

## **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» 2024 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 1 октября 2024 г. в МБОУ ДО "ДЮЦ г. Перевоза" по адресу: город Перевоз, переулоч Парковий, 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);
- 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 1 октября 2024 г. по ссылке: <https://clck.ru/3AmSA9>.

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).

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).

### 5.1.1. Рисунок должен:

- соответствовать заявленной теме Конкурса;
- иметь название (смысл рисунка должен быть ярко отражен в названии, указываемом в заявке);
- быть выполнен на формате А4 или 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.

### 5.1.2. 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 «Мирный Атом» (для обучающихся 5-11 классов);

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 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 – 14пт; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине.

Загружаемые в личный кабинет файлы с работами участников должны быть только в формате **PDF, ODT и MS Word**.

**5.3. Номинация «Творческие и исследовательские проекты»** - исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные развитию 3D-технологий в области энергетики для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации (для обучающихся 10- 11 классов и 1-2 курса учреждений СПО).

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 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 MS Word**. Презентации проектов, программные продукты и видеофайлы загружать не следует.

#### **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 3 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 «ЭкоЭнергия»

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

Тел./факс 8(83148)5-23-68

e-mail: [do\\_duts\\_pvz@mail.52gov.ru](mailto:do_duts_pvz@mail.52gov.ru).



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 24.05.2024 № 113-од.

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись, фамилия, имя, отчество представителя несовершеннолетнего,

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу МБОУ ДО "ДЮЦ г. Перевоза"  
от 02.09.2024г. № 83-ПД

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

Леонтьева М.А. – директор МБОУ ДО "ДЮЦ г.Перевоза",

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