

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 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;

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**

Конкурс проводится по следующим номинациям:

конкурс рисунков и плакатов по теме «Давай, энергосберегай! Что могу сделать я, моя семья и каждый?» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов) (Приложение 1 к положению);

конкурс сочинений по тематическому направлению «Мирный Атом» (для обучающихся 5-11 классов) (Приложение 2 к положению);

конкурс творческих и исследовательских проектов по тематическому направлению «3D-моделирование в энергетике» (для обучающихся 10-11 классов и 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/about-us/structure/otdel-nauchno-texnicheskoj-est-nauchnoj-deyatelnosti/meropriyatiya-man/konkurs-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 со **2 сентября по 14 ноября 2024** года и состоит из следующих этапов:

регистрация участников и загрузка конкурсных работ в личные кабинеты – со 2 сентября по 13 октября 2024 года;

проверка конкурсных работ жюри, определение победителей и призёров Конкурса – с 16 октября по 14 ноября 2024 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 – Лобузнова 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 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

Тематика работ должна быть посвящена демонстрации вклада участника Конкурса и/или его родственников и/или друзей и/или общественных организаций, движений в рациональное природопользование (использование природных ресурсов: воды, полезных ископаемых, древесины и т.д.) и/или энергетическую эффективность (использование возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий).

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.

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 <b>4</b> до <b>100</b>

## Конкурс сочинений

В данной номинации рассматриваются сочинения по тематическому направлению «Мирный Атом».

В своих работах участники могут представить:

историю, актуальность, проблемы, перспективы внедрения и применения ядерных технологий в энергетике, медицине, транспорте и других гражданских отраслях экономики;

историю своей семьи в становлении российской атомной промышленности.

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 собою 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 и MS Word.

## 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; личностный характер восприятия проблемы, её осмысление; соответствие требованиям,	От 1 до 55

		<p>предъявляемым к жанру сочинения; оригинальность и выразительность текста; корректное использование литературного, исторического, биографического, научного и других материалов; воплощённость идейного замысла</p>	
3.	Структура сочинения	<p>Логичность изложения (отсутствие логических ошибок); соответствие требованиям, предъявляемым к структуре сочинения: вступление; основная часть; заключение.</p> <p>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</p>	От 1 до 15
4.	Грамотность сочинения	<p>Соблюдение орфографических и пунктуационных норм русского языка; соблюдение языковых норм (правил употребления слов, грамматических форм и стилистических ресурсов)</p>	От 1 до 15
Общее количество баллов			От 4 до <b>100</b>

### Конкурс творческих и исследовательских проектов

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвящённые развитию 3D-технологий в области энергетики для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации.

Могут быть представлены макеты, компьютерные 3D-модели, опытные образцы в области

проектирования, строительства, развития энергетических объектов; внедрения элементов возобновляемой энергетики; модернизации или создания уникальных технологий производства, передачи, распределения, хранения энергии; снижения углеродного следа; увеличения энергетической эффективности.

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 (Ф.И.О. 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 MS Word.

Презентации проектов, программные продукты и видеофайлы загружать не следует. Файлы с 3D-моделями (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
<b>Общее количество баллов</b>			<b>От 3 до 100</b>

ПРИЛОЖЕНИЕ №2  
УТВЕРЖДЁН  
приказом министерства образования  
и науки Тамбовской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

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

Долгий Иван Анатольевич – директор Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества»;

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

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».

ПРИЛОЖЕНИЕ №3  
к приказу министерства образования  
и науки Тамбовской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ТВОРЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ  
«#ВМЕСТЕЯРЧЕ»



### Цель

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



### Участники (от 6 до 18 лет)

обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего, дополнительного, профессионального образования, социально-ориентированных некоммерческих организаций



### Сроки и этапы проведения

**2 сентября – 13 октября 2024 года** – регистрация участников и загрузка конкурсных работ

**16 октября – 14 ноября 2024 года** – проверка конкурсных работ жюри, определение победителей и призёров конкурса



### Номинации

**Конкурс рисунков и плакатов** по теме «Давай, энергосберегай! Что могу сделать я, моя семья и каждый?» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов)

**Конкурс сочинений** по тематическому направлению «Мирный Атом» (для обучающихся 5-11 классов)

**Конкурс творческих и исследовательских проектов** по тематическим направлениям «3D-моделирование в энергетике» (для обучающихся 10-11 классов и 1-2 курса учреждений СПО)



ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» –  
Региональный модельный центр  
дополнительного образования детей

г.Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, 3Б  
8 (4752) 42-95-40

