УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

администрации Воскресенского муниципального округа Нижегородской области

ПРИКАЗ

29 августа 2025 года

№ 1<u>58</u>

О проведении муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

 \mathbf{C} обучающихся целью вовлечения организованные занятия области художественным инженерным творчеством энергетики, энергосбережения и энергоэффективности, бережного отношения к окружающей среде и природным ресурсам, в т.ч. через изучение истории развития энергетической отрасли, а также демонстрацию существующих и поиск новых методов применения перспективных, чистых и цифровых технологий генерации, передачи и распределения энергии

приказываю:

- 1. Муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования Воскресенскому Детскому Центру (Смирновой В.В.) организовать проведение муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия».
- 2. Утвердить прилагаемое положение о муниципальном этапе регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» (далее Конкурс).
- 3. Рекомендовать директорам образовательных организаций, обеспечить необходимые условия для участия в Конкурсе.
 - 4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник В.А. Сычев

Утверждено приказом Управления образования администрации Воскресенского муниципального округа от 29 августа 2025 года № 158

Положение

о муниципальном этапе регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

1. Цель и задачи

Цель:

– вовлечение обучающихся в организованные занятия художественным и области энергосбережения инженерным творчеством В энергетики, И энергоэффективности, бережного отношения к окружающей среде и природным ресурсам, в т.ч. через изучение истории развития энергетической отрасли, а также демонстрацию существующих поиск новых И методов применения чистых и цифровых технологий генерации, перспективных, передачи распределения энергии.

Задачи:

- расширение и закрепление ключевых знаний обучающихся об энергосбережении, новых современных энергосберегающих технологиях;
- развитие у обучающихся инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии;
- повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме ресурсосбережения, «зеленой» энергетики, развитие у обучающихся культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;
- популяризация и создание положительного имиджа инженерных и ИТ профессий.

2. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего, дополнительного и среднего профессионального образования (далее – СПО), в том числе дети-инвалиды и

обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья из Нижегородской области. Возраст участников – от 6 до 18 лет.

Внимание! Для каждой номинации указан свой возраст участников!

3. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

3.1. І этап (муниципальный) — до 8 октября 2025 года (включительно)

В срок до 8 октября 2025 года для участия в І этапе Конкурса в МОУ ДО Воскресенский ДЦ, на электронную почту detskiitsentr@yandex.ru с пометкой «Конкурс ЭкоЭнергия 2025» направляются:

- 1) отсканированная заявка с печатью и подписью и эта же заявка в формате WORD (все поля в заявке обязательны к заполнению!) (Приложение 1);
- 2) папки с согласиями участников: (Приложения 2,3,4) и согласием педагога-руководителя творческой работы (Приложение 5). Согласия должны иметь формат pdf, каждое согласие отсканировано по отдельности. Папка должна быть заведена на каждого участника с названием «Фамилия участника»;
- 3) фото/скан-копия работы (для номинации рисунков и плакатов); Рисунок или плакат необходимо отсканировать (для формата A4) или сфотографировать в высоком качестве. На рисунке не должно быть этикетки. Допустимые форматы работ JPG, BMP, TIFF, PDG. (подробные требования смотреть в разделе 5.1)

Электронный файл творческой работы должен быть подписан следующим образом: образовательное учреждение, Ф.И. участника, возраст (количество полных лет)

- 4) скан-копия рукописного варианта работы и одновременно электронный (печатный) файл работы (для номинации сочинений); (подробные требования смотреть в разделе 5.2)
- 5) проектная работа в форматах PDF, ODT или DOS/DOCX (для номинации творческих и исследовательских проектов»), (подробные требования смотреть в разделе 5.3)

