

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30 мая 2025 г.

№ 444/ОД

г. Тюмень

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче в 2025 году

В соответствии с письмом Министерства экономического развития Российской Федерации от 23.05.2025 №ДИ-8324/03 и Положением о Всероссийском конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» от 28.04.2025 года

п р и к а з ы в а ю:

1. Организовать и провести в срок до 14 ноября 2025 года региональный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

2.1. состав регионального организационного комитета Конкурса (приложение 1);

2.2. положение о Конкурсе (приложение 2).

3. Назначить региональным оператором конкурса Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на О.М. Парыгину, заведующего сектором межведомственного взаимодействия в социально-воспитательной сфере.

Директор департамента



Д.Н. Горковец

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса
творческих, проектных и исследовательских работ учащихся
«#ВместеЯрче» 2025 года

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения его победителей и призёров.

1.2. Учредителями Конкурса являются:

- Министерство энергетики Российской Федерации,
- ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт».

1.3. Организатором регионального этапа Конкурса является ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования» (далее - ТОГИРРО) при поддержке Департамента образования и науки Тюменской области (далее - ДОН ТО).

1.4. Основная цель конкурса – увеличение числа молодых людей, вовлечённых в организованные занятия художественным и инженерным творчеством в области энергетики, электро- и светотехники, транспорта, энергосбережения и энергоэффективности, бережного отношения к окружающей среде и природным ресурсам при активном участии учителей школ с привлечением ведущих экспертов и отраслевых компаний.

1.5. Задачи Конкурса:

- раскрытие для обучающихся ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции молодёжи, соответствующей национальным приоритетам и интересам, в т.ч. через проведение социальных и экологических акций, форумов, фестивалей;
- повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме ресурсосбережения, «зелёной» энергетики, развитие у учащихся культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;
- демонстрация сфер применения современных прикладных и цифровых технологий, необходимых для достижения технологического суверенитета;
- информирование обучающихся о роли энергетики и смежных отраслей в истории человечества и жизни каждого отдельного человека;
- содействие в широком освещении и популяризации достижений энергетиков, учёных, инженеров;
- развитие у участников инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии;
- формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей обучающихся, в т.ч. по разработке современных способов выработки электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий, технологий накопления энергии;

- развитие организационно-управленческих и коммуникативных умений участников через механизм публичной защиты творческих идей и инженерных проектов;
- формирование у участников, востребованных на рынке труда цифровых компетенций;
- привлечение к работе с обучающимися ведущих методистов, учителей, экспертов со стороны отраслевых компаний, органов власти;
- проведение тематических уроков в рамках курсов физики, математики, информатики, химии, экологии, биологии, географии, истории, МХК, литературы;
- расширение и закрепление ключевых знаний учащихся о новых перспективных технологиях, применяемых в городской среде и инфраструктуре, на транспорте и объектах топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России и мира, в т.ч. через проведение открытых уроков, выездных экскурсий;
- популяризация и создание положительного имиджа инженерных и ИТ профессий;
- развитие детских общественных организаций экологической и инженерной направленности;
- развитие волонтерства;
- применение современных электронных технологий, в т.ч. для привлечения максимального числа участников Конкурса из удалённых регионов.

1.6. Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего, дополнительного и среднего профессионального образования (далее – учреждения СПО), в том числе дети-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в возрасте от 6 до 18 лет.

1.7. Участие в Конкурсе является добровольным и означает ознакомление и согласие участников с настоящим Положением.

1.8. Принимая участие в Конкурсе, участник даёт своё согласие на обработку и использование персональных данных, включая фото- и видеосъёмку, публикацию материалов, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

1.9. Рабочий язык Конкурса – русский.

1.10. Информация о Конкурсе, его ходе и результатах размещается на информационной странице Конкурса <https://konkurs.mpei.ru>, на официальном сайте ТОГИРРО в разделе «Мероприятия для детей и молодежи».

2. Номинации Конкурса

2.1. Конкурс проводится по трём номинациям:

№	Номинации	Категория участника конкурса
1	Конкурс рисунков и плакатов по теме «Огни большого города»	Обучающиеся дошкольных учреждений, 1-4 классов
	Конкурс рисунков и плакатов по теме «Мой Атом»	Обучающиеся 5-11 классов
2	Конкурс сочинений по тематическому направлению «Инженер – это звучит гордо!»	Обучающиеся 5-11 классов

3	Конкурс творческих и исследовательских проектов по тематическим направлениям: 1) «Приручи электричество!» 2) «Свет привлекает свет»	Обучающиеся 10-11 классов и 1-2 курса учреждений СПО
---	--	--

3. Организационно-методическое обеспечение проведения регионального этапа Конкурса

3.1. Руководство проведением Конкурса и его организационное обеспечение осуществляет организационный комитет (*далее – Оргкомитет*), который формируется из числа работников ДОН ТО, ТОГИРРО и утверждается приказом Департамента образования и науки Тюменской области.

3.2. Оргкомитет Конкурса обеспечивает организационное, информационное и консультационное сопровождение Конкурса, утверждает смету расходов на проведение Конкурса, формирует жюри Конкурса для экспертизы конкурсных материалов.

