



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

26.08.2025

№2160

г. Тамбов

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ «#ВместеЯрче»

В соответствии с Общероссийским планом молодёжных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования на 2025 год («ТЭК для молодёжи») и с Единым региональным календарным планом воспитательной работы с обучающимися на 2025-2026 учебный год, в целях формирования творческого мышления обучающихся, повышения исследовательского и познавательного интереса в области энергосбережения и энергоэффективности, бережного отношения к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам **п р и к а з ы в а ю :**

1. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Ногтева) провести в период с 1 сентября по 18 ноября 2025 года региональный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ «#ВместеЯрче» (далее – Конкурс).

2. Утвердить положение о проведении Конкурса (приложение №1).

3. Утвердить состав организационного комитета Конкурса (приложение №2).

4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям подведомственных образовательных организаций обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

Министр образования и науки
Тамбовской области

Т.П. Котельникова

Заместитель министра – начальник
управления общего образования и
регламентации образовательной
деятельности

_____ Н.В. Мордовкина

Заместитель начальника управления
дополнительного образования,
воспитания, социализации и
государственной поддержки детей –
начальник отдела дополнительного
образования и воспитания

_____ Д.В. Трунов

Директор ТОГБОУ ДО «Центр
развития творчества детей и
юношества»

_____ Н.В. Ногтева

Рассылка:

Трунов Д.В. – 1 экз.

ТОГБОУ ДО «ЦРТДЮ» – 1 экз.

Управление дошкольного
образования – э.п.

Муниципальные органы
управления образованием – э.п.

30 экз.

Подведомственные образовательные
организации – э.п.

На сайт

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

**Положение
о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса творческих,
проектных и исследовательских работ «#ВместеЯрче»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ «#ВместеЯрче» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится министерством образования и науки Тамбовской области.

1.3. Организационно-методическое и информационное сопровождение Конкурса осуществляет Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (далее – ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества») совместно с Тамбовским областным государственным бюджетным учреждением «Региональный центр энергосбережения».

2. Цели и задачи

2.1. Цель:

формирование творческого мышления обучающихся, повышение исследовательского и познавательного интереса в области энергосбережения, и энергоэффективности, бережного отношения к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам.

2.2. Задачи:

расширение и закрепление ключевых знаний обучающихся о новых перспективных технологиях, применяемых в городской инфраструктуре, на транспорте, объектах ТЭК России и мира, о разработке современных способов выработки электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологиях;

повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме ресурсосбережения, «зелёной» энергетики, развитие у них культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;

раскрытие для обучающихся ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции, соответствующей национальным приоритетам и интересам;

популяризация и создание положительного имиджа инженерных профессий;

развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся,

инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии.

3. Участники

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего, дополнительного, профессионального образования, социально-ориентированных некоммерческих организаций в возрасте от 6 до 18 лет.

3.2. Заявки на участие в Конкурсе могут подаваться индивидуально или в группах до трёх человек.

4. Номинации

4.1. Конкурс проводится по трём номинациям:

4.1.1. **конкурс рисунков и плакатов** (Приложение 1 к положению) по темам:

«Огни большого города» (для дошкольников и учащихся 1-4 классов);

«Мой атом» (для учащихся 5-11 классов);

4.1.2. **конкурс сочинений** по тематическому направлению «Инженер – это звучит гордо!» (для учащихся 5-11 классов) (Приложение 2 к положению);

4.1.3. **конкурс творческих и исследовательских проектов** по тематическим направлениям «Приручи электричество!» и «Свет привлекает свет» (для учащихся 10-11 классов и студентов 1-2 курса учреждений ПО) (Приложение 3 к положению).

5. Руководство

5.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

5.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;

формирует состав жюри Конкурса;

готовит и обрабатывает конкурсную документацию;

утверждает списки, награждает победителей и призёров;

обеспечивает информационное освещение Конкурса.

5.3. Оргкомитет имеет право:

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/svedeniya-ob-obrazovatelnoj-organiz/struktura-i-organy-upravleniya/otdel-nt-i-en/meropriyatiya-man/regionalnyj-etap-vserossijskogo-konkursa-tvorcheskih-proektnyh-i-issledovatelских-rabot-vmesteyarche>;

использовать конкурсные работы (рисунки и плакаты) в наглядной агитации и выставках в рамках тематических мероприятий.

5.4. Жюри выполняет следующие функции:

проверяет и оценивает работы по номинациям;

определяет кандидатуры победителей и призёров по каждой номинации.

5.5. При спорных ситуациях председатель жюри имеет право решающего голоса.

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

6. Организация и порядок проведения

6.1. Конкурс проводится в период **с 1 сентября по 18 ноября 2025 года** и состоит из следующих этапов:

регистрация участников и загрузка конкурсных работ в личные кабинеты – с 1 сентября по 12 октября 2025 года;

проверка конкурсных работ жюри, определение победителей и призёров Конкурса – с 13 октября по 18 ноября 2025 года.

6.2. Подача заявок для участия в Конкурсе возможна только в электронной форме.

Система подачи заявок и конкурсных работ доступна по ссылке: <https://konkurs.mpei.ru/account>.

