

Управление образования Администрации Атяшевского
муниципального района Республики Мордовия

П Р И К А З

от 18.03.2024 г.

№ 75

рп.Атяшево

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

Во исполнение приказа Министерства образования Республики Мордовия от 14.03.2024 г. № 228 – ОД с целью выявления, развития и поддержки талантливых детей в научно – исследовательской деятельности и научно – технического творчества, ориентация их на инженерные специальности

п р и к а з ы в а ю:

- 1.Провести с 18 марта по 25 апреля 2024 года муниципальный этап республиканского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник – начало» среди обучающихся Атяшевского муниципального района (далее – Конкурс).
- 2.Утвердить положение о Конкурсе (приложение 1).
- 3.Ответственность за организацию и проведение Конкурса возложить на муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Атяшевского муниципального района Республики Мордовия «Атяшевский Дом детского творчества» (директор – Л.А.Кумакшева).
- 4.Руководителям образовательных учреждений:
организовать работу по активному участию в Конкурсе;
направить работы победителей школьного этапа для участия в муниципальном этапе Конкурсе до 25 апреля 2024 года.
- 5.Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на консультанта по кадровым вопросам Управления образования Администрации Атяшевского муниципального района Республики Мордовия Н.А.Артамонову.

И.о начальника Управления
образования Администрации
Атяшевского муниципального района



И.В.Чапоргина

Положение
о проведении муниципального этапа республиканского конкурса начального технического
моделирования и конструирования «Юный техник – моделист»

1. Общие положения

1.1. Муниципальный этап республиканского Конкурса проводится в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества обучающихся «Траектория технической мысли – 2024» (далее – Фестиваль), который входит в перечень общественно-значимых мероприятий Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31 августа 2023 № 649).

2. Организаторы Конкурса: Управление образования Администрации Атяшевского муниципального района Республики Мордовия, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Атяшевского муниципального района Республики Мордовия «Атяшевский Дом детского творчества».

3. Цель и задачи Конкурса

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

3.2. Задачи Конкурса:

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

4. Участники конкурса

4.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся объединений технической направленности образовательных учреждений.

4.2. Возраст участников Конкурса 7-18 лет:

1-я возрастная категория - 7 - 13 лет;

2-я возрастная категория - 14 - 18 лет.

4.3. Допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с требованиями к Конкурсу. 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. Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Положения.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в 2 этапа:

I этап - муниципальный этап, с 18 марта по 25 апреля 2024 года;

II этап - республиканский этап, с 1 по 15 мая 2024 года.

5.2. Работы на муниципальный этап представляются до 25.04.2024 года на e-mail: dom.det.tvor.atyash@e-mordovia.ru с пометкой «Юный техник - моделист» следующие

документы: - заявка участника Конкурса в формате PDF и Word (Приложение к Положению); - ссылка на конкурсные материалы и фото творческих работ в формате PDF, загруженную на Яндекс Диск.

5.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

«Наземный транспорт» - легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили другие виды наземного транспорта;

«Воздушный транспорт» - самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты;

«Водный транспорт» - надводные корабли, подводные лодки ракетноносцы 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.

5.4. Требование к работам. Работы предоставляются на Конкурс в виде ссылок на открытые файлообменники. Проект может быть выполнен из различного технического материала. Модель должна быть транспортабельна, по возможности иметь разборную конструкцию. Модель должна быть выполнена участником лично, не позднее двух лет с момента изготовления. Усовершенствование модели приветствуется. Предоставление фотографий истории модернизации модели обязательно.

6. Критерии оценки работ

6.1. Критерии оценки конкурсной работы: - новизна и актуальность;

- наличие авторской идеи;

- значение результатов для теории и практики;

- эстетическое оформление конкурсной работы.

7. Награждение

7.1. По итогам Конкурса победители и призеры каждой номинации в соответствии с возрастными категориями награждаются дипломами Управления образования Администрации Атяшевского муниципального района Республики Мордовия.

7.2. Работы победителей будут направлены в Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВПО «МГТУ «СТАНКИН» для участия во Всероссийском этапе конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист».

7.3. Призеры и победители Всероссийского конкурса могут иметь преимущество (дополнительные баллы) при поступлении в МГТУ «СТАНКИН» в рамках

Заявка
на участие в республиканском этапе Всероссийского конкурса начального технического
моделирования и конструирования «Юный техник – моделист»

Субъект Российской Федерации Муниципальный район	Республика Мордовия
Название мероприятия	Республиканский конкурс начального технического моделирования и конструирования «Юный техник – моделист»
Номинация	
Название работы	
Ссылка на конкурсные материалы (согласно п. 4. Положения) *Конкурсные материал должны находиться по ссылке весь период проведения Конкурса.	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты конкурсанта	
Номер сертификата на дополнительное образование	
СНИЛС конкурсанта (11 цифр, заполняется без пробелов и тире)*	
Класс (курс) обучения*На текущий момент *	
ФИО родителя (законного представителя)	
Телефон родителя (законного представителя) *в формате +7xxxxxxxxxx (всего 12 знаков)	
E-mail родителя (законного представителя)	
Наименование организации, которую представляет конкурсант *(полностью, согласно уставу)	
Адрес организации (почтовый)	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
ФИО педагога (наставника)*	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон педагога (наставника)*в формате +7xxxxxxxxxx (всего 12 знаков)	
Адрес электронной почты педагога (наставника)*	
Отправляя заявку, участник,	

родители (законные представители) и руководитель (педагог) подтверждают, что ознакомлены с Положением о Всероссийском конкурсе начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист» 2023 г.*	
Даю согласие на обработку персональных данных*	

Печать

Директор _____

(Подпись)