3.3. Состав Жюри Конкурса формируется из преподавателей ТОГИРРО, ВУЗов, образовательных организаций Тюменской области, представителей производственных предприятий региона. Каждая работа оценивается не менее двумя членами жюри.

3.4. Жюри Конкурса осуществляет экспертизу конкурсных материалов, поступивших на региональный этап, в соответствии с критериями оценки материалов по номинациям, определяет победителей, призеров регионального этапа Конкурса.

4. Порядок организации и проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа:

4.1.1. **1 этап – региональный (до 12 октября 2025 года);**

Прием работ для участия в региональном этапе Конкурса осуществляется **до 12 октября 2025 года** путём регистрации через личный кабинет в электронную систему оценки работ (*далее - ЭСОР*) на сайте Конкурса <https://konkurs.mpei.ru>.

Работы, загруженные позже указанного срока, не допускаются для участия в Конкурсе.

При формировании заявки на участие обязательно указываются:

- Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника;
- Дата рождения;
- Наименование субъекта Российской Федерации, населенного 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.

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

Оценка работ регионального этапа осуществляется с 16 октября по 14 ноября 2025 года в ЭСОР, после чего, в срок до 18 ноября 2025 года,

результаты регионального этапа становятся доступными для участников в их личных кабинетах на сайте Конкурса.

4.1.2. 2 этап – федеральный (с 18 ноября по 22 декабря 2025 года).

5. Требования к конкурсным работам

Для подачи работ на Конкурс участники должны полностью и верно заполнить данные о себе и своей работе в личном кабинете на сайте Конкурса <https://konkurs.mpei.ru>. Отсутствие полной и достоверной информации от участника Конкурса влечет за собой отказ в приёме всех его работ, выставленных на Конкурс.

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

6. Номинации конкурса

6.1. Номинация: Рисунки, плакаты

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-летию 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.

Работы должны быть представлены в формате не менее А4 и не более А3.

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;
- быть авторским (по исполнению).

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.

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

6.2. Номинация: Сочинение

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.

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 собой один файл.

Требования к электронной (печатной) копии конкурсной работы, выполненной в текстовом редакторе: формат doc/docx (Microsoft Word) или odt; 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 или DOC/DOCX.

6.3. Номинация: Творческие и исследовательские проекты

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации, посвященные 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.

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.

7. Критерии оценивания конкурсных работ

7.1. В номинации «Рисунки и плакаты» для дошкольников и обучающихся 1-4, 5-11 классов

№	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1	Соответствие теме	- Соответствие рисунка/плаката теме Конкурса; - Оригинальность и ясность идеи автора, отражение идеи в названии работы	от 1 до 25
2	Содержание рисунка	- Полнота раскрытия темы; - Информативность; - Лаконичность; - Степень эмоционального воздействия на аудиторию; - Динамика изображения	от 1 до 30
3	Качество исполнения	- Соответствие требованиям к композиции рисунка; - Эстетичность; - Аккуратность исполнения	от 1 до 20
4	Цветовое решение	Гармония цветового решения	от 1 до 20
5	Публикации в СМИ (приложить файл со	Размещение рисунка/плаката в средствах массовой информации, социальных сетях	от 0 до 5

скриншотом, скан)	
Общее количество баллов:	от 4 до 100

7.2. В номинации «Сочинение» для обучающихся 5-11 классов

№	Критерии оценки	Требования	Кол-во 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 четкость изложения; - Аргументированность суждений; - Наличие нескольких точек зрения на проблему и их личная оценка; - 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	от 1 до 55
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

7.3. В номинации творческих и исследовательских проектов для обучающихся 10-11 классов, 1-2 курса учреждений СПО

№	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1	Соответствие теме	- Соответствие теме Конкурса; - Глубина понимания участником содержания темы проекта; - 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;	от 1 до 55

		- Практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии)	
3	Оформление проекта	- Отражение основных этапов работы; - Наглядность; - Широта спектра использованных 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 профильного 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

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Победители и призёры регионального этапа конкурса определяются на основании результатов оценки работ участников в соответствии с критериями, указанными в п.7 настоящего Положения.

8.2. На федеральный этап Конкурса работы победителей и призёров регионального этапа Конкурса в количестве не более 6 (шести) в одной номинации автоматически направляются через ЭСОР.

8.3. Результаты участников заносятся в итоговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов.

8.4. Участники регионального этапа Конкурса, получившие наибольшее количество баллов, признаются победителями регионального этапа.

8.5. Призёрами регионального этапа Конкурса признаются все участники регионального этапа, занявшие в рейтинге второе и третье место по сумме баллов.

8.6. Список победителей и призеров регионального этапа Конкурса утверждается региональным оргкомитетом.

8.7. Подача и рассмотрение апелляций к результатам Конкурса не предусмотрены.

9. Финансирование Конкурса

Финансирование Конкурса осуществляется ТОГИРРО за счет средств, выделенных на выполнение государственного задания по следующим статьям расходов: оплата труда привлеченных специалистов.