Положение

о конкурсе проектных работ по энергосбережению

**«МалоВАТТов»**

1. **Общие положения**

Конкурс проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов» (далее – Конкурс) направлен на популяризацию технологий энергосбережения, воспитание культуры энергопользования, привлечение к природоохранной деятельности обучающихся образовательных организаций Нижегородской области, занимающихся эколого-биологической деятельностью, а также техническим и медиатворчеством.

1. **Цель и задачи**

Цель: популяризация технологий энергосбережения и природопользования среди школьников.

Задачи:

* создание условий для формирования у учащихся интереса к познавательной, творческой, проектной деятельности;
* акцентирование внимания учащихся на проблеме чрезмерного потребления энергии и нерационального природопользования;
* формирование у учащихся бережного отношения к природе.
1. Участники

В Конкурсе принимают участие обучающиеся, творческие коллективы (не более 5 человек) образовательных организаций Нижегородской области в двух возрастных группах:

* 1 возрастная группа: 10-13 лет;
* 2 возрастная группа: 14-18 лет.
1. Порядок проведения

В срок **до 12 декабря 2018 года** для участия в Конкурсе в МБУ ДО «ДЮЦ «ТЕМП»» (ул. Красные Зори, здание 30-А, mou\_dod\_cdtt@mail.ru) образовательные учреждения направляют:

* **заявку** в печатном или электронном варианте заверенную руководителем учреждения (Приложение 1);
* **индивидуальную или коллективную проектную работу** (в печатном и электронном варианте).

*В случае прохождения работы на областной этап конкурса необходимо заполнить и прислать приложения 2, 3.*

1. Содержание конкурса
Конкурсные работы выполняются в виде проектов в двух номинациях:
	1. «Проекты»

для 1 возрастной группы:

* Применение энергосберегающих технологий в быту;
* Утилизация отходов энергопроизводства и энергопотребления;
* Развитие альтернативных источников энергии в районе и области.

для 2 возрастной группы:

* Утилизация отходов энергопроизводства и энергопотребления;
* Развитие альтернативных источников энергии в районе и области;
* Анализ и оценка энергопотенциала объекта (лесного массива, реки, месторождения и т.д.)
* для популяризации энергосбережения.
	1. **«Мультимедийный продукт»**. Работа должна быть направлена на популяризацию энергосбережения

Проект должен содержать:

* + титульный лист с указанием образовательной организации и объединения, темы проекта, фамилии и имени автора (-ов), возраста, класса, фамилии, имени, отчества и должности руководителя работы и консультанта работы, района, населенного пункта, года выполнения работы;
* оглавление с обозначением всех разделов и указанием страниц;
* введение, включающее в себя постановку проблемы, обоснование темы, указание места, продолжительность реализации проекта, список партнеров;
* цель и задачи проекта;
* описание методов исследования проблемы, сбора и анализа информации, механизма и этапов реализации проекта;
* заключение, содержащее конкретные результаты по реализации проекта, с числовыми и фактическими данными, обоснованием перспективы и практической значимости работы;
* список используемой литературы;
* приложения (карты, схемы, диаграммы, иллюстрации, фотографии).

Объем работы не более 35 страниц. Работа оформляется в редакторе Microsoft Word, расширение файла – doc, шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12 пт., междустрочный интервал – 1.0, поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм.

* 1. Мультимедийный продукт может содержать [текстовую](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/4817), [аудиальную](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/2632), [графическую](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/10834), [видео](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/117701) информацию и анимацию.
1. **Критерии оценки**
	1. Творческие работы учащихся оцениваются с учетом возрастной группы по следующим критериям:

I возрастная группа: 10-13 лет

* актуальность поставленной задачи;
* уровень проработанности решения задачи;
* уровень изучения проблемы;
* наличие и качество наглядного материала.

II возрастная группа: 14-18 лет

* актуальность поставленной задачи;
* обоснованность методов, используемых для решения задачи;
* уровень проработанности решения задачи;
* объем используемой литературы;
* уровень изучения проблемы;
* наличие и качество наглядного материала.
1. **Подведение итогов и награждение**
	1. По итогам Конкурса в каждой номинации и в каждой возрастной группе определяются:
* учащиеся-победители, творческие коллективы-победители (1 место), учащиеся-призеры, творческие коллективы-призеры (2 и 3 места);
* авторы конкурсных работ, не вошедшие в тройку призеров, но отличающихся хорошим качеством исполнения, награждаются грамотой за участие в Конкурсе.
	1. Победители и призеры награждаются дипломами и призами в рамках мероприятия «Парад исследователей» в марте 2018 года.
	2. Авторы всех работ награждаются свидетельством участника Конкурса (электронный вариант). Работы победителей и призеров рекомендуются для участия в областном этапе конкурса.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению о конкурсе

проектных работ по энергосбережению

«МалоВАТТов»

**Заявка**

**на участие в конкурсе** проектных работ по энергосбережению

**«МалоВАТТов»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сообщает,

*наименование образовательного учреждения*

чтов муниципальном этапе Конкурса примут участие следующие учащиеся:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Ф.И.О. автора (полностью)** | **Возраст****(полностью).****Дата рождения** | **Номинация** | **Тема** **(для проектов)** | **Название работы** | **Ф.И.О. руководителя (полностью), должность, контактный телефон** |
|  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Работы сдал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Работы принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению об областном конкурсе

проектных работ по энергосбережению

«МалоВАТТов»

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 областного проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов» (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 об областном конкурсе

проектных работ по энергосбережению

«МалоВАТТов»

**Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ**

Я, (ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)

ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

участника областного конкурса проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов».

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

 дата

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

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

подпись законного представителя

несовершеннолетнего

фамилия, имя, отчество

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.