При формировании заявок на участие обязательно указываются:

фамилия, имя, отчество (при наличии) участника;

дата рождения;

наименование субъекта Российской Федерации, населённого пункта, образовательной организации и класса (группы) обучения участника;

контактный адрес электронной почты и телефон участника или родителя (законного представителя);

номинация Конкурса;

название работы/проекта;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя работы/проекта;

контактный адрес электронной почты и телефон руководителя работы/проекта.

Отсутствие полной и достоверной информации от участника Конкурса влечёт за собой отказ в приёме всех его работ, выставленных на Конкурс.

6.3. Контактная информация по вопросам организации и проведения Конкурса – Лобузна Екатерина Николаевна, ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (тел. 8(4752)429540, добавочный 1404).

7. Подведение итогов

7.1. Победителями Конкурса признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов.

7.2. Призёрами Конкурса признаются участники, следующие в итоговой таблице за победителями, занявшие второе и третье место по сумме баллов.

7.3. Победители и призёры в каждой номинации награждаются дипломами министерства образования и науки Тамбовской области.

7.4. Работы, признанные победителями/призёрами Конкурса, автоматически направляются Оргкомитетом через ЭСОР (электронная система оценки работ) федеральному экспертному жюри Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче».

Конкурс рисунков и плакатов

В работах по теме «**Огни большого города**» необходимо отразить функциональные особенности одного или нескольких элементов городского освещения: дорожные и ландшафтные фонари, светофоры, вывески, архитектурная подсветка зданий и сооружений (мосты, эстакады и проч.), элементы праздничного оформления.

Работы по специальной теме «**Мой Атом**» должны быть посвящены 80-летнему юбилею атомной промышленности России. В форме рисунка или плаката предлагается раскрыть ответ на один из следующих вопросов: «Атом – это мельчайшая частица или крупнейшее открытие?», «Сила атома безгранична? Что может лишь один атом?», «Кто такие учёные-атомщики?», «Какие достижения отечественной атомной промышленности известны всему миру?», «Как история моей семьи связана с атомной промышленностью?».

Смысл рисунка должен быть ярко отражён в названии, указываемом в заявке.

Рисунок должен:

соответствовать заявленной теме Конкурса;

иметь название;

быть выполнен на бумаге 1/8 (формат А4) или 1/4 (формат А3) листа ватмана;

быть ярким, красочным, выполнен карандашами, фломастерами и/или красками.

В дополнение к рисунку возможно использование аппликации для придания объёма изображению.

Форма и содержание **плаката**:

плакат выполняется на листе ватмана в вертикальном положении;

необходимо соблюдать грамотное расположение фрагментов плаката.

Содержание плаката должно включать в себя:

заголовок;

яркую эмблему-рисунок, соответствующую тематике Конкурса.

Все работы должны быть выполнены непосредственно самим ребёнком под руководством родителя (законного представителя)/ педагога/ воспитателя/ тьютора и соответствовать тематике Конкурса.

Работы должны быть авторскими, не заимствованными из сети интернет и других источников.

Работы для участия в Конкурсе должны быть отсканированы или сфотографированы при хорошем освещении и с хорошим разрешением.

Загружаемые в ЭСОР файлы с работами участников должны быть только в форматах JPG, BMP, TIFF или PDF.

Критерии оценивания

№ п/п	Критерии	Требования	Количество баллов
1.	Соответствие теме	соответствие рисунка теме Конкурса; оригинальность и ясность идеи автора, отражение идеи в названии работы	От 1 до 25
2.	Содержание рисунка/ плаката	полнота раскрытия темы; информативность; лаконичность; степень эмоционального воздействия на аудиторию; динамика изображения	От 1 до 30
3.	Качество исполнения	соответствие требованиям к композиции рисунка/плаката; эстетичность; аккуратность исполнения	От 1 до 20
4.	Цветовое решение	гармония цветового решения	От 1 до 20
5.	Публикации в СМИ (приложить файл со скриншотом, скан)	размещение рисунка/плаката в средствах массовой информации, социальных сетях	От 0 до 5
Общее количество баллов			От 4 до 100

Конкурс сочинений

В данной номинации рассматриваются сочинения по тематическому направлению «Инженер – это звучит гордо!».

В своих работах участники могут представить:

рассуждения о личностных качествах и профессиональных навыках, которыми должен обладать современный инженер в различных областях промышленности (энергетика, машиностроение, радиоэлектроника, космические технологии и др.);

историю своей семьи в становлении и развитии российской инженерной школы.

Жанр сочинения выбирается на усмотрение учащегося (например, эссе, сказка, дневник и т. д.). Сочинение должно носить не только описательный, но и проблемный характер.

Сочинения должны быть авторскими. Заявки с работами, созданными с помощью нейросетей или с использованием массовых заимствований (плагиатом), отклоняются модераторами Конкурса и к участию не допускаются.

Работа предоставляется **одновременно в рукописном и электронном (печатном) виде.**

Требования к сканированной копии рукописного варианта конкурсной работы: формат – pdf, разрешение – не менее 600 dpi, размер файла – не более 3 МБ. Сканированная копия конкурсной работы должна представлять собою один файл.