- 6) Родителям участников муниципального этапа Конкурса необходимо в срок до 8 октября 2025 года пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области» https://p52.навигатор.дети/ и подать заявку по ссылке: https://p52.навигатор.дети/activity/10096/?date=2025-08-28
- **3.2.** Участники, не прошедшие муниципальный этап, могут пройти регистрацию как самовыдвиженцы, для этого необходимо в срок до 12 октября 2025 года:
- зарегистрироваться в личном кабинете на сайте Конкурса https://konkurs.mpei.ru/account и разместить там свою работу.
- заполнить Яндекс форму по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/68354f8990fa7b28ddf38e78/
- направить на почту **otidpt@mail.ru** с указанием темы письма «ЭкоЭнергия 2025» согласия участника (Приложение 2, 3, 4) и согласие педагога руководителя работы (Приложение 5). Согласия должны иметь формат pdf и называться фамилией участника.
- Родителям участников необходимо пройти регистрацию на платформе «**Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»:** https://p52.навигатор.дети/ и подать заявку до 12 октября 2025 г. по ссылке: https://p52.навигатор.дети/activity/9847/?date=2025-05-27

Жюри на региональном этапе рассматривает только работы, размещенные на сайте https://konkurs.mpei.ru/

- **3.3. II этап** (региональный) с 13 октября по 17 ноября 2025 года проводится:
- экспертная оценка работ участников регионального этапа, зарегистрированных на сайте https://konkurs.mpei.ru/, определение победителей и призеров;
- работы, признанные победителями/призерами на региональном этапе
 Конкурса, автоматически направляются региональными оргкомитетами
 федеральному экспертному жюри Конкурса.

4. Содержание Конкурса

Конкурс проводится по трем номинациям:

- 1. Конкурс рисунков и плакатов по темам «Огни большого города» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов) и «Мой Атом» (для обучающихся 5-11 классов);
- 2. Конкурс сочинений по тематическому направлению «Инженер это звучит гордо!» (для обучающихся 5-11 классов);
- 3. Конкурс творческих и исследовательских проектов по тематическим направлениям «Приручи электричество!» и «Свет привлекает свет» (для обучающихся 10-11 классов и 1-2 курса учреждений СПО).

5. Требования к работам

Для подачи работ на Конкурс участники должны полностью и верно заполнить данные о себе и своей работе в личном кабинете на сайте Конкурса (для самовыдвиженцев). Отсутствие полной и достоверной информации от участника Конкурса влечет за собой отказ в приеме 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.

5.1. Номинация «Рисунки и плакаты» (для воспитанников дошкольных учреждений, обучающихся 1-4 классов, обучающихся 5-11 классов).

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 формате 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 ученые-атомщики?», «Какие достижения отечественной атомной промышленности известны всему миру?», «Как история моей семьи связана с атомной промышленностью?».

Рисунок должен:

- соответствовать заявленной теме Конкурса;
- иметь название (смысл рисунка должен быть ярко отражен в названии, указываемом в заявке);
 - быть выполнен на формате не менее А4 и не более А3;
- быть ярким, красочным, выполнен карандашами, фломастерами и/или красками;
 - быть авторским (по исполнению).

В дополнение к рисунку возможно использование аппликации для придания объема 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 ребенком под руководством родителя (законного представителя)/педагога/ воспитателя/тьютора и соответствовать тематике Конкурса.

Форматы работ - JPG, BMP, TIFF, PDF.

5.2. Номинация «Сочинение» по тематическому направлению «Инженер – это звучит гордо!» (для обучающихся 5-11 классов);

В своих работах участники могут представить:

- рассуждения о личностных качествах 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 обучающегося (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) варианте.

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 (MicrosoftWord) или odt; размер шрифта – 14 пт; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине.

Загружаемые в личный кабинет файлы с работами участников должны быть только в формате **PDF**, **ODT или DOC/DOCX**.

5.3. Номинация «Творческие и исследовательские проекты» - исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные развитию отечественной электро- и светотехники, радиоэлектроники для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации (для обучающихся 10-11 классов и 1-2 курса учреждений СПО).

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;

- снижение 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 расчетами, 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 личный кабинет файлы с проектными работами участников должны быть только в форматах **PDF**, **ODT или DOS/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.

