



Администрация города Сарова

Департамент образования Администрации г. Саров

П Р И К А З

04.12.2025

№ 453

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

В соответствии с приказом министерства образования и науки Нижегородской области от 13.11.2025 № 316-01-63-2424/25 «О проведении регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!», планом работы Департамента образования Администрации г. Саров на 2025-2026 учебный год, в целях развития детского и юношеского творчества

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

1.1. Положение о проведении муниципального этапа регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!» (далее – Конкурс) (приложение 1 к настоящему приказу);

1.2. Состав жюри Конкурса (приложение 2 к настоящему приказу).

2. Директору МБУ ДО «Станция юных техников» Моисееву А.А. организовать и провести Конкурс с назначением ответственных лиц.

3. Директору МБОУ Школы № 13 Жигановой С. А. предоставить спортивный зал образовательной организации для проведения соревнований (по согласованию).

4. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие детей в Конкурсе.

5. Контроль исполнения приказа возложить на начальника отдела социально-воспитательной работы и мониторинга Райченко И.В.

Директор

Н.В. Володько

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном этапе регионального конкурса
юных авиамоделистов «Лети, модель!»

1. Общие положения

1.1. Конкурс юных авиамоделистов «Лети, модель!» (далее – Конкурс) в 2025-2026 учебном году приурочен к знаменательной дате – 100-летию авиамоделизма и авиамодельного спорта в России.

28 августа 1926 года на Ходынском поле в Москве состоялись первые Всесоюзные соревнования летающих моделей, в которых приняли участие 70 авиамоделистов со 126 моделями. Эта дата по традиции считается Днем рождения авиамодельного спорта в нашей стране.

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

1.3. Задачи Конкурса:

- популяризация и развитие технического моделирования;
- создание условий для развития творческих умений обучающихся в области технического моделирования и конструирования;
- популяризация авиамоделирования, как вида технического творчества, в образовательных организациях Нижегородской области.

1.4. Конкурс проводится в номинациях:

- «Лети, модель!» - в классе свободнолетающих моделей для закрытых помещений;
- «Пилотаж» - в классе свободнолетающих и кордовых моделей для закрытых помещений.

Участие команд в номинациях «Лети, модель!» и «Пилотаж», а также подведение итогов Конкурса осуществляется в соответствии с регламентами (приложение 1 и приложение 2 соответственно к настоящему Положению).

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций города Сарова в возрасте от 6 до 18 лет (включительно) в двух номинациях: «Лети, модель» и «Пилотаж».

Возраст участников определяется на момент проведения Конкурса.

3. Порядок и сроки проведения Конкурса

3.1. Муниципальный этап Конкурса пройдет 21 декабря 2025 г. в 10.30 в спортивном зале МБОУ Школы № 13.

3.2. Для участия в муниципальном этапе Конкурса на электронный адрес vasyanina.tati@yandex.ru в срок до 12 декабря 2025 г. необходимо направить:

- отсканированную заполненную заявку на участие в Конкурсе (приложение 3 к настоящему Положению);
- отсканированное заполненное согласие законного представителя несовершеннолетнего участника Конкурса на обработку персональных данных (приложение 4 к настоящему Положению);
- отсканированное заполненное согласие законного представителя несовершеннолетнего участника Конкурса на обработку персональных данных, разрешенных для распространения (приложение 5 к настоящему Положению);
- отсканированное заполненное согласие на обработку персональных данных субъекта персональных данных (несовершеннолетние от 14 до 18 лет) (приложение 6 к настоящему Положению);
- отсканированное заполненное согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (несовершеннолетние от 14 до 18 лет) (приложение 7 к настоящему Положению).

4. Организация Конкурса

4.1. Непосредственное проведение Конкурса возлагается на судейскую коллегию, которая формируется из числа специалистов МБУ ДО «Станция юных техников» и МБУ ДО ДДТ.

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

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Номинация «Лети, модель!»:

5.1.1 победители (1 место) и призеры (2, 3 место) муниципального этапа Конкурса в каждом классе моделей в личном зачете награждаются дипломами Департамента образования Администрации г. Саров и призами;

5.1.2 семейные команды-победители (1 место) и команды-призеры (2, 3 место) муниципального этапа Конкурса в каждом классе моделей в личном зачете награждаются дипломами Департамента образования Администрации г. Саров и призами.

5.2. Номинация «Пилотаж»: победители (1 место) и призеры (2, 3 место) муниципального этапа в личном зачете награждаются дипломами Департамента образования Администрации г. Саров и призами.

5.3. Команды – победитель (1 место) и призеры (2, 3 место) муниципального этапа награждаются дипломами Департамента образования Администрации г. Саров и призами.

