



Администрация города Сарова

Департамент образования Администрации г. Саров

П Р И К А З

05.02.2024

№ 410

**О проведении муниципального этапа  
Всероссийского конкурса начального технического  
моделирования и конструирования  
«Юный техник-моделист»**

В соответствии с письмом ГБУДО ЦРТДиЮ НО от 23.01.2024 № 01-33/15 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист», планом работы Департамента образования Администрации г. Саров на 2023 - 2024 учебный год, с целью выявления, развития и поддержки талантливых детей в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентации их на инженерные специальности  
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое положение о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее – Конкурс).
2. Директору МБУ ДО «Станция юных техников» Моисееву А.А. организовать и провести Конкурс с назначением ответственных лиц.
3. Руководителям образовательных учреждений обеспечить участие детей в Конкурсе.
4. Контроль исполнения приказа возложить на главного специалиста Крылову С.В.

Директор

Н.В. Володько

Приложение  
к приказу Департамента образования  
Администрации г. Сарова  
от 05.02.2024 № 40

**Положение**  
**о муниципальном этапе Всероссийского конкурса**  
**начального технического моделирования и конструирования**  
**«Юный техник-моделист»**

**1. Общие положения**

Муниципальный этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» проводится в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли - 2024» (далее – Фестиваль).

Фестиваль входит в перечень общественно-значимых мероприятий Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ от 31 августа 2023 г. № 649). Конкурс является составной частью Фестиваля.

**2. Цель и задачи**

Цель Конкурса - выявление, развитие и поддержка талантливых детей Нижегородской области в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентация их на инженерные специальности.

Задачи Конкурса:

- содействие развитию у учащихся способностей к техническому творчеству;
- создание условий для реализации творческого потенциала учащихся;
- развитие политехнического представления и расширение политехнического кругозора.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Нижегородской области в двух возрастных группах:

- 1 возрастная группа: 7 - 13 лет;
- 2 возрастная группа: 14 - 18 лет.

3.2. Принимаются индивидуальные и коллективные работы (не более 2 авторов в одной возрастной категории). Участник имеет право на участие в одной номинации Конкурса (но не более одного проекта) или предоставить работу в соавторстве. При коллективном участии в Конкурсе возрастная категория определяется по возрасту самого старшего участника.

**4. Порядок и сроки проведения конкурса**

4.1. Конкурс проводится в три этапа:

- 1 этап (в образовательных организациях) – февраль-март 2024 года;
- 2 этап – муниципальный – до 24 марта 2024 г.

**В срок до 11 марта 2024 г.** для участия в муниципальном этапе на электронную почту [martynovatimartynova@yandex.ru](mailto:martynovatimartynova@yandex.ru) с пометкой в теме письма «Юный техник-моделист» направляется:

- заявка на участие в конкурсе (Приложение 1) – в формате word, pdf;
- заполненное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 3) – в формате pdf;
- конкурсные материалы (3 фотографии конкурсной работы и ее техническое описание).

**ВНИМАНИЕ!** В название файла согласий должно быть указано – ФИО участника, в названии фотографии и технического описания – муниципальный/городской округ, ФИО участника.

#### 4.2. Конкурс проводится по номинациям:

- «Наземный транспорт» - легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта;
- «Воздушный транспорт» - самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты;
- «Ракетно-космическое моделирование» - ракеты, космическая техника и другая космическая техника;
- «Водный транспорт» - надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и прочее;
- «Железнодорожное моделирование» - поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и др.;
- «Конструкторское бюро» - экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego и подобные);
- «Архитектура» - комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства;
- «Робототехника и интеллектуальные системы» - экспонаты, макеты роботов;
- «Прототипирование» - модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера и т.д.

#### 4.3. Требование к работам:

Проект может быть выполнен из различного технического материала. Модель должна быть транспортабельна, по возможности иметь разборную конструкцию. Модель должна быть выполнена участником лично. Усовершенствование модели приветствуется. Предоставление фотографий истории модернизации модели обязательно. Ответственность за соблюдение авторских прав конкурсной работы несет участник, предоставивший работу на Конкурс.

В представленных работах должны отсутствовать: сцены и сюжеты, оскорбляющие чувства верующих разных религий и конфессий; сцены жестокости

и насилия; сюжеты, рекламирующие и пропагандирующие суицид, наркотики, алкоголь, курение и др.

4.4. Критерии оценки работ:

- новизна и актуальность;
- наличие авторской идеи;
- значение результатов для теории и практики;
- эстетическое оформление конкурсной работы;
- качество представления конкурсной работы перед жюри.

**5. Подведение итогов и награждение участников**

5.1. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) Конкурса в каждой возрастной категории, в каждой номинации награждаются дипломами.

5.2. Работы победителей рекомендуются для участия в региональном этапе Конкурса.

Приложение 1  
к положению о муниципальном этапе  
Всероссийского конкурса  
начального технического моделирования и  
конструирования «Юный техник-моделист»

**Заявка**  
**на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса начального**  
**технического моделирования и конструирования**  
**«Юный техник-моделист»**

Муниципальный/городской округ	
Номинация	
Название работы	
<b>Данные конкурсанта</b>	
Ф.И.О. конкурсанта (полностью)	
Полных лет (месяц, год рождения)	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес (с индексом)	
<b>Данные педагога, подготовившего конкурсанта</b>	
Ф.И.О. педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
<b>Данные образовательной организации</b>	
Наименование согласно Уставу (ПОЛНОЕ)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

**Лицо, ответственное за заполнение Заявки:**

---

(ФИО, должность, контактный телефон)

Приложение 2  
к положению о муниципальном этапе  
Всероссийского конкурса  
начального технического моделирования и  
конструирования «Юный техник-моделист»

**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) МБУ ДО «Станция  
юных техников» для оформления всех необходимых документов, требующихся в  
процессе проведения муниципального этапа Всероссийского конкурса начального  
технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (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 МБУ ДО  
«Станция юных техников» письменное заявление.

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_  
подпись законного представителя несовершеннолетнего  
отчество

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя,

