

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ДИВЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

П Р И К А З

18.09.2024

№ 258

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

В соответствии с приказом ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» от 24.05.2024 № 113-од, планом работы управления образования администрации Дивеевского муниципального округа от 15.07.2024 года № 219

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» (далее – Конкурс) (Приложение 1).

2. Утвердить состав организационного комитета муниципального этапа Конкурса (Приложение 2).

3. Руководителям образовательных организаций в срок до 07 октября 2024 года предоставить в организационный комитет конкурсные работы детей.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста информационно-методического обеспечения управления образования администрации Дивеевского муниципального округа Полякову Ю.С.

Начальник управления образования



С.А.Коршунов

**Положение
муниципального этапа регионального конкурса
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».

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 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

Для участия в муниципальном этапе Конкурса в срок до **07 октября 2024 года** необходимо:

Заявки на участие в Конкурсе могут подаваться индивидуально или в группах до трех человек!

Заполнить [Яндекс.форму](https://forms.yandex.ru/u/66e9b17b90fa7b064890de3e/) по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/66e9b17b90fa7b064890de3e/> с приложением следующих документов:

- работа,
- отсканированное согласие на обработку персональных данных (Приложение 1),
- согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 2) – **на каждого участника.**

Для участия в региональном этапе Конкурса в срок до **13 октября 2024 года** победителям, призерам и финалистам муниципального этапа необходимо:

1) Родителям участников необходимо пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»: <https://p52.навигатор.дети/> и подать заявку до **13 октября 2024 г.** по ссылке: <https://clck.ru/3AmSA9>.

2) Каждому участнику необходимо зарегистрироваться в личном кабинете участника на сайте Конкурса: <https://konkurs.mpei.ru/account> (либо войти в личный кабинет, если регистрация имеется). 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.

4. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего и дополнительного образования, в том числе дети-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья Дивеевского муниципального округа. Возраст участников – от 6 до 18 лет.

5. Содержание Конкурса

Конкурс проводится по трём номинациям:

5.1. Номинация «Рисунки и плакаты» (для воспитанников дошкольных учреждений, 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).

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.

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

Загружаемые 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).

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 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. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами управления образования.

6.2. Работы победителей Конкурса автоматически направляются для участия в региональном этапе 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

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 24.05.2024 № 113-од.

дата

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

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.

Приложение 2
к приказу управления образования
администрации Дивеевского муниципального округа
Нижегородской области
от 18.09.2024 № 258

**Состав организационного комитета
муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и
исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»**

1. Фатина С.И., начальник отдела информационно-методического обеспечения управления образования администрации Дивеевского муниципального округа (далее – управление образования), председатель;
2. Полякова Ю.С., главный специалист управления образования, секретарь;
3. Антипова О.И., главный специалист управления образования.
4. Лебедева Ю.С., руководитель РМО учителей биологии.