



Управление образования администрации Вачского муниципального округа

П Р И К А З

18.12.2023

№ 554

р.п. Вача

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

В соответствии с приказом министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 25.08.2023 №316-01-63-2277/23 «Об утверждении Единого регионального комплексного плана по организационно методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2023- 2024 учебный год», приказом ГБУДО ЦРТД и Ю НО от 21.11.2023 №222-од «О проведении регионального конкурса юных авиамodelистов «Лети, модель!»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить муниципальное положение регионального конкурса юных авиамodelистов "Лети, модель".
2. Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр детского творчества» (Осипова Е.Л.):
 - 2.1. Провести муниципальный этап, регионального конкурса: "Лети, модель".
 - 2.2. Разместить положение и итоги муниципального конкурса "Лети, модель" на сайте МБУ ДО «ЦДТ» <http://vachacdt.narod.ru>
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие обучающихся в муниципальном этапе конкурса.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на инспектора I категории управления образования Подымалову Т.В.

Начальник

С.Н. Сачков

УТВЕРЖДЕНО
приказом управления
образования администрации
Вачского муниципального округа
от 18.12.2023 № 554

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов
"Лети, модель"

1. Общее положение

Муниципальный конкурс юных авиамоделистов "Лети, модель!" (далее – Конкурс) приурочен к знаменательной дате - 120-летию со дня рождения В.П. Чкалова.

Цель и задачи

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

Задачи:

- популяризация и развитие спортивно-технического моделирования;
- создание условий для развития творческих умений обучающихся в области технического моделирования и конструирования;
- популяризация спортивного авиамоделирования в образовательных организациях Вачского муниципального округа;
- апробация механизма соревнований в новых классах авиамоделей.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций Вачского муниципального округа.

В номинации "Лети, модель!" принимают участие команды обучающихся (3 человека).

Состав команды:

I возрастная группа (7 – 8 лет) - 1 чел;

II возрастная группа (9-10 лет) - 1 чел;

III возрастная группа (11– 13 лет) - 1 чел;

Семейная команда (обучающийся и взрослый член семьи).

В состав команды включаются:

- руководитель команды (педагог – тренер);

- судья.

Возраст участников определяется на момент проведения Конкурса.

В номинации "Пилотаж" принимают участие обучающиеся в соответствии с номинациями и возрастом участника:

Модель	Возрастная категория
Планер (на продолжительность полета)	7 -13 лет
	14-18 лет
Резиномоторная модель самолета	7 -13 лет
	14-18 лет
Кордовая модель самолета	10 - 13 лет
Кордовая радиоуправляемая модель самолета	10 - 13 лет

2.2. Полномочия участника на старте.

Во время работы на старте участник осуществляет действия, направленные на безопасный запуск авиационной модели, и находится в стартовой зоне. В классах моделей, где для запуска требуется помощь, в стартовую зону допускается помощник из команды участников.

2.3. Полномочия руководителя команды (тренера) на старте.

Во время работы на старте руководитель (тренер) не может осуществлять каких либо манипуляций с моделью обучающегося (за исключением пульта управления двигателя кордовой модели и удержания резиномоторной модели при закрутке мотора) и находится в специальной зоне для руководителя. Покинуть зону можно только в случаях предусмотренных мерами безопасности.

3. Порядок проведения

3.1. Муниципальный этап 16 января 2024 года

Организаторы МБУ ДО «ЦДТ» проводят соревнования среди обучающихся образовательных организаций муниципального района.

Для участия в муниципальном этапе Конкурса за 5 дней до начала стартов на электронную почту <http://vachacdt.narod.ru> направляются:

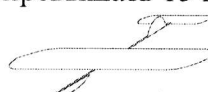

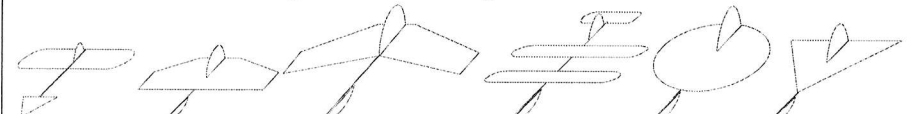
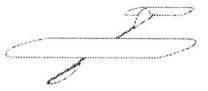
- заявка (Приложение 1);
- согласие законного представителя участника Конкурса на обработку персональных данных (Приложение 2).
- МБУ ДО «ЦДТ» имеет право принять решение об изменении сроков, формы и места проведения финала – защиты конкурсных работ, предупредив участников Конкурса не менее чем за 5 календарных дней до ее проведения письмом на электронную почту, указанную в заявке на Конкурс.

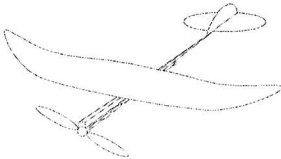
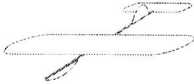
4. Содержание Конкурса

Номинация "Лети, модель!"

4.1. Конкурс проводится в виде личного и командного первенства среди Команд.

