

Комитет образования администрации г. Котовска  
Тамбовской области

**ПРИКАЗ**

29.08.2024

г. Котовск

№ 380

О проведении муниципального этапа областной выставки начального технического конструирования и моделирования

В соответствии с приказом министерства образования и науки Тамбовской области от 22.08.2024 №2894 «О проведении областной выставки начального технического конструирования и моделирования» и в целях повышения интереса к занятиям моделированием и техническим конструированием, стимулирования творческой активности обучающихся образовательных организаций дошкольного, общего и дополнительного образования ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный этап областной выставки начального технического конструирования и моделирования (далее – Выставка) в период с 6 сентября 2024 года по 14 октября 2024 года с положением о Выставке, утвержденным приказом министерства образования и науки Тамбовской области от 22.08.2024 №2894 «О проведении областной выставки начального технического конструирования и моделирования» (приложение 1).

2. Утвердить состав жюри муниципального этапа Конкурса (приложение).

3. Руководителям образовательных учреждений:

3.1. обеспечить участие обучающихся в Конкурсе;

3.2. в срок до **14.10.2024** года направить заявку, конкурсные работы и согласие на обработку персональных данных на адрес электронной почты: [imc.vospitanie@mail.ru](mailto:imc.vospitanie@mail.ru).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на В.И. Набережневу, методиста МКУ «ИМЦ».

Председатель  
комитета образования

Е.В. Шмырева

ПРИЛОЖЕНИЕ  
УТВЕРЖДЕН  
приказом комитета образования  
администрации города  
от 29.08.2024 № 380

**Состав жюри муниципального этапа **областной выставки**  
**начального технического конструирования и моделирования****

**Председатель жюри:**

Попова Мария Викторовна, директор МКУ «Информационно – методический центра», председатель жюри

**Члены жюри:**

Курбатова Ольга Сергеевна, методист МКУ «Информационно – методический центра»,

Набережнева Валентина Ивановна, методист МКУ «Информационно – методический центра»,

Родионова Татьяна Николаевна, воспитатель Детского сада «Березка» филиала детского сада №3 «Сказка»,

Субботина Елена Павловна, консультант комитета образования администрации города.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом министерства образования  
и науки Тамбовской  
области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Положение  
о проведении областной выставки начального технического  
конструирования и моделирования**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областной выставки начального технического конструирования и моделирования (далее – Выставка).

1.2. Выставка проводится министерством образования и науки области.

1.3. Организационно-методическое и информационное сопровождение Выставки осуществляет Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (далее – ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»).

**2. Цели и задачи**

2.1. Цель:

повышение интереса к занятиям моделированием и техническим конструированием, стимулирование творческой активности обучающихся образовательных организаций дошкольного, общего и дополнительного образования детей.

2.2. Задачи:

создание условий для популяризации технического конструирования и моделирования;

выявление и поддержка талантливых детей и создание условий для их дальнейшего творческого развития;

стимулирование у обучающихся образовательных организаций области интереса к научно-технической и конструкторской работе;

использование возможностей сети Интернет для информационной интеграции в сфере детского технического творчества;

привлечение внимания широкой общественности к детскому техническому творчеству.

**3. Участники**

3.1. В Выставке могут принять участие обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего и дополнительного образования детей, а также социально-ориентированных некоммерческих организаций.

3.2. Возраст участников от 6 до 11 лет. Возраст определяется по состоянию на 1 ноября 2024 года.

3.3. Участники Выставки делятся на две возрастные категории:

младшая возрастная категория – 6-8 лет;

старшая возрастная категория – 9-11 лет.

3.4. К участию в Выставке допускаются индивидуальные и коллективные проекты. Авторами коллективного проекта может быть команда учащихся численностью не более 2 человек, при этом принадлежность к возрастной категории определяется по возрасту старшего участника команды.

3.5. От одного руководителя на Выставку может быть представлено не более 5 работ.

#### **4. Руководство**

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Выставки осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Контактные данные Оргкомитета: 8(4752)429540, добавочный 1404 (Дутов Олег Владимирович, методист ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»).

4.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

организует проведение Выставки в соответствии с настоящим положением;

осуществляет руководство подготовкой и обработкой документации;

формирует и утверждает состав жюри;

утверждает списки и награждает победителей и призеров;

осуществляет информационное освещение Выставки.

4.3. Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке:

4.3.1. Вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<https://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/otdel-nauchno-texnicheskoj-est-nauchnoj-deyatelnosti/tech-n>) и региональном портале «Детское техническое творчество в Тамбовской области «Техносфера+» (<https://tehnosfera.68edu.ru/konkursy/ntm-2024.html>).

4.3.2. Корректировать условия проведения Выставки, извещая об изменениях не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала мероприятия.

4.3.3. Изменять формат проведения Выставки, извещая об изменениях не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала мероприятия.

4.3.4. Изменять сроки проведения Выставки, извещая об изменениях не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала мероприятия.

4.4. Жюри:

осуществляет оценку выставочных экспонатов в соответствии с настоящим положением;

определяет победителей и призеров в каждой номинации и в каждой возрастной категории.

Решение жюри оформляется протоколом.

4.5. Жюри Выставки имеет право присуждать не все призовые места.

4.6. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

## 5. Сроки, этапы и порядок проведения

5.1. Выставка проводится в период с 6 сентября по 27 ноября 2024 года и включает 3 этапа.

1 этап – муниципальный (6 сентября – 20 октября 2024 года);

2 этап – региональный (отборочный) (21 октября – 8 ноября 2024 года);

3 этап – финал (27 ноября 2024 года).

