

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

1. Общие положения

Муниципальный этап Конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» проводится в рамках региональным этапом Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче».

2. Цель и задачи

Цель Конкурса – 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.

3. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (в образовательных организациях) – сентябрь

II этап (муниципальный) – до 7 октября 2022 г.

В срок до 7 октября 2022 г. в МБУ ДО «Станция юных техников» по адресу улица Московская, дом 24, строение 1 направляются оригиналы следующих документов:

- заявка (Приложение 1);

Заявка отправляется также в электронном виде на email: pedaqoq84@yandex.ru

- отсканированное согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2) и отсканированное согласие на некоммерческое использование работ (Приложение 3);
- оригиналы творческих работ (Номинация «Рисунок, плакат»),

– текстовый файл работы (Номинация «Сочинение» и «Творческие и исследовательские проекты») на email: pedaqoq84@yandex.ru

4. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных (1-11 классы)

Возраст участников – от 5 до 18 лет.

5. Содержание Конкурса

Конкурс проводится по трём номинациям:

5.1. 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.

5.1.2. 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.

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

5.1.3. 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.

5.2. 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. Загружаемые 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 «Чистая энергетика» (для обучающихся 10-11 классов).

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.

5.4. 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 Конкурса определяются в каждой номинации и в каждой возрастной группе. Победители и призеры награждаются дипломами.

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

Информация об итогах экспертизы конкурсных работ на муниципальном этапе размещается на официальном сайте МБУ ДО «Станция юных техников» (<http://www.sarovsut2013.ucoz.ru>).

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	Фамилия, имя, отчество участника	Месяц, год рождения	Возраст (полных лет)	Класс	Номинация, название работы	Творческое объединение, Ф.И.О. педагога, должность, конт. данные (эл. почта, телефон)

Лицо, ответственное за организацию и проведение Конкурса в муниципальном районе/городском округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон), _____.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса 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
муниципального этапа 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 муниципальном
этапе регионального конкурса
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 муниципального этапа 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.