6. Критерии оценки конкурсных работ

Критерии оценивания в номинации «Рисунки и плакаты»

	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1.	Соответствие теме	• соответствие рисунка/плаката теме Конкурса;	От 1 до 25
		• оригинальность и ясность идеи автора, отражение идеи в названии работы	
2.	Содержание	• полнота раскрытия темы;	От 1 до 30
	рисунка	• информативность;	
		• лаконичность;	
		• степень эмоционального	
		воздействия на аудиторию;	
		• динамика изображения	
3.	Качество	• соответствие требованиям к	От 1 до 20
	исполнения	композиции рисунка;	
		• эстетичность;	
		• аккуратность исполнения	
4.	Цветовое решение	Гармония цветового решения	От 1 до 20
5.	Публикации в СМИ	Размещение рисунка/плаката в	От 0 до 5
	(приложить файл со	средствах массовой информации,	
	скриншотом, скан)	социальных сетях	
Обі	цее количество балло	От 4 до 100	

Критерии оценивания в номинации «Сочинение»

	Критерии		
	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; личный характер восприятия проблемы, ее осмысление; соответствие требованиям, предъявляемым к жанру сочинения; оригинальность и выразительность текста; корректное использование литературного, исторического, биографического, научного и других материалов; воплощенность идейного замысла 	От 1 до 55

3.	Структура	• логичность изложения	От 1 до 15
	сочинения	(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	
4.	Грамотность	• соблюдение орфографических и	От 1 до 15
	сочинения	пунктуационных норм русского языка;	
		• соблюдение языковых норм	
		(правил употребления слов,	
		грамматических форм и стилистических	
		ресурсов)	
Об	щее количество балло	От 4 до 100	

Критерии оценивания в номинации «Творческие и исследовательские проекты»

	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

Обі	щее количество балл	От 4 до 100	
	сканы и т.д.)	• упоминание проекта в СМИ, социальных сетях	
	со скриншотами, сканы и т.д.)	полезную модель; упоминание проекта в СМИ,	
	(приложить файлы	проект, патента на изобретение,	
	материалы	вуза или профильного предприятия на	
4.	Дополнительные	• наличие положительного отзыва	От 0 до 5
		разделам проекта	
		• соответствие материалов	
		• широта спектра использованных материалов при написании проекта;	
		• наглядность;	
	проекта	работы;	
3.	Оформление	• отражение основных этапов	От 1 до 20
		реализации проекта (при наличии)	
		реализуемость проекта, результаты	
		• практическая значимость и	

7. Подведение итогов. Награждение участников

- 5.1. Победители (1 место) и призеры (2,3 места) определяются в каждой номинации. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами.
- 5.2. Работы победителей и призеров направляются для участия во 2 этапе конкурса.

к Положению о муниципальном этапе регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Заявка на участие в муниципальном этапе регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

№ п/п	Образовательная организация, Ф.И.О. руководителя организации, телефон	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения	Возраст (полных лет)	Класс	Номинация, Название работы	Творческое объединение, Ф.И.О. педагога, Электронная почта педагога, контактный телефон педагога.
1.							
2.							
3.							

Ф.И.О., должность, контактный телефон

печать, подпись

к Положению о региональном конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

фамилия, имя, отчество

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

,
фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
ооживающий (ая) по адресу
есто регистрации
именование документа, удостоверяющего личность:, серия
номер выдан
та выдачи, выражаю свое согласие на обработку персональны
инных
рамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим законны
редставителем я являюсь, а также моих следующих персональных данны
амилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистраци
спортные данные (далее - персональные данные) <u>ГБУДО «Центр развити</u>
орчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – Центр), д
рормления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведени
егионального конкурса творческих, проектных и исследовательских рабо
пащихся «ЭкоЭнергия» (далее - Конкурс), а также последующих мероприяти
пряженных с Конкурсом с учетом действующего законодательства.
Я оставляю за собой право в случае неправомерного использовани
редоставленных моих и персональных данных личности, официальны
редставителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Центр
исьменное заявление.
дата
полпись законного представителя несовершеннолетне