Участники Команды выступают со следующими моделями планера:

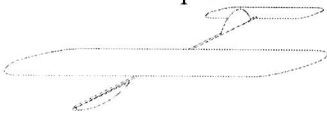
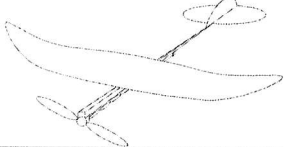
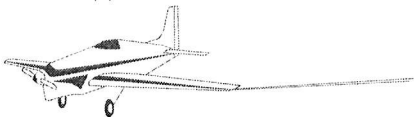
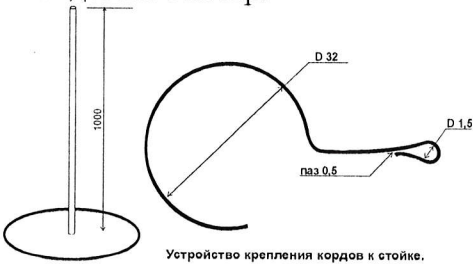
Состав команды	Модель планера
I возрастная группа	Обычная схема, размах крыла 200-250 мм, вес модели не должен превышать 15 грамм 
II возрастная группа	Обычная схема, размах крыла 450-500 мм, вес модели не должен превышать 25 грамм 
III возрастная группа	Необычная схема (по выбору), размах крыла 500-750 мм, вес модели не должен превышать 35 грамм 
Семейная команда	Обычная схема, размах крыла 450-500 мм, вес модели не должен превышать 25 грамм 

Возраст	Модели на продолжительность полета
Участники всех возрастных групп	"Резиномоторная модель" размах крыла не более 700 мм; вес резиномотора не более 3 грамм 
Участники всех возрастных групп	"Планер" размах крыла 400-600 мм, вес модели не менее 6 грамм 

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

Номинация "Пилотаж"

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

Модель	Вид первенства
1. Планер обычная схема. 	Продолжительность полета модели. Максимальный полет по времени не ограничен.
2. Резиномоторная модель самолета. 	Продолжительность полета модели. Максимальное время полета в одном туре 2 минуты.
3. Кордовая модель самолета. 4. Кордовая радиоуправляемая модель самолета. 	Выполнение фигур пилотажного комплекса. Стендовый осмотр. 

5. Определение результатов

5.1. Определение результатов личного первенства.



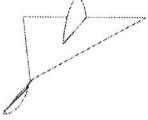

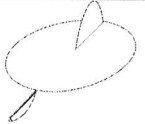

5.1.1. Личное первенство в I, II, III возрастной группах.

При определении результатов учитывается **дальность полета** модели без использования технических устройств при запуске.

– 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

5.1.2. Личное первенство в классе моделей "Планер" (на продолжительность полета):

- время полета не ограничено;
- сумма времени полета модели в 3 турах, выраженных в очках (1секунда – 1 очко).

5.1.3. Личное первенство в классе моделей "Резиномоторная модель самолета":

- максимальное время полета 2 минуты;
- сумма времени полета модели в 3 турах, выраженных в очках (1секунда – 1 очко);
- закрутка резиномотора и запуск модели производится непосредственно участником;

– хронометраж прекращается: модель опускается на пол здания; от модели что-либо отделяется; модель касается каких-либо частей здания или внутреннего оборудования, кроме пола, и её поступательное движение прекращается.

5.2. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками Команды в личном зачете по формуле: $K_o = P_u / P_n \times 1000$, где

K_o – командные очки;

P_n – результат победителя возрастной группы;

P_u – результат участника возрастной группы.

При подсчете командного первенства не учитываются результаты в классах моделей "Резиномоторная модель" и "Планер".

6. Организация Конкурса

6.1. Непосредственное проведение Конкурса возлагается на судейскую коллегию, которая формируется из числа сотрудников МБУ ДО «ЦДТ».

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

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

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Номинация "Лети, модель!"

7.1.1. Победители (1 место) и призеры Конкурса (2, 3 место) в каждом классе моделей в личном зачете награждаются грамотами.

7.1.2. Семейные команды победители (1 место) и призеры (2, 3 место) Конкурса награждаются грамотами.

7.2. Номинация "Пилотаж"

7.2.1 Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в личном зачете награждаются грамотами.

По итогам муниципального этапа Конкурса победители становятся участниками зонального этапа регионального Конкурса 05.02.2024г. в г. Кулебаки.

Состав жюри

по подведению итогов муниципального этапа регионального конкурса юных авиамodelистов
"Лети, модель"

1. Подымалова Т.В. инспектор 1 категории управления образования администрации Вачского муниципального округа.
 2. Боднар Е.А., методист муниципального казенного учреждения «Информационно – методический образовательный центр» системы образования Вачского муниципального округа.
 3. Храмова Л.А., зам.дир. по УВР МБУ ДО «ЦДТ».
 4. Денисова Н.П., обозреватель районной газеты «Вачская газета» (по согласованию).
 5. Черствов А.В. педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДТ».
-

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса юных авиамodelистов
"Лети, модель!"

Заявка
на участие в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамodelистов
"Лети, модель"

(образовательная организация)

1. Победители и призеры муниципального этапа:

№	Образовательная организация	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Школа	Класс	Дата рождения (полностью)	Номинация, модель	Ф.И.О. руководителя (полностью) телефон

Лицо, ответственное за организацию и проведение конкурса юных авиамodelистов в учреждении (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса юных авиамodelистов
"Лети, модель!"

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

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) _____ куратору _____ зональной
группы _____
наименование куратора зональной группы

(далее – Кураторы), ГБУДО "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – Центр), для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения регионального конкурса юных авиамodelистов "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