

**Положение
о муниципальном этапе областного конкурса проектных работ
по энергосбережению «МалоВАТТов»**

1. Общие положения

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

2. Цель и задачи Конкурса

Цель Конкурса – популяризация технологий энергосбережения и природопользования среди школьников. Выявление, поддержка и развитие способностей и талантов обучающихся Нижегородской области в естественнонаучном направлении.

Задачи Конкурса:

- развитие детских общественных организаций экологической и инженерной направленности;
- 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. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся, творческие

коллективы (не более 5 человек) образовательных организаций Тоншаевского района в двух возрастных группах:

I возрастная группа: 10-13 лет;

II возрастная группа: 14-18 лет.

3.2. Предоставление работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 18 января по 18 февраля 2021 г. И состоит из двух этапов.

4.2. I этап (образовательный и муниципальный): 18 января 2021 года – 18 февраля 2021 года.

4.2.1. Образовательная часть:

Обучающимся – участникам Конкурса необходимо зарегистрироваться и начать обучение по краткосрочной дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе *"Исследователи окружающей среды"*, возраст обучающихся 10-18 лет (Модуль 1 "Микромир", Модуль 2 "Здоровье человека", Модуль 3 "Энергосберегающие технологии", Модуль 4 "Командные естественнонаучные турниры", Модуль 5 "Исследовательские и проектные работы", Модуль 6 "Этно-экология мира человека") в системе дистанционного обучения distant52.

Длительность курса 36 часов (шесть модулей).

4.2.2. Для регистрации на обучение по Программе необходимо в срок до **18 февраля 2021 года** на электронную почту **tonsh_cdt@mail.ru** с пометкой в теме письма "Исследователи окружающей среды" направить заявление на обучение по Программе (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 2);

После получения заявки на обучение на электронную почту, указанную в заявке, будет направлено письмо с аутентификационными данными

участников и подробной инструкцией по работе в системе дистанционного обучения distant52.ru.

После завершения курса каждый участник получает свидетельство о его окончании.

4.2.3. Муниципальная часть:

Для участия во II этапе Конкурса, в **срок до 18 февраля 2021 года** необходимо направить на электронную почту **tonsh_cdt@mail.ru** с пометкой в теме письма "МалоВАТТов 2021" следующие документы и материалы:

- проектную работу;
- заявку (Приложение 3);
- согласие на некоммерческое использование конкурсных работ, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 4);

4.3. **II этап** (областной): март 2021 года.

5. Содержание Конкурса

5.1. Конкурсные работы выполняются в двух номинациях: "Проекты" и "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. 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.

Номинация *"Мультимедийный продукт"* выполняется в двух категориях, направленных на популяризацию технологий энергосбережения и природопользования среди школьников:

I возрастная группа:

- видеоролик;
- презентация.

II возрастная группа:

- видеоролик;
- презентация.

5.2. 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 Microsoft Word, расширение файла – doc, шрифт Times New Roman, размер шрифта -12 пт., межстрочный интервал – 1.0, поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм.

5.3 Видеоролик должен быть направлен на привлечение внимания к энергосберегающим технологиям и популяризацию технологий энергосбережения и природопользования.

5.4 Презентация может содержать текстовую, аудиальную, графическую информацию и анимацию.

6. Критерии оценки

6.1. Проекты оцениваются с учетом возрастной группы по следующим критериям:

I возрастная группа: 10-13 лет

- актуальность поставленной задачи;
- уровень проработанности решения задачи;
- степень изученности 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.

6.2. Мультимедийные продукты оцениваются по следующим критериям:

I возрастная группа: 10-13 лет

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

I возрастная группа: 10-13 лет

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

7. Подведение итогов и награждение

7.1. По итогам Конкурса в каждой номинации, в каждой теме и в каждой возрастной группе определяются:

- обучающиеся - победители (1 место), обучающиеся - призеры (2 и 3 места);
- творческие коллективы - победители (1 место), творческие коллективы - призеры (2 и 3 места);

7.2. Победители и призеры награждаются дипломами.

7.3. Работы победителей, призеров будут рекомендованы для участия в областном этапе.

Куратор муниципального этапа – педагог дополнительного образования Тоншаевского РЦДТ – Макаров Дмитрий Олегович, 2-26-50, 9527829614

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению об областном конкурсе
проектных работ по энергосбережению
"МалоВАТТов"

Директору ГБУДО ЦРТДиЮ НО
Вавилову А.А.

от _____

(ФИО родителя/законного представителя)

Заявление

Прошу зачислить моего сына (дочь)

_____,
(Ф. И. О. полностью)

_____ (число, месяц, год рождения ребенка),
зарегистрированного по адресу: _____

_____,
обучающегося в _____ классе школы _____,
_____ района/городского округа на обучение по
краткосрочной программе «Исследователи окружающей среды»
в формате дистанционного обучения.

