

Положение

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

1. Общие положения

Муниципальный этап регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» является региональным этапом Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2025 года.

2. Цель и задачи

Цель Конкурса – вовлечение обучающихся в организованные занятия художественным и инженерным творчеством в области 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.

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.

3. 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.

4. Порядок проведения Конкурса

Для участия в конкурсе в срок до 30 сентября 2025 г. в МБОУ ДО "ДЮЦ г. Перевоза" по адресу: город Перевоз, переулок Парковый, дом 7 направляются:

- заявка на участие в Конкурсе (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2);
- согласие на некоммерческое использование конкурсных работ (Приложение 3);
- согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (Приложение 4);
- согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (для педагогических работников – руководителей работы) (Приложение 5);
- фото/скан-копия работы (номинация «Рисунок, плакат») либо текстовый файл работы (Номинация «Сочинение» и «Творческие и исследовательские проекты»).

Родителям победителей необходимо пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»: <https://p52.навигатор.дети/> и подать заявку до 30 сентября 2025 г. по ссылке: <https://p52.навигатор.дети/activity/9847/?date=2025-05-27>.

Для представления работы на сайт регионального оргкомитета необходимо зарегистрироваться в личном кабинете участника на сайте Конкурса: <https://konkurs.mpei.ru/account>. Работу, предоставляемую в личный кабинет, необходимо отсканировать или сфотографировать в высоком качестве. На рисунке не должно быть этикетки. Допустимые форматы файлов:

JPG, BMP, PDF. Жюри на региональном этапе рассматривает только работы, размещённые на сайте <https://konkurs.mpei.ru/>!

При формировании заявок (на сайте Конкурса) на участие обязательно указываются:

- ФИО 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;
- ФИО руководителя работы/проекта;
- контактный адрес электронной почты и телефон руководителя работы/проекта.

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

5. Содержание Конкурса

Конкурс проводится по трем номинациям:

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 б 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.

6.2. 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.

6.3. 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 3Dмоделями (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.

5.4. Критерии оценки конкурсных работ:

5.4.1. Номинация «Рисунки и плакаты» (общее количество от 4 до 100 баллов):

- соответствие теме (1-25 баллов);
- содержание рисунка (1-30 баллов);
- качество исполнения (1-20 баллов);
- цветовое решение (1-20 баллов);
- публикации в СМИ (приложить файл со скриншотом, скан) (0-5 баллов).

5.4.2. Номинация «Сочинение» (общее количество от 4 до 100 баллов):

- соответствие теме (1-15 баллов);
- требования к содержанию (1-55 баллов);
- структура сочинения (1-15 баллов);
- грамотность сочинения (1-15 баллов).

5.4.3. Номинация «Творческие и исследовательские проекты» (общее количество от 4 до 100 баллов):

- соответствие теме (1-20 баллов);
- содержание проекта, практические шаги по его реализации (1-55 баллов);
- оформление проекта (1-20 баллов);
- дополнительные материалы (приложить файлы со скриншотами, сканы и т.д.) (0-5 баллов).

6. Подведение итогов

6.1. Победители (1 место) и призеры (2,3 места) определяются в каждой номинации. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Конкурса в электронном виде.

6.2. Работы победителей и призеров Конкурса направляются на участие в региональном этапе конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче».

Ответственный за проведение муниципального этапа Конкурса – Куликова Надежда Александровна, педагог дополнительного образования.

Тел./факс 8(83148)5-23-30.

e-mail: centrseltis@rambler.ru

.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
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	Фамилия, имя, отчество участника	Месяц, год рождения	Возр аст (полных лет)	Класс	Номинация, название работы	Творческое объединение, Ф.И.О. педагога

Лицо, ответственное за организацию и проведение Конкурса в ОУ (Ф.И.О.,
должность, контактный телефон),

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о региональном конкурсе
творческих, проектных и исследовательских
работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку персональных
данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим законным
представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных:
фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации,
паспортные данные (далее - персональные данные) ГБУДО «Центр развития
творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – Центр), для
оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения
регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ
учащихся «ЭкоЭнергия» (далее - Конкурс), а также последующих мероприятий,
сопряженных с Конкурсом с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Центра
письменное заявление.

дата

_____/_____
подпись законного представителя несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к положению о региональном конкурсе
творческих, проектных и исследовательских
работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____,

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)

ФИО _____,

участника регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия», проводимого в соответствии с приказом ГБУДО ЦРТДиЮНО от _____ № _____.

дата

_____/_____
Подпись, фамилия, имя, отчество представителя несовершеннолетнего,

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.

**Согласие
на обработку персональных данных, разрешенных субъектом
персональных данных для распространения**

Я, _____,
(фамилия, 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_crttduno, https://t.me/gbudo_crttduno.

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)

(дата)

**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 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 моих персональных данных.

Сведения об информационных ресурсах оператора: <https://educate52.nobl.ru/>,
https://vk.com/gbudo_crtiduno, https://t.me/gbudo_crtiduno.

Категории и перечень персональных данных, на обработку в форме распространения которых я даю согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- должность, место работы;
- 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)

(дата)

**Состав жюри
муниципального этапа регионального конкурса
творческих, проектных и исследовательских работ учащихся
«ЭкоЭнергия»**

Большакова М. М. – и.о. директора МБОУ ДО "ДЮЦ г.Перевоза",

Куликова Н.А. - педагог дополнительного образования МБОУ ДО "ДЮЦ г.Перевоза",

Алексанян Е.С. – педагог-организатор МБОУ ДО "ДЮЦ г.Перевоза",

Пузрова Н.В. – педагог дополнительного образования МБОУ ДО "ДЮЦ г.Перевоза".