приложение 3

к Положению о региональном конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Согласие на некоммерч	неское использование конкурсных работ
, (ОИФ) , R	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
согласен (согласна) на некоммер	ческое использование работы моего сына (дочер
ФИО	,
	рса творческих, проектных и исследовательск проводимого в соответствии с приказом ГБУД
дата	
Подпись, фамилия, имя, отче	ство представителя несовершеннолетнего,

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.

к положению о региональном конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

(дата)

Согласие

на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я,
(фимилия, имя, отчество полностью)
(адрес электронной почты или почтовый адрес субъекта персональных данных),
(номер телефона)
в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях информирования о результатах регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» даю согласие
государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области», расположенному по адресу: г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 100 (ИНН 5261015145, ОГРН 1025203573691), на обработку в форме распространения персональных данных моего ребенка
(ФИО обучающегося). Сведения об информационных ресурсах оператора: https://educate52.nobl.ru/, https://vk.com/gbudo_crtduno, https://t.me/gbudo_crtduno. Категории и перечень персональных данных, на обработку в форме распространения которых я даю согласие: - фамилия, имя, отчество; - место учебы; - муниципальный/городской округ. Условия и запреты на обработку вышеуказанных персональных данных (ч. 9 ст. 10.1 Федерального
закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных») (нужное отметить по желанию): □ не устанавливаю □ устанавливаю запрет на передачу (кроме предоставления доступа) этих данных оператором неограниченному кругу лиц □ устанавливаю запрет на обработку (кроме получения доступа) этих данных неограниченным кругом лиц □ устанавливаю условия обработки (кроме получения доступа) этих данных неограниченным кругом лиц:
Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию):
Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.
(подпись) (расшифровка подписи)

к положению о региональном конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Согласие

на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

(для педагогических работников – руководителей работы)

Я,	,
(фамилия, имя, отчество полностью)	
(адрес электронной почты или почтовый адрес субъекта персональных дан	ных),
(номер телефона) в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О данных», в целях информирования о результатах регионального конкурс проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» даю согласие государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «И творчества детей и юношества Нижегородской области», расположенному Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 100 (ИНН 5261015145, ОГРН 1025 обработку в форме распространения моих персональных данных. Сведения об информационных ресурсах оператора: https://edu.https://edu.https://edu.https://edu.https://edu.https://vk.com/gbudo_crtduno , https://cme/gbudo_crtduno . Категории и перечень персональных данных, на обработку в форме ра которых я даю согласие: - фамилия, имя, отчество; - должность, место работы; - муниципальный/городской округ. Условия и запреты на обработку вышеуказанных персональных данных Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных») (ну по желанию):	са творческих, Дентр развития по адресу: г. 203573691), на деаte52.nobl.ru/, спространения (ч. 9 ст. 10.1
 □ не устанавливаю □ устанавливаю запрет на передачу (кроме предоставления доступа) □ оператором неограниченному кругу лиц □ устанавливаю запрет на обработку (кроме получения доступа) 	
неограниченным кругом лиц □ устанавливаю условия обработки (кроме получения доступа) неограниченным кругом лиц: при которых полученные персональные данные могут передаваться операте его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго	Условия, ором только по
	нформационно- льных данных
(подпись)	(расшифровка подписи)
	(дата)

Утверждено приказом Управления образования администрации Воскресенского муниципального округа от августа 2025 года №

Экспертная комиссия муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Бочкова Алена

- председатель, педагог-организатор МОУ ДО

Сергеевна

Воскресенский Детский Центр

Швецова Виктория

- педагог-организатор МОУ ДО Воскресенский

Викторовна

Детский Центр

Зайцева Светлана Александровна

- методист МОУ ДО Воскресенский Детский Центр