



**Управление образования,
молодежной политики и социально-правовой защиты детства
администрации городского округа Перевозский
Нижегородской области**

П Р И К А З

16.01.2025 г.

№ *15* -ПД

**О проведении муниципального этапа
Всероссийского конкурса начального технического моделирования и
конструирования «Юный техник-моделист» среди обучающихся
общеобразовательных организаций городского округа Перевозский
Нижегородской области**

На основании приказа министерства образования и науки Нижегородской области от 15.01.2025 №316-01-63-43/25 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» и в целях выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи городского округа Перевозский

п р и к а з ы в а ю :

1. Информационному методическому центру Управления образования городского округа Перевозский Нижегородской области (далее –ИМЦ) провести в январе-марте 2025 года муниципальный этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее-Конкурс) среди обучающихся муниципальных автономных общеобразовательных организаций городского округа Перевозский (далее – МООО) в соответствии с Положением (Приложение 1).

2. Руководителям МОО:

2.1. Провести организационную работу по подготовке и участию учащихся МООО в Конкурсе.

2.2. Предоставить заявки на участие в Конкурсе в срок не позднее 1 февраля 2025 года на электронный адрес mku.imcenter@yandex.ru по прилагаемой форме (Приложение 2).

3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник



Н.В Кондрашова

Положение

муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»
среди обучающихся МООО

1. Общие положения

1.1. Конкурс является муниципальным этапом Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист», который проводится в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли - 2025».

1.2. Конкурс входит в перечень общественно-значимых мероприятий Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30 августа 2024 г. № 620 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2024/25 учебный год»). Конкурс является составной частью Фестиваля.

1.3. Муниципальный этап Конкурса проводится Информационным методическим центром Управления образования администрации городского округа Перевозский (далее – ИМЦ).

2. Цель и задачи

Цель Конкурса - выявление, развитие и поддержка способностей и талантов у детей городского округа Перевозский в научно-исследовательской деятельности и научно-техническом творчестве, ориентация их на инженерные специальности.

Задачи Конкурса:

- содействие развитию у обучающихся способностей к техническому творчеству;
- создание условий для реализации творческого потенциала обучающихся;
- развитие политехнического представления и расширение политехнического кругозора с целью стимулирования интереса обучающихся к научным исследованиям и экспериментальной деятельности.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся МООО в возрасте от 7 до 18 лет, 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 Конкурса имеет право на участие в одной номинации (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 проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа:

- этап – муниципальный (заочный) – до 23 марта 2025 года;
- этап – региональный (заочный) – с 24 марта по 27 апреля 2025 года.

4.2. На муниципальный этап принимаются работы, выполненные участниками сроком не более 1 года назад. Творческие работы, модели, ранее принимавшие участие в региональных этапах всероссийских мероприятий, не допускаются. Участник гарантирует новизну предоставляемой работы.

4.3. Для участия в муниципальном этапе Конкурса необходимо:

-в срок до 1 февраля 2025 г. (включительно) родителям (законным представителям) участников Конкурса пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»: <https://p52.навигатор.дети/>;
-подать заявку для участия в Конкурсе по ссылке: mku/imcenter@yandex.ru/, указав в теме письма «наименование МООО_ФИО участника_название номинации_название работы».

4.4. 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 и космическая техника;
- «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 и макеты роботов;
- «Прототипирование» - модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера и т.д.

4.5. 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.

4.6. 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.

4.7. На Конкурс не принимаются работы в следующих случаях:

- нарушен срок подачи заявки, конкурсного материала;
- заявка заполнена не в соответствии с Приложением 2;
- содержание представленной работы не соответствует тематике Конкурса.

5. Подведение итогов и награждение участников

5.1. В срок до 23 марта 2025 г. жюри определяет победителей и призеров Конкурса. Итоги размещаются на сайте Управления образования администрации городского округа Перевозский: <https://uoper.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-310>

5.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) Конкурса в каждой возрастной категории в каждой номинации награждаются дипломами в электронном виде.

5.3. Участники Конкурса, занявшие 4 и 5 место в каждой возрастной категории и в каждой номинации, награждаются грамотами за интересное творческое решение в электронном виде.

5.4. Материалы конкурсных работ победителей муниципального этапа рекомендуются для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист».

Заявка

на участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса начального технического
моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» среди обучающихся МООО

МАОУ _____

№ пп	ФИО обучающегося	Класс	Название номинации	Название работы	Наставник, контактные данные

**Состав организационного комитета
Муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического
моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»
среди обучающихся МООО**

Анциферова И. Е., директор ИМЦ, председатель оргкомитета.

Члены оргкомитета:

1. Филяев С.И., учитель труда (технологии) МАОУ "СШ № 2 г.Перевоза",
руководитель РМО учителей труда (технологии);
2. Чирков А. В., методист ИМЦ.

**Состав жюри
муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического
моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»
среди обучающихся МООО**

1. Кондрашова Н. В., заместитель главы администрации, начальник
Управления образования администрации городского округа Перевозский,
председатель жюри.

Члены жюри:

1. Анциферова И.Е., заведующий ИМЦ;
2. Жесткова И. С., главный специалист Управления образования администрации
городского округа Перевозский;
3. Полякова А.В., методист ИМЦ;
4. Чирков А. В., методист ИМЦ.