5.2. Номинации Выставки:

«Автомобильный и железнодорожный транспорт» (легковые, грузовые, гоночные, автомобили, автобусы, троллейбусы, трамваи, поезда, электрички, локомотивы, паровозы);

«Воздушный транспорт» (винтомоторная авиация, реактивные самолеты, вертолеты, гражданская и военная авиация);

«Водный транспорт» (надводные корабли, подводные лодки, парусники и прочее);

«Специальная техника» (дорожная, медицинская, пожарная, сельскохозяйственная, строительная, спасательная, спецтехника служб безопасности);

«Военная техника сухопутных войск» (бронетехника, танки, РСЗО, ЗРК, бронетранспортеры, артиллерия и тягачи и другая военная техника);

«Космическая техника» (спутники, ракеты, орбитальные станции, исследовательские аппараты, луноходы);

«Архитектура» (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, зданий);

«Радиоконструирование» (модели радиоприемников, музыкальных звонков, охранных сигнализаций и других устройств, созданные с использованием подручных материалов и электронных конструкторов).

5.3. Для участия в Выставке допускаются только экспонаты, непосредственно изготовленные самими участниками. Все экспонаты должны иметь законченный вид и могут быть изготовлены из следующих материалов: бумага, фанера, дерево, картон, пластик, металл.

5.4. К участию в Выставке не допускаются:

модели промышленного производства;

экспонаты, связанные из шерсти или пошитые из ткани;

экспонаты, изготовленные из пищевых продуктов;

экспонаты, сделанные из конструкторов промышленного производства (использование конструкторов допускается только в номинации «Радиоконструирование»).

5.5. Для участия в региональном (отборочном) этапе Выставки необходимо в срок до **21 октября 2024 года** пройти онлайн-регистрацию на региональном портале «Детское техническое творчество в Тамбовской области «Техносфера+» по адресу: <https://tehnosfera.68edu.ru/konkursy/ntm-2024.html>

5.6. Участникам необходимо загрузить в регистрационную форму:

видеоролик о выставочном экспонате;

6 фотографий высокого разрешения выставочного экспоната (ракурсы: спереди, сзади, справа, слева, снизу, сверху).

5.7. Видеоролик проекта должен содержать видеосъемку вступительного слова участника о замысле, целях и задачах проекта, видеофрагменты этапов изготовления модели/макета, детальный показ готовой модели/макета, демонстрацию внешнего вида с различных ракурсов с рассказом участника о технике изготовления и реальном прототипе представленной модели.

Продолжительность видеоролика должна составлять не более 5 минут, в видео должен быть отчетливо слышен голос участника.

Видеоролик может быть загружен на облачный сервис Яндекс. Диск, видеохостинг (rutube.ru) или размещён в социальной сети (vk.com). Ссылка на видеоролик размещается в регистрационной форме.

5.8. Участники, не прошедшие в указанный срок регистрацию и не предоставившие ссылки на видеопрезентацию, не будут допущены к участию в финальном этапе Выставки.

5.9. Информация о дате, месте и формате проведения финала Выставки будет направлена участникам, ставшим финалистами, до 8 ноября 2024 года на адреса электронной почты, указанные при регистрации.

5.10. В день проведения финального этапа Выставки участникам при регистрации необходимо предоставить членам Оргкомитета подготовленные в соответствии с требованиями экспонаты и разместить их в выставочной экспозиции. Каждый экспонат должен иметь этикетку и бирку (Приложение к положению).

5.11. В рамках финала Выставки участникам старшей возрастной категории предоставляется не более 3 минут для презентации своего проекта членам жюри и 2 минуты отводится для ответов на вопросы членов жюри. Экспонаты участников младшей возрастной категории оцениваются на основании документации регионального отборочного этапа.

5.12. Критерии оценки выставочных экспонатов:  
внешний вид (качество и аккуратность исполнения модели) – 0-15 баллов;  
степень детализации модели – 0-15 баллов;  
сложность работы и технологии изготовления – 0-15 баллов;  
дизайн модели (покраска и отделка) – 0-15 баллов;  
соответствие модели реальному прототипу данного технического устройства – 0-15 баллов;  
презентация проекта (для старшей возрастной категории) – 0-25 баллов.  
Максимальное количество баллов – 100 баллов.

## **6. Подведение итогов**

6.1. Победители и призеры Выставки определяются в каждой номинации и в каждой возрастной категории.

6.2. Победители и призеры Выставки награждаются дипломами министерства образования и науки Тамбовской области.

6.3. Участники Выставки, ставшие участниками финала в срок с 1 по 15 декабря 2024 года, могут скачать электронные свидетельства участников по адресу: <https://tehnosfera.68edu.ru/konkursy/ntm-2024.html>.

### Требования к оформлению экспонатов в выставочной экспозиции

Все экспонаты, представленные на Выставку, должны иметь законченный вид и могут быть изготовлены из следующих материалов: бумага, фанера, дерево, картон, пластик, металл.

Каждый экспонат должен иметь этикетку и бирку (бирка крепится с тыльной стороны экспоната).

#### Этикетка

Размер 90х90мм

Номинация	
выставки _____	
_____	
_____	
Название	работы
_____	
Автор	

#### Бирка

Размер 60х60мм

Номинация	выставки
_____	
_____	
Название	
работы _____	
_____	
Автор	
_____	

Доставка экспонатов в Оргкомитет осуществляется представителями образовательных организаций, направляющих экспонаты на Выставку.

Упаковка экспонатов должна полностью исключать их повреждение при транспортировке.