

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

администрации Воскресенского муниципального округа
Нижегородской области

ПРИКАЗ

29 августа 2023 года

№138

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

С целью повышения 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

п р и к а з ы в а ю:

1. Муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования Воскресенскому Детскому Центру (Носовой Т.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). Приложение 1

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 2023 года № 137

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

1. Цель и задачи

Цель:

- 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.

2. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (муниципальный) – до 10 октября 2023 года (включительно)

В срок до **10 октября 2023** года для участия в I этапе Конкурса в МОУ ДО Воскресенский ДЦ, на компакт-диске или на **электронную почту** detskiitsentr@yandex.ru с пометкой «Конкурс ЭкоЭнергия» направляются:

- отсканированная заявка (все поля в заявке обязательны к заполнению!) (Приложение 1);
- отсканированное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 3) **на каждого участника**;
- фото/скан-копия работы (для номинации «Рисунки и плакаты»); Рисунок или плакат необходимо отсканировать (для формата А4) или сфотографировать в высоком качестве. На рисунке **не должно** быть этикетки. Допустимые форматы работ - JPG, BMP, TIFF, PDG. (подробнее смотреть в разделе 4.1)
- скан-копия рукописного варианта работы и электронный (печатный) файл работы (для номинация «Сочинение»); (подробнее смотреть в разделе 4.2)
- проектная работа в форматах PDF, ODT или MS Word (для номинации «Творческие и исследовательские проекты») (подробнее смотреть в разделе 4.3)

Электронный файл работы должен быть **подписан** следующим образом: муниципальный район, Ф.И. участника, возраст (количество полных лет), номинация.

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

Участники, не прошедшие муниципальный этап, могут пройти регистрацию как **самовыдвиженцы,** заполнив форму <https://forms.yandex.ru/u/648046de43f74f3e47a0403c/>, а также зарегистрироваться в личном кабинете на сайте Конкурса <https://konkurs.mpei.ru/account> и разместить там свою работу. **Жюри на региональном этапе рассматривает только работы, размещённые на сайте <https://konkurs.mpei.ru/>!**

Родителям участников (самовыдвиженцев) 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>.

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.

Внимание! Для каждой номинации указан свой возраст участников!

4. Содержание Конкурса

Конкурс проводится по трём номинациям:

4.1. 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).

4.1.1. Рисунок должен:

- соответствовать заявленной теме Конкурса;
- иметь название (смысл рисунка должен быть ярким и 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.

4.1.2. 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.**

4.2. 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 энергетики, 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** 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 (Microsoft Word) или odt; размер шрифта – 14пт; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине.

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

4.3. 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, 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.

4.4. Критерии оценки конкурсных работ:

4.4.1. 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).

4.4.2. 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).

4.4.3. 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).

5. Подведение итогов. Награждение участников

5.1. 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.

5.2. Работы победителей и призеров направляются для участия во 2 этапе конкурса.

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, 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

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 ЦРТДиЮ НО 05.06.2023 № 117-од.

дата

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

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.