



Администрация города Сарова

Департамент образования Администрации г. Саров

П Р И К А З

28.11.2024

№ 438

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

В соответствии с приказом министерства образования и науки Нижегородской области от 02.11.2024 № 316-01-63-2488/24 «О проведении регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!», планом работы Департамента образования Администрации г. Саров на 2024 – 2025 учебный год, в целях развития детского и юношеского творчества

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение о проведении муниципального этапа регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!» (далее – Конкурс).
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 учреждения 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

Конкурс юных авиамоделистов «Лети, модель!» (далее – Конкурс) в 2024-2025 учебном году приурочен 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.

2. Цель и задачи Конкурса

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 г. Сарова;
- апробация механизма соревнований в новых классах авиамоделей.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций города Сарова в двух номинациях: «Лети, модель» и «Пилотаж».

В номинации «Лети, модель!» принимают участие обучающиеся трёх возрастных категорий и 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.

В номинации «Пилотаж» принимают участие обучающиеся в соответствии с возрастными группами и номинациями:

1) I возрастная группа (7 – 13 лет):

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

2) II возрастная группа (14-18 лет):

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

3.2. 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.

3.3. 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.

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

Муниципальный этап Конкурса проходит 22 декабря 2024 г. в 10.30 в спортивном зале МБОУ Школы № 13.

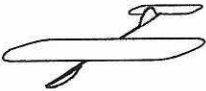
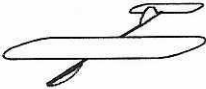
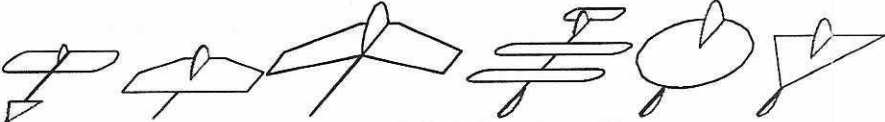
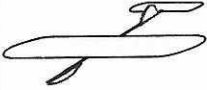
Для участия в муниципальном этапе Конкурса на электронный адрес: vasyanina.tati@yandex.ru в срок до 13 декабря присылается:

- заявка на участие в Конкурсе (Приложение 1),
- для несовершеннолетних, не достигших возраста 14 лет, - согласия родителя/законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего, согласия родителя/законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных для распространения (Приложение 2, 3);
- для несовершеннолетних, достигших возраста 14 лет, - согласие на обработку персональных данных субъекта персональных данных, согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (Приложение 4, 5).

5. Содержание конкурса в номинации «Лети, модель!»

5.1. Конкурс проводится в виде личного и командного первенства среди команд.

Участники команды выступают со следующими моделями планера:

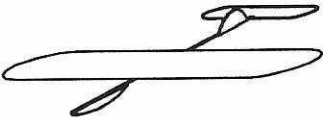
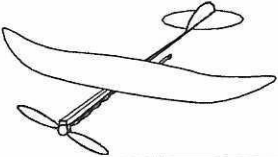
Состав команды	Модель планера
I возрастная группа (6-8 лет)	Обычная схема, размах крыла 200-250 мм, вес модели не должен превышать 15 грамм 
II возрастная группа (9-10 лет)	Обычная схема, размах крыла 450-500 мм, вес модели не должен превышать 25 грамм 
III возрастная группа (11-13 лет)	Необычная схема (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 

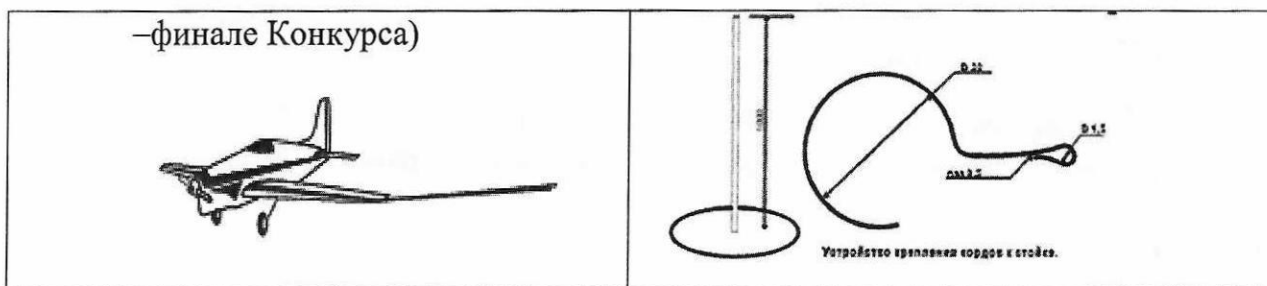
5.2. Использование металла в конструкции модели разрешено только в качестве балласта. Радиус скругления носовой части фюзеляжа не менее 5 мм.

6. Содержание Конкурса в номинации «Пилотаж»

6.1. Конкурс проводится в виде личного и командного первенства среди команд.

