

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» проводится в рамках Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче 2024 года.

2. Цель и задачи

Цель Конкурса – вовлечение обучающихся Ардатовского муниципального округа 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 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. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

3.1. I этап (в образовательных организациях) – до 7 октября 2024 года.

Образовательные организации по итогам Конкурса внутри учреждения направляют на муниципальный этап лучшие конкурсные работы.

3.2. II этап (муниципальный) – с 7 по 13 октября 2024 года.

3.2.1. Общее руководство по организации и проведению муниципального этапа Конкурса осуществляет муниципальный организационный комитет конкурса (далее – Муниципальный Оргкомитет) (Приложение 1).

Отправляя заявку на Конкурс, участники, родители (законные представители), участник-автор и/или автор-педагог-наставник (далее участники) подтверждают согласие на обработку своих персональных данных Муниципальному Оргкомитету.

Отправляя материалы на Конкурс, участники дают разрешение на использование созданных ими работ Муниципальному Оргкомитету в любых целях, связанных с содержанием и проведением самого Конкурса, а также для публикаций и размещения в СМИ, на информационных площадках организаторов и партнеров.

Факт участия в Конкурсе подразумевает, что его участники, ознакомлены с настоящим положением и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими условиями.

Полномочия Муниципального Оргкомитета:

- осуществляет общее руководство по подготовке проведению конкурса;
- организует прием конкурсных материалов;
- формирует списки участников и победителей конкурса;

- формирует состав жюри конкурса;
 - решает спорные вопросы, возникающие в ходе проведения конкурса;
 - осуществляет сбор оценок жюри и формирует итоговый протокол;
 - осуществляет информационное сопровождение проведения конкурса;
- осуществляет подготовку и формирует заявку для участия в региональном этапе конкурса.

3.2.2. Для участия во **II (муниципальном) этапе** Конкурса в срок **до 7 октября 2024 года** (включительно) образовательные организации направляют на электронную почту cdod.ardatov@mail.ru с пометкой в теме письма «**ЭкоЭнергия 2024**» следующие документы и материалы:

- конкурсную работу;
- заявку на участие в Конкурсе в формате Word и отсканированном варианте (Приложение 2);
- отсканированное согласие на обработку персональных данных (Приложение 3);
- отсканированное согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 4).

3.2.3. С **7 по 13 октября 2024 года** оргкомитет, созданный органом, осуществляющим управление в сфере образования Ардатовского муниципального округа, осуществляет экспертную оценку конкурсных работ в соответствии с критериями. По итогам экспертной оценки определяются победители и призеры муниципального этапа Конкурса в каждой номинации.

Победители и призеры муниципального этапа Конкурса рекомендуются для участия в региональном этапе.

3.2.4. Родителям победителей и призеров муниципального этапа Конкурса необходимо пройти регистрацию на платформе «**Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области**»: <https://p52.навигатор.дети/> и подать заявку **до 13 октября 2024 года** по ссылке: <https://clck.ru/3AmSA9>.

3.2.5. Каждому участнику регионального этапа Конкурса (победителям и призерам муниципального этапа) до 13 октября 2024 года 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.

3.3. III этап (региональный) – с 14 октября по 17 ноября 2024 года. В 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 Ардатовского муниципального округа. 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 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, PDG**

5.1. 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.

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.

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) муниципального этапа Конкурса определяются в каждой номинации (в номинации «Творческие и исследовательские проекты» - в каждом направлении). Победители и призеры муниципального этапа Конкурса награждаются грамотами.

6.2. Победители и призеры муниципального этапа Конкурса рекомендуются для участия в региональном этапе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса творческих,
проектных и исследовательских работ
учащихся «ЭкоЭнергия»

Муниципальный Оргкомитет:

1. Рожнова Татьяна Геннадьевна, главный специалист управления образования администрации Ардатовского муниципального округа Нижегородской области;
2. Лаунин Николай Григорьевич, директор МБОУ ДО ЦДОД;
3. Калякина Нина Анатольевна, методист МБОУ ДО ЦДОД;
4. Нестерова Юлия Васильевна, педагог дополнительного образования МБОУ ДО ЦДОД;
5. Буеракова Елизавета Юрьевна, педагог-организатор МБОУ ДО ЦДОД.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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	Фамилия, имя, отчество участника	Месяц, год рождения	Возраст (полных лет)	Класс	Номинация, название работы	Творческое объединение, Ф.И.О. педагога (полностью), контактный телефон, e- mail

Директор образовательной организации

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

_____ (дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
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 4
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.