5.4. Организаторы конкурса оставляют за собой право учреждать специальные номинации, определять в них победителя и награждать специальными призами.

5.5. По итогам муниципального этапа Конкурса победители и призеры рекомендуются для участия в зональном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!».

Куратор Конкурса: Васянина Татьяна Алексеевна, к.т. 95223.

Регламент номинации «Лети, модель!»

1. Участники номинации

В номинации принимают участие обучающиеся образовательных организаций города Сарова трёх возрастных категорий, а также семейные команды.

Возрастной состав участников:

I возрастная группа (6-8 лет)

II возрастная группа (9-10 лет)

III возрастная группа (11-13 лет)

В состав команды включаются:

- руководитель команды (педагог – тренер);

- судья.

Состав семейной команды - обучающийся и взрослый член семьи.

Возраст участников определяется на момент проведения Конкурса.

Полномочия участника на старте

Во время работы на старте участник осуществляет действия, направленные на безопасный запуск авиационной модели, и находится в стартовой зоне.

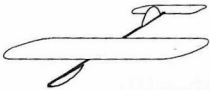
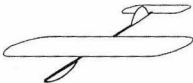
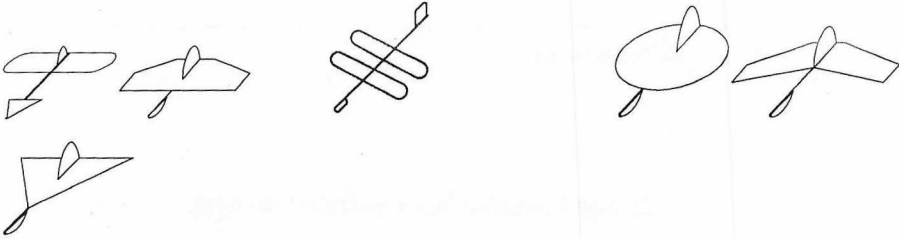
Полномочия руководителя команды (педагога-тренера) на старте

Во время работы на старте руководитель команды не может осуществлять каких-либо манипуляций с моделью обучающегося и находится в специальной зоне для руководителя. Покинуть зону можно только в случаях, предусмотренных мерами безопасности.

2. Описание номинации

Номинация «Лети, модель!» проводится в виде **личного и командного** первенства.

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 модели не 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 модели не должен превышать 25 грамм 

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

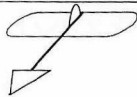
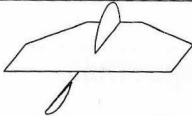
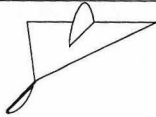
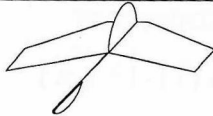
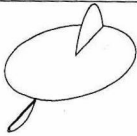
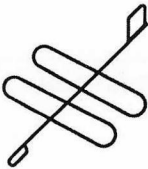
3. Определение результатов

При определении результатов **личного первенства** в I, II и III возрастных группах 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 выражается в метрах с точностью до 0,1 м.

В III возрастной группе результатом в личном зачете является сумма расстояний, которую модель преодолела за 5 туров, 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 (схема без стабилизатора, переднее и заднее крыло должны быть одинаковой площади, допускается разница в 10%, крепление крыльев осуществляется только к фюзеляжу)		1,0

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

Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками Команды в личном зачете по формуле: $Ko = P_y / P_n \times 1000$, где

Ko – командные очки;

P_n – результат победителя возрастной группы;

P_y – результат участника возрастной группы.

Регламент номинации «Пилотаж»

1. Участники номинации

В номинации принимают участие обучающиеся образовательных организаций города Саров в соответствии с возрастными группами и номинациями:

- I возрастная группа (7 – 13 лет):

- модель «Планер» (на продолжительность полета);
- резиномоторная модель самолета.

- II возрастная группа (14-18 лет):

- модель «Планер» (на продолжительность полета);
- резиномоторная модель самолета.

Возраст участников определяется на момент проведения Конкурса.

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.

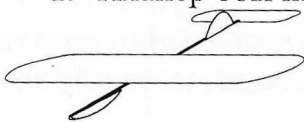
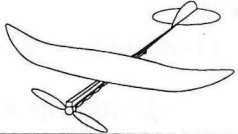
Полномочия руководителя команды (педагога-тренера) на старте

Во время работы на старте руководитель команды 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.

2. Описание номинации

Номинация «Пилотаж» проводится в виде **личного** первенства.

Участники Команды выступают со следующими моделями:

Модель	Вид первенства
1. Планер обычная схема 	Продолжительность полета модели. Максимальный полет по времени не ограничен и фиксируется с момента «выпуска» до полной остановки.
2. Резиномоторная модель самолета 	Продолжительность полета модели. Максимальное время полета в одном туре 2 минуты.

