

УТВЕРЖДЕНО  
приказом МБУДО ЦДТ  
от 18.09.2024 № 39 о.д.

**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» (далее - Конкурс) является муниципальным этапом Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче 2023 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, современных энергосберегающих технологиях;
- развитие у обучающихся инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии;
- повышение познавательного интереса обучающихся 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 Пильнинского муниципального округа.

Возраст участников – от 6 до 18 лет.

### 4. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

#### 4.1. I этап (внутриучрежденческий): - до 7 октября 2024 года.

В рамках внутриучрежденческого этапа Конкурса оргкомитет, созданный администрацией образовательной организации, организует внутриучрежденческий этап, проводит выставку (определяет победителей и призеров I этапа) творческих работ обучающихся.

Для участия в муниципальном этапе Конкурса в срок до **7 октября 2024 года** на электронную почту **podrostkoviy2011@yandex.ru** с пометкой в теме письма «ЭкоЭнергшия-2024, ОО» направляются:

- заявка на участие в Конкурсе в формате MicrosoftWord (Приложение 1);
- скан-копия или фотография конкурсной работы в высоком качестве. Допустимые форматы файлов: JPG, BMP, PDF на рисунке не должно быть этикетки;
- копии сочинений, творческих или исследовательских работ победителей и призеров внутриучрежденческого этапа в электронном (печатном) варианте.

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.

Копия конкурсной работы должна представлять собою **один файл**. Презентации проектов, программные продукты и видеофайлы **загружать не**

следует.

Электронный файл должен быть подписан следующим образом: ФИ участника, возраст (количество полных лет), номинация, название работы, образовательная организация.

### **3.2. II этап (муниципальный) – до 13 октября 2024 года.**

На данном этапе Конкурса муниципальный оргкомитет, созданный МБУДО «Центр детского творчества»:

- проводит экспертную оценку (определение победителей и призеров II этапа) творческих работ обучающихся;

- формирует и направляет в образовательные организации Заявку на участие в региональном конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия».

**3.3. Для участия в III (региональном) этапе Конкурса в срок до 13 октября 2024 года (включительно):**

1) Родителям участников необходимо на платформе **«Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»:** <https://p52.навигатор.дети/> подать заявку по ссылке: <https://clck.ru/3AmSA9>.

2) **Каждому участнику 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.

3) Заполнить Яндекс.форму по ссылке <https://forms.yandex.com/u/664da107c417f313c8c92667/> с приложением следующих документов:

–отсканированная заявка (Приложение 1);

–отсканированное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 3) – **на каждого участника;**

Участники, не прошедшие муниципальный этап, могут, как самовыдвиженцы, пройти регистрацию на сайте Конкурса: <https://konkurs.mpei.ru/account>, а также заполнить Яндекс.форму: <https://forms.yandex.com/u/664da107c417f313c8c92667/>.

**3.3. III этап (региональный) – с 14 октября по 17 ноября 2024 года.** ГБУДО ЦРТДиЮ НО проводится экспертная оценка работ участников регионального этапа, зарегистрированных на сайте, определение победителей и призеров.

Работы, признанные победителями/призерами на региональном этапе Конкурса, автоматически направляются региональными оргкомитетами федеральному экспертному жюри Конкурса.

## **5.Содержание Конкурса**

Конкурс проводится по трем номинациям:

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

**5.1.1.** 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).

**5.1.2.** 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.

**5.1.3.** 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, PDG**

**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 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) 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 21 балла):**

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

**5.4.2. Номинация «Сочинение» (общее количество от 4 до 24 балла):**

- соответствие теме (1-3 балла);
- требования к содержанию (1-15 баллов);
- структура сочинения (1-3 балла);
- грамотность сочинения (1-3 балла).

**5.4.3. Номинация «Творческие и исследовательские проекты» (общее количество от 3 до 22 балла):**

- соответствие теме (1-3 балла);
- содержание проекта, практические шаги по его реализации (1-15 баллов);
- оформление проекта (1-3 балла);
- дополнительные материалы (приложить файлы со скриншотами, сканы и т.д.) (0-1 балл).

**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. Авторы работ, занявших 4, 5 места в каждой номинации, награждаются грамотами в электронном виде.

6.3. Работы победителей и призеров Конкурса рекомендуются для участия в региональном конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия».

**7. Информационное освещение Конкурса**

7.1. Информация о Конкурсе, размещается на сайте МБУДО ЦДТ <http://cdtpilna.ucoz.org>, в группе ВКонтакте <https://vk.com/public128658260>.

7.2. Методическая поддержка по участию в Конкурсе осуществляется по телефону: 5-12-86, эл. почта: [podrostkovi2011@yandex.ru](mailto:podrostkovi2011@yandex.ru).

-Чимрова Галина Викторовна, педагог-организатор МБУДО ЦДТ (естественнонаучная направленность, Муниципальный опорный центр).

---



## 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»**

1. В муниципальном этапе регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» приняли участие \_\_\_\_\_ участников, \_\_\_\_\_ работ.

2. Во внутриучрежденческом этапе Конкурса примут \_\_\_\_\_ участников \_\_\_\_\_ работ.

№ п/п	Образовательная организация	Фамилия, имя, отчество участника	Месяц, год рождения	Возраст (полных лет)	Класс	Номинация, название работы	Творческое объединение, Ф.И.О. педагога

Лицо, ответственное за организацию и проведение Конкурса в образовательной организации (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 24.05.2024 № 113-од.

\_\_\_\_\_  
дата

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

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.