

УТВЕРЖДЕНО
приказом УОМПС
от 09.01.2025 № 3-о.д.

ПОЛОЖЕНИЕ
об открытом первенстве юных авиамоделистов
«Лети, модель!» Пильнинского муниципального округа

1. Общие положения

Открытое первенство юных авиамоделистов «Лети, модель!» (далее – Конкурс) приурочено к знаменательной дате – 55-летию издания первых книг по авиамоделированию «Лети, модель!» Михаила Семеновича Лебединского (1969 и 1970 гг.). Эти книги много лет назад открыли двери юным авиамоделистам в увлекательный мир авиационной науки и техники, ответили на многочисленные вопросы: Что? Как? Почему? А также смогли привлечь к творческому труду и самостоятельному конструированию.

Конкурса проводится муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского творчества» (далее – МБУДО ЦДТ).

2. Цель и задачи

Цель – выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодежи Пильнинского муниципального округа в направлениях авиамоделирование и спортивно-технического 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 Пильнинского муниципального округа.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие: обучающихся образовательных организаций, семейные команды, команды обучающихся в составе (3 человека).

Состав команды обучающихся:

- I возрастная группа (6 – 8 лет) - 1 чел.;
- II возрастная группа (9-10 лет) - 1 чел.;
- III возрастная группа (11– 13 лет) - 1 чел.

В состав команды включаются:

- руководитель команды (педагог – тренер);
- судья.

Состав Семейные команды: обучающийся и взрослый член семьи.

Возраст участников определяется на момент проведения Конкурса.

4. Порядок проведения

Конкурс проходит в три этапа:

- I этап (муниципальный): **25 января 2025 года;**
- II этап (зональный): **10 февраля 2025 года (г. Сергач);**
- III этап (региональный) - Финал: **6 март 2025 года (г. Нижний Новгород).**

4.1. Муниципальный этап

Куратор-организатор открытого первенства	Контактная информация	Дата, время и место проведения, контактная информация
МБУДО «Центр детского творчества» р. п. Пильна Директор – Шмони́на Вера Викторовна	Нижегородская область, р. п. Пильна, ул. Калинина, д.9 тел. 8(83192)5-18-28, 5-12-86	25 января 2025 года Время регистрации – с 9.00 до 9.50 Начало Конкурса - 10.00 МБОУ Пильнинская СШ «Содружество»,

8(83192)5-18-28	Контактное лицо -Шмолина Вера Викторовна e-mail: podrostkoviy2011@yandex.ru	р. п. Пильна, ул. Урицкого, д.16. Контактное лицо – Дубинин Владимир Владимирович тел. 8(83192) 5-12-86 e-mail: podrostkoviy2011@yandex.ru
-----------------	---	--

В срок до **20 января 2025** года на электронную почту **podrostkoviy2011@yandex.ru** пометкой в теме письма: **«Лети, модель! муниципальный/городской округ, образовательная организация»** направляются:

-заявка на участие в Конкурсе в формате MicrosoftWord (Приложение 1)

При регистрации в день проведения Конкурса руководитель Команды представляет **следующие документы:**

-копию приказа на командирование с назначением руководителя Команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную подписью руководителя и печатью командирующей образовательной организации;

-заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1);

- копию свидетельства о рождении (для каждого участника команды);

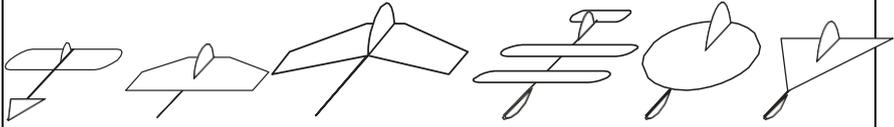
- копию медицинского страхового полиса.

5. Содержание Конкурса

5.1. Конкурс проводится в виде **личного и командного** первенства среди Команд.

Участники Команды выступают со следующими моделями планера:

Состав команды	Модель планера
I возрастная группа (6-8 лет)	Обычная схема, размах крыла 200-250 мм, вес модели не должен превышать 15 грамм

II возрастная группа (9-10 лет)	Обычная схема, размах крыла 450-500 мм, вес моделине должен превышать 25 грамм
III возрастная группа (11-13 лет)	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 моделине должен превышать 25 грамм 

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

6. Определение результатов

6.1. Определение результатов **личного первенства** в I, II, III возрастной группах.

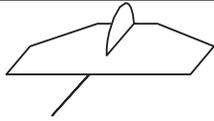
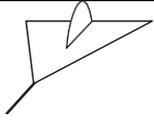
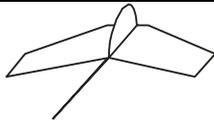
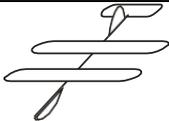
При определении результатов учитывается **дальность полета** модели без использования технических устройств при запуске.

- в I и II возрастных группах результатом в личном зачете является сумма расстояний, которые преодолела модель за 3 туров.

Сумма расстояний выражена в метрах с точностью до 0,1 м.

- в III возрастной группе результатом в личном зачете является сумма расстояний, которую модель преодолела за 3 тура, с точностью до 0,1 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

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

6.3. **Командное первенство** определяется по сумме очков, набранных участниками Команды в личном зачете по формуле: $Ko = P_y / P_{п} \times 1000$, где

Ko – командные очки;

$P_{п}$ – результат победителя возрастной группы;

P_y – результат участника возрастной группы.

7. Организация Конкурса

7.1. Непосредственное проведение Конкурса возлагается на судейскую коллегию, которая формируется из числа специалистов МБУДО ЦДТ, и специалистов учреждений образования участников Конкурса в день проведения.

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

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

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) Конкурса в каждом

классе моделей в личном зачете награждаются дипломами и медалями.

8.2. Семейные команды победители (1 место) и призеры (2, 3 место) Конкурса награждаются дипломами.

Команда победитель (1 место) и команды призеры (2, 3 место) Конкурса награждаются дипломами и кубками.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению
о открытом первенстве
юных авиамоделистов
«Лети, модель!»

Заявка
на участие в открытом первенстве юных авиамоделистов

(муниципальный район/городской округ)

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению
о открытом первенстве
юных авиамоделистов
«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 _____

_____ персональных данных: _____
(фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения несовершеннолетнего),
а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество,
год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные
(далее - персональные данные) МБУДО «Центр детского творчества» (далее
– Центр), для оформления всех необходимых документов, требующихся в
процессе проведения регионального конкурса юных авиамоделистов «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, отчеств