Участники команд выступают со следующими моделями:

Модель	Вид первенства
1. Планер обычной схемы 	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. (только на региональном этапе)	Выполнение фигур пилотажного комплекса. Стендовый осмотр.



6.2 Принцип управления кордовой моделью самолёта – ручной или на радиоуправлении.

6.3. Участие обучающихся в классе кордовой модели самолёта предусмотрено только на региональном этапе – финале Конкурса.

7. Определение результатов.

Номинация «Лети, модель!»

7.1. Определение результатов личного первенства в I, II, III возрастных 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 модель преодолела за 5 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 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
----	---	--	-----

7.2. При подсчёте результатов **семейных команд** учитывается сумма расстояний, которые преодолела модель при запуске ребёнком-участником и взрослым.

Номинация «Пилотаж»

7.3. В данной номинации на зональных этапах проводится подведение итогов только в личном первенстве.

Подведение итогов командного первенства происходит только в I возрастной группе (7-13 лет) на региональном этапе – финале Конкурса.

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

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

7.5. **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 здания;
- от модели что-либо отделяется;
- модель касается каких-либо частей здания или внутреннего оборудования, кроме пола, и ее поступательное движение прекращается.

7.6. **Личное первенство в классе моделей «Кордовая модель самолёта»:**

- выполнение фигур пилотажного комплекса;
- стендовый осмотр.

Оценка по указанным упражнениям проводится по 10-ти бальной системе.

7.7. **Командное первенство в номинациях «Лети, модель!» и «Пилотаж»** 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 – результата участника возрастной группы.

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

8. Организация Конкурса

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

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

9. Подведение итогов и награждение.

9.1. Номинация «Лети, модель!»

9.1.1 Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) муниципального этапа Конкурса в каждом классе моделей в личном зачете награждаются дипломами и медалями.

9.1.2. Семейные команды-победители (1 место) и команды-призеры (2, 3 место) муниципального этапа Конкурса в каждом классе моделей в личном зачете награждаются дипломами и призами.

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

9.2. Номинация «Пилотаж»

9.2.1. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) муниципального этапа в личном зачете награждаются дипломами и медалями.

9.2.2. Команды – победитель (1 место) и призеры (2, 3 место) муниципального этапа награждаются дипломами и призами.

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

9.4. По итогам Конкурса победители и призеры рекомендуются для участия в областных образовательных проектах по поддержке талантливых и одаренных детей, во всероссийских и международных соревнованиях в направлении «Авиамоделизм».

10. Информационное сопровождение Фестиваля

10.1. Консультация по проведению Конкурса по телефону: 8(83130)95223 – Васянина Татьяна Алексеевна, методист МБУ ДО «Станция юных техников».

Приложение № 1
к положению о муниципальном этапе
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 учреждения

Приложение № 2
к положению о муниципальном этапе
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, ИНН 5254023145, ОГРН 1025202199307, на обработку персональных данных моего ребенка, разрешенных мной для распространения с целью участия в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!».

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: ФИО, результаты участия в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!»

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 31.08.2025.

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

Подпись лица, дающего согласие _____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

Дата « _____ » _____ 20 _____ г.

Приложение № 3
к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса юных
авиамоделистов «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 участия в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!»

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

Официальный сайт МБУ ДО «Станция юных техников»	https://sut-sarov.profedu.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-или видеоизображение			

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до 31.08.2025.

Подпись лица, дающего согласие _____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

Дата «_____» _____ 20_____ г.

Приложение № 4
к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса юных
авиамоделистов «Лети, модель!»

Согласие на обработку персональных данных субъекта персональных данных
Я, _____,

паспорт серия _____ № _____ выдан «__» _____ г. _____

(кем выдан)

зарегистрированный(ая) по адресу: _____
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 моих персональных, разрешенных мной для распространения с целью участия в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!»

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: ФИО, образовательная организация, класс, группа, творческое объединение, результаты участия в муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!»

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, необходимых для достижения указанных выше целей, включая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование (только в указанных выше целях), передачу (предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение.

Я даю согласие на обработку моих персональных данных, как автоматизированным способом, так и без использования средств автоматизации. Настоящее согласие действует со дня его подписания и 31.08.2025.

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

Подпись лица, дающего согласие _____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

Дата «_____» _____ 20_____ г.

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

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (полностью))

номер телефона/адрес электронной почты _____
в соответствии с требованиями статьи 10.1 Федерального закона от 27.07.2006
в соответствии с требованиями статьи 64 Семейного кодекса РФ, 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
моих персональных, разрешенных мной для распространения с целью участия в
муниципальном этапе регионального конкурса юных авиамоделистов «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-или видеоизображение			

Настоящее согласие действует с момента подписания и до 31.08.2025.

Подпись лица, дающего согласие _____ /

подпись

Ф.И.О.

Дата « _____ » _____ 20 _____ г.