Требования к электронной (печатной) копии конкурсной работы, выполненной в текстовом редакторе: размер шрифта – 14 пт.; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине.

Загружаемые в ЭСОР файлы с работами участников должны быть только в формате pdf, odt и doc/docx.

Критерии оценивания

№ п/ п	Критерии	Требования	Количество баллов
1.	Соответствие теме	соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы	От 1 до 15
2.	Требование к содержанию	глубокое и полное раскрытие темы; ясность и чёткость изложения; аргументированность суждений; наличие нескольких точек зрения на проблему и их личная оценка;	От 1 до 55

		личностный характер восприятия проблемы, её осмысление; соответствие требованиям, предъявляемым к жанру сочинения; оригинальность и выразительность текста; корректное использование литературного, исторического, биографического, научного и других материалов; воплощённость идейного замысла	
3.	Структура сочинения	логичность изложения (отсутствие логических ошибок); соответствие требованиям, предъявляемым к структуре сочинения: вступление; основная часть; заключение; жанровое и языковое своеобразие сочинения: соответствие сочинения выбранному жанру; цельность, логичность и соразмерность композиции сочинения; богатство лексики и разнообразие синтаксических конструкций; точность, ясность и выразительность речи; целесообразность использования языковых средств; стилевое единство	От 1 до 15
4.	Грамотность сочинения	соблюдение орфографических и пунктуационных норм русского языка; соблюдение языковых норм (правил употребления слов, грамматических форм и стилистических ресурсов)	От 1 до 15
Общее количество баллов			От 4 до 100

Конкурс творческих и исследовательских проектов

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации, посвящённые развитию отечественной электро- и светотехники, радиоэлектроники.

В рамках тематического направления **«Приручи электричество!»** могут быть представлены макеты, компьютерные 3D-модели, опытные образцы в области:

- проектирования устройств, позволяющих рационализировать использование энергоресурсов в бытовых целях;

- автоматизации инженерных систем жилых зданий или промышленных объектов;

- поиска и внедрения инженерных решений для повышения эффективности электротранспорта, беспилотных аппаратов;

- внедрения элементов возобновляемой энергетики;

- модернизации или создания уникальных технологий производства, передачи, распределения, хранения энергии;

- снижения углеродного следа;

- увеличения энергетической эффективности.

В рамках тематического направления **«Свет привлекает свет»** могут быть представлены макеты, компьютерные 3D-модели, опытные образцы в области:

- проектирования инновационного освещения (бытового, городского, промышленного, музейного и др.) с применением цифровых технологий;

- развития лазерных технологий;

- применения космических технологий, основанных на свойствах света.

Проекты, созданные с помощью нейросетей или с использованием массовых заимствований (плагиатом) к участию не допускаются.

Все предлагаемые проекты должны быть подкреплены расчётами, действующими макетами и/или разработанными компьютерными 3D-моделями (прототипами) устройств, а также отвечать требованию практической реализуемости.

Описание проекта должно состоять из следующих частей:

- титульный лист (полное название учреждения; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (фамилия, имя, отчество полностью, занимаемая должность, звания));

- краткая аннотация проекта;

- описание проекта (текстовое или текстовое и графическое) с возможным делением на разделы/главы;

- ожидаемые результаты;

- практическая значимость результатов;

возможности эффективного использования результатов проекта.

Загружаемые в ЭСОР файлы с проектными работами участников должны быть только в форматах pdf, odt или doc/docx.

Презентации проектов, программные продукты и видеофайлы загружать не следует. Дополнительные материалы (при наличии) можно приложить как ссылку на облачное хранилище в тексте проектной работы.

Критерии оценивания

№ п/п	Критерии	Требования	Количество баллов
1.	Соответствие теме	соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы; актуальность темы проекта	От 1 до 20
2.	Содержание проекта, практические шаги по реализации проекта	методы реализации проекта; система связей между предыдущими и последующими действиями; внутренний мониторинг в ходе реализации проекта; представление практического результата; практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии)	От 1 до 55
3.	Оформление проекта	отражение основных этапов работы; наглядность; широта спектра материалов при написании проекта; соответствие материалов разделам проекта	От 1 до 20
4.	Дополнительные материалы (приложить файлы со скриншотами, сканы и т.д.)	наличие положительного отзыва вуза или предприятия на проект, патента на изобретение, полезную модель; упоминание проекта в СМИ, социальных сетях	От 0 до 5
Общее количество баллов			От 3 до 100

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
УТВЕРЖДЕН
приказом министерства образования и
науки Тамбовской области
от _____ № _____

**Состав организационного комитета
регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и
исследовательских работ «#ВместеЯрче»**

Маштак Елена Николаевна – консультант отдела дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки Тамбовской области;

Ногтева Наталия Владимировна – директор Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества»;

Перуновский Николай Николаевич – директор Тамбовского областного государственного бюджетного учреждения «Региональный центр энергосбережения» (по согласованию);

Полухтин Михаил Иванович – заместитель директора Тамбовского областного государственного бюджетного учреждения «Региональный центр энергосбережения» (по согласованию);

Свидерская Светлана Николаевна – заведующий отделом Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».