3. Определение результатов

В номинации «Пилотаж» проводится подведение итогов только в личном первенстве.

Личное первенство в классе моделей «Планер» (на продолжительность полета):

- время полета не ограничено и фиксируется с момента «выпуска» до полной остановки;
- сумма времени полета модели в 3 турах, выраженных в очках (1 секунда – 1 очко).

Личное первенство в классе моделей «Резиномоторная модель самолета»:

- максимальное время полета 2 минуты;
- сумма времени полета модели в 3 турах, выраженных в очках (1 секунда – 1 очко);
- закрутка резиномотора и запуск модели производится непосредственно участником;
- хронометраж прекращается: модель опускается на пол помещения; от модели что-либо отделяется; модель касается каких-либо частей здания или внутреннего оборудования, кроме пола, и ее поступательное движение прекращается.

Приложение 3
к Положению о проведении муниципального
этапа регионального конкурса юных
авиамоделистов «Лети, модель!»

Заявка
на участие в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!»

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

Руководитель образовательной организации: _____

Приложение 4
к Положению о проведении
муниципального этапа
регионального конкурса юных
авиамоделистов «Лети, модель!»

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку
персональных данных несовершеннолетнего**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя (законного представителя) полностью)
основной документ, удостоверяющий личность (наименование) _____
серия _____ номер _____, выдан « _____ » _____

_____ (наименование органа, выдавшего документ)
являюсь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего(-ей)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))
свидетельство о рождении ребенка серия _____ № _____

_____ выдано (кем и когда)
либо реквизиты другого документа, подтверждающего полномочия законного
представителя несовершеннолетнего) (постановление об установлении опеки и др.)

в соответствии со статьей 64 Семейного кодекса РФ, статьей 9 Федерального закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие **МБУ ДО «Станция юных техников»** (далее – Оператор), адрес: Нижегородская область, г. Саров, ул. Московская, д.24, строение 1, на обработку персональных данных моего ребенка с целью участия в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!» (далее - Конкурс)

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: ФИО, дата рождения (месяц, год), образовательная организация, класс (группа), школа, творческое объединение, номинация, результаты участия в Конкурсе.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка, необходимых для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до 31.08.2026.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент путем подачи Оператору письменного заявления.

Подпись лица, дающего согласие

_____/_____
подпись Ф.И.О.

Дата « _____ » _____ 20 _____

Приложение 5
к Положению о проведении
муниципального этапа
регионального конкурса юных
авиамodelистов «Лети, модель!»

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего, разрешенных для распространения**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя (законного представителя) полностью)
контактная информация: номер телефона _____

адрес электронной почты или почтовый адрес _____

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

в соответствии со статьей 64 Семейного кодекса РФ, статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие **МБУ ДО «Станция юных техников»** (далее – Оператор), адрес: Нижегородская область, г. Саров, ул. Московская, д.24, строение 1, ИНН 5254023145, ОГРН 1025202199307, на обработку персональных данных моего ребенка, разрешенных мной для распространения с целью популяризации муниципального этапа регионального конкурса юных авиамodelистов «Лети, модель!»

Сведения об информационных ресурсах Оператора, на которых будет размещена вышеуказанная информация:

Официальный сайт МБУ ДО «Станция юных техников»	https://sut-sarov.profiedu.ru/
Официальная страница МБУ ДО «Станция юных техников» в социальной сети «ВКонтакте».	https://vk.com/mbusut

Категории и перечень распространяемых персональных данных:

Категории и перечень персональных данных несовершеннолетнего (распространяется по выбору родителя (законного представителя))	Разрешаю к распространению (да/нет)	Условия и запреты (да/нет)	Перечень устанавливаемых условий и запретов (заполняется по желанию родителя (законного представителя))
фамилия			
имя			
отчество (при наличии)			
образовательная организация			
класс, группа, творческое объединение			
сведения о достижениях			
фото			

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до 31.08.2026.

Подпись лица, дающего согласие

_____ / _____ /

подпись

Ф.И.О.

Дата « _____ » _____ 20 _____ г.

**Согласие на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Дата « » 20 г.

**Состав жюри
муниципального этапа
регионального конкурса юных авиамоделистов
«Лети, модель!»**

№	ФИО членов жюри	Должность
1.	Васянина Татьяна Алексеевна	Методист МБУ ДО «Станция юных техников», председатель
2.	Мартынова Татьяна Игоревна	Педагог-организатор МБУ ДО «Станция юных техников»
3.	Малькова Ирина Игоревна	Педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников»
4.	Дедова Нина Васильевна	Педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников»
5.	Надина Лариса Александровна	Педагог-организатор МБУ ДО ДДТ