



**Управление образования администрации  
городского округа город Кулебаки Нижегородской области**

**П Р И К А З**

19 октября 2021 года

№ 422

**О проведении муниципального этапа областного конкурса  
проектных работ по энергосбережению  
«МалоВАТТов»**

В целях популяризации технологий энергосбережения и природопользования среди школьников и в соответствии с областной программой «Дети. Творчество. Родина» на 2021 – 2022 учебный год

п р и к а з ы в а ю:

1. МБУ ДО «Кулебакскому Центру детского технического творчества» (директор – Л.А.Умилиная) провести муниципальный этап конкурса с 1 ноября по 25 декабря 2021 года.

2. Утвердить прилагаемое положение о конкурсе проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов».

3. Награждение победителей по итогам муниципального этапа провести на муниципальной конференции школьников «Академия знаний» в апреле 2022 года.

4. Рекомендовать руководителям образовательных учреждений:

4.1. Довести информацию о конкурсе до учащихся.

4.2. Обеспечить необходимые условия для участия учащихся в Конкурсе.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела общего, дополнительного образования и воспитания Симонову М.В.

Начальник управления образования

А.Н.Шаблов

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Управления образования  
администрации  
городского округа город Кулебаки  
Нижегородской области  
от 19.10.2021 г. № 422

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о муниципальном этапе областного конкурса**  
**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.

**2. Цель и задачи Конкурса**

Цель Конкурса – популяризация технологий энергосбережения и природопользования среди школьников.

Задачи Конкурса:

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

**3. Организаторы Конкурса**

Управление образования администрации городского округа город Кулебаки Нижегородской области.

МБУ ДО «Кулебакский Центр детского технического творчества».

**4. Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие обучающиеся, творческие коллективы (не более 5 человек) образовательных организаций городского округа город Кулебаки в двух возрастных группах:

I возрастная группа: 10-13 лет;

II возрастная группа: 14-18 лет.

**5. Порядок проведения Конкурса**

Конкурс проходит с 1 ноября по 25 декабря 2021 года.

В срок до 25 декабря 2021 года по e-mail [cdtt\\_kulebaki@mail.ru](mailto:cdtt_kulebaki@mail.ru) и по адресу: г.о.г.Кулебаки, ул. 60 лет ВЛКСМ, д. 14, «Кулебакский Центр детского технического творчества», тел. 5-07-54 необходимо представить:

- заявку (Приложение 1);
- коллективную или индивидуальную работу (*в печатном и электронном вариантах*);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2)
- согласие на некоммерческое использование конкурсных работ (Приложение 3).

Предоставление работ на конкурс означает добровольное согласие с условиями.

Конкурсные работы выполняются индивидуально и коллективно.

С 27 по 30 декабря 2021 года жюри Конкурса, созданное МБУ ДО «КЦДТТ», проводит экспертную оценку конкурсных работ. Авторы работ, вышедших в финал Конкурса,

приглашаются на муниципальную Конференцию школьников «Академия знаний», которая будет проводиться в апреле 2022 года.

## 6. Содержание Конкурса

6.1 Конкурсные работы выполняются в следующих номинациях: «Проекты», «Мультимедийный продукт».

**В номинации «Проекты»** работы выполняются по темам:

### **I** возрастная группа

1. Углеродный след. Утилизация отходов энергопроизводства и энергопотребления.
2. Энергетика будущего. Развитие альтернативных источников энергии в районе и области.
3. Экология энергетики. Влияние воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии на окружающую среду.

### **II** возрастная группа

1. Экология энергетики. Влияние воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии на окружающую среду.
2. Цифровая трансформация энергетики. Внедрение современных, в том числе цифровых, технологий в энергетику на этапах генерации, передачи и/или распределения энергии.
3. Умный город. Внедрение современных технологий в области энергетики, энергосбережения, энергоэффективности, экологии, транспорта, пешеходной инфраструктуры в больших городах с целью улучшения экосистемы мегаполисов и повышения качества жизни граждан.

**В номинации «Мультимедийный продукт»** работа должна быть направлена на популяризацию технологий энергосбережения и природопользования среди школьников:

- видеоролик;
- презентация.

6.2. **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 MicrosoftWord, расширение файла – doc, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта -12 пт., межстрочный интервал – 1.0, поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм.

6.3 **Мультимедийный продукт** может содержать текстовую, аудиальную, графическую, видео информацию и анимацию.

## **7. Критерии оценки**

7.1. Творческие работы обучающихся оцениваются (от 1 до 3 баллов по каждому критерию) с учетом возрастной группы по следующим критериям:

### **Проекты:**

#### **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;
- степень изученности проблемы;
- наличие и качество наглядного материала;
- практические шаги по реализации проекта.

### **Мультимедийные продукты:**

#### **I возрастная группа: 10-13 лет**

- соответствие продукта задаче конкурса;
- оригинальность, креативность и современность идеи;
- наличие и качество наглядного материала;
- актуальность поставленной задачи.

#### **II возрастная группа: 14-18 лет**

- наличие и качество наглядного материала;
- оригинальность, креативность и современность идеи;
- соответствие продукта задаче конкурса;
- актуальность поставленной задачи;
- нестандартный подход к раскрытию темы.

## **8. Подведение итогов и награждение**

Жюри определяет победителя муниципального этапа Конкурса (1,2,3 место) в каждой номинации, в каждой возрастной группе. Победители награждаются дипломами.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
к положению о муниципальном этапе областного  
конкурса проектных работ  
по энергосбережению "МалоВАТТов"

**Заявка**  
**на участие в муниципальном этапе областного конкурса по энергосбережению**  
**"МалоВАТТов"**

№ п/п	Образовательная организация (адрес учреждения, телефон, e-mail) Ф.И.О. руководителя, телефон	Ф.И.О., должность руководителя работы (полностью), контактный телефон, e- mail	Ф.И.О. автора (полностью), тел. автора, e-mail	Дата рождения (число, месяц, год), возраст	Класс	Номинация/ Тема/ Название работы
1.						

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к положению о муниципальном этапе областного  
конкурса 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 обучения по краткосрочной дополнительной общеобразовательной программе и проведения областного конкурса 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

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
расшифровка подписи ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к положению о муниципальном этапе  
областного конкурса 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, ФИО