**ПРОЕКТ**

**Положение**

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

**1. Цель и задачи**

**Цель**:

- повышение интереса обучающихся Нижегородской области к теме энергосбережения и энергоэффективности, 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 2022 года.

В срок **до 10 октября 2022** года для участия в муниципальном этапе регионального Конкурса в МБОУ ДО "Починковский ЦДО" по адресу: ул. 1 Мая, д.2 с. Починки в электронном виде направляются:

* отсканированная заявка (Приложение 1). ***Заявка должна быть оформлена на бланке организации, должна содержать исходящий номер, подписана директором.***
* отсканированное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 3);
* фото/скан-копия работы (номинация «Рисунок, плакат»)либо текстовый файл работы (Номинация «Сочинение» и «Творческие и исследовательские проекты»).

Родителям участников муниципального этапа необходимо пройти регистрацию на платформе **«Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»:** <https://р52.навигатор.дети/> и подать заявку до 10 октября 2022 г. по ссылке: [**https://xn--52-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/1705/?date=2022-09-14**](https://xn--52-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/1705/?date=2022-09-14)

**II этап** (региональный) – с 17 октября по 4 ноября 2022 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.

**3. Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие обучающиеся дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных (1-11 классы) и профессиональных образовательных организаций (1-2 курсов учреждений СПО) Нижегородской области. Возраст участников – от 5 до 18 лет.

**4. Номинации**

Конкурс проводится по трём номинациям:

**4.1. Номинация «Рисунки и плакаты»** по теме «Энергия – основа всего» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов);

Тематика работ должна быть посвящена демонстрации роли энергетики в современном мире, жизни человечества и/или каждого отдельного человека.

Формат работ: не менее А4 и не более А3.

* + 1. Рисунок должен:
* соответствовать заявленной теме Конкурса;
* иметь название;
* быть выполнен на бумаге 1/8 (формат А4) или 1/4 (формат А3) листа ватмана;
* быть ярким, красочным, выполнен карандашами, фломастерами и/или красками;
* быть авторским.

На рисунке не должно быть этикетки. Допустимые форматы файлов: JPG, BMP, PDF.

В дополнение к рисунку возможно использование аппликации для придания объема изображению.

* + 1. Форма и содержание плаката:
* плакат выполняется на листе ватмана в вертикальном положении формата А3;
* 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.

* 1. **Номинация «Сочинение»** по теме «Сила атома»(для обучающихся 5-11 классов);

В своих работах участники могут дать свои суждения об истории и перспективах развития атомной энергетики и атомных технологий в части:

их влияния на экологию и потепление климата;

* улучшения благосостояния граждан и экономики регионов (в т.ч. регионов строительства АЭС);
* развития новых технологий в ТЭК, медицине, транспорте;
* укрепления мирового лидерства Российской Федерации в данной сфере.

Жанр сочинения выбирается на усмотрение учащегося (например, эссе, сказка, дневник и т. д.).

Работа предоставляется в электронном виде, рукописном и 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 – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине.

Работы участников должны быть только в формате PDF, ODT и MS Word.

**5.2. Номинация «Творческие и исследовательские проекты»** по тематическому направлению «Чистая энергетика» (для обучающихся 10-11 классов и 1-2 курса учреждений СПО).

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные развитию безуглеродной энергетики, включая:

* проектирование, строительство, развитие объектов возобновляемой энергетики;
* внедрение элементов водородной энергетики;
* модернизацию технологий производства энергии на объектах атомной отрасли;
* внедрение современных, в т.ч. цифровых, технологий в энергетику на этапах генерации, передачи и/или распределения энергии с целью снижения углеродного следа;
* создание средств накопления энергии;
* демонстрацию работы существующих и разработку новых перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов, позволяющих обеспечить более эффективное использование энергии.

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 и видеофайлы загружать не следует.

**5.3. Общие критерии оценки конкурсных работ:**

* соответствие тематике Конкурса;
* самостоятельность выполнения (соответствие возрасту);
* оригинальность предлагаемого решения;
* техника исполнения (для рисунков и плакатов);
* сложность исполнения;
* грамотность и логичность изложения.

**6. Подведение итогов. Награждение участников**

6.1. Победители и призеры определяются в каждой номинации и группе. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами.

6.2. Работы победителей и призеров Конкурса направляются для участия в региональном этапе Конкурса

6.2. Авторы работ, которые отличаются высоким качеством исполнения и оригинальностью, по мнению жюри, награждаются поощрительными грамотами.

6.3. Жюри оставляет за собой право на пересмотр количества награждаемых.

6.4. 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 муниципальном этапе областного конкурса детского изобразительного творчества**

**"ЭкоЭнергия"**

Наименование ОО

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

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 30.08.2022 № 137-од.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Подпись, фамилия, имя, отчество представителя несовершеннолетнего,

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.