

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО
от 05.06.2023 № 117-од

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

1. Общие положения

Региональный конкурс творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» является региональным этапом Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче 2023 года.

2. Цель и задачи

Цель Конкурса – повышение интереса обучающихся Нижегородской области к теме энергосбережения и энергоэффективности, светотехники, бережного отношения к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам, формирование экологического сознания с помощью художественного творчества и проектного метода работы.

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, создания комфортной городской экосистемы, развитие культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;
- формирование активной жизненной позиции обучающихся, ценностного отношения к окружающему миру.

3. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

3.1. I этап (муниципальный) – до 13 октября 2023 года.

На данном этапе Конкурса оргкомитет, созданный органом, осуществляющим управление в сфере образования муниципального/городского округа, проводит выставку и оценку (определение победителей и призеров I этапа) творческих работ обучающихся.

3.2. Для участия во II (региональном) этапе Конкурса в срок до 13 октября 2023 года(включительно)органом, ответственным за проведение Конкурса на муниципальном этапе, организуется работа по регистрациипобедителей, призеров и финалистов муниципального этапа в следующем порядке:

1) Родителям участников необходимо пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»: <https://p52.навигатор.дети/> и подать заявку до 15 октября 2023 г. по ссылке:<https://p52.навигатор.дети/activity/3923/?date=2023-08-01>.

2)Каждому участникунеобходимо 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.ru/u/648046de43f74f3e47a0403c/c> 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 пройти регистрацию как самовыдвиженцы, так же заполнив форму <https://forms.yandex.ru/u/648046de43f74f3e47a0403c/>.

3.3. II этап (региональный) – с 16 октября по 17 ноября 2023 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.

4. 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.

5. Содержание Конкурса

Конкурс проводится по трем номинациям:

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

Тематика работ должна быть посвящена демонстрации современных технологий освещения, эффективных форм получения, использования, передачи света, значения света для человека. Можно рассмотреть применение света в освещении различных типов пространств и помещений, архитектуре городов, служебных и научных целях (например, сигнальные огни, лазерные технологии и прочее).

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, PDG**

5.2. Номинация «Сочинение» по теме «Жить – значит работать».

Посвящается 150-летию со дня рождения К.А.Круга (династии в энергетике, промышленности и инженерном деле). (Для обучающихся 5-11 классов);

В своих работах участники могут представить:

- деятельность династий энергетиков, ученых, инженеров, их роль в укреплении мирового лидерства Российской Федерации в данной сфере;

- историю своей семьи в становлении российской энергетике, науки, промышленности.

Жанр сочинения выбирается на усмотрение учащегося (например, эссе, сказка, дневник и т. д.). Сочинение должно носить не только описательный, но и проблемный характер (например, содержать не только жизнеописание члена семьи, но и рассказ о его роли в развитии страны).

Работа предоставляется **одновременно** 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» по тематическому направлению «Прорывные технологии будущего» и «Программный продукт для цифровой энергетики» (для обучающихся 10-11 классов и 1-2 курса учреждений СПО).

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные развитию новых технологий в области энергетики для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации.

В направлении «Прорывные технологии будущего» могут быть представлены макеты, 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.

В направлении «Программный продукт для цифровой энергетики» могут быть представлены программные продукты для нужд энергетической отрасли: управления энергетическими объектами, анализа эффективности работы оборудования, защиты от кибератак, предотвращения аварийных ситуаций, соблюдения безопасных условий труда персонала и т.д.

Все предлагаемые проекты должны быть подкреплены расчетами, действующими макетами и/или разработанными прототипами устройств/программ, 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 (в номинации «Творческие и исследовательские проекты» - в каждом направлении). Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Конкурса в электронном виде.

6.2. Авторы работ, занявших 4,5,6 места в каждой номинации, награждаются грамотами в электронном виде (в номинации «Творческие и исследовательские проекты» - в каждом направлении).

6.3. Работы победителей Конкурса автоматически направляются для участия в федеральном этапе Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о региональном
конкурсе творческих, проектных и
исследовательских работ учащихся
«ЭкоЭнергия»

Заявка
на участие в региональном конкурсе творческих, проектных и
исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Орган, осуществляющий управление в сфере образования
муниципального/городского округа _____.

1. В муниципальном этапе регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» приняли участие ____ образовательных организаций, из них ____ организаций дополнительного образования детей, _____ участников, было представлено ____ работ.

2. В региональном этапе примут участие: ____ образовательных организаций, из них ____ организаций дополнительного образования детей, _____ 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 муниципальном/городском округе (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 05.06.2023 № 117-од.

дата

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

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.