2, 3 место) Зонального и Областного этапов Конкурса награждаются дипломами и кубками.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению об областном конкурсе

ЮНЫХ АВИАМОДЕЛИСТОВ

"Лети, модель"

Заявка

на участие в областном конкурсе юных авиамоделистов
"Лети, модель"(орган, осуществляющий управление в сфере образования муниципального
района, городского округа)

1. Победители и призеры муниципального этапа:

№	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		

Ф.И.О. судьи _____

2. Информация о муниципальном этапе проведения областного конкурса юных авиамоделистов "Лети, модель": срок проведения _____; количество образовательных организаций _____, из них организаций дополнительного образования детей _____; количество участников _____.

Лицо, ответственное за организацию и проведение областного конкурса юных авиамоделистов "Лети, модель" в муниципальном районе, городском округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail), _____.

Руководитель органа, осуществляющего
управление в сфере образования

/ _____ /

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению об областном конкурсе
юных авиамоделлистов
"Лети, модель"

Согласие законных представителей участников Конкурса на обработку
персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим
законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных
данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес
регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) ГБУДО
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"
(далее - Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного конкурса юных
авиамоделлистов "Лети, модель" (далее - Конкурс), а также последующих
мероприятий, сопряженных с Конкурсом с учетом действующего
законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес
Центра письменное заявление.

дата

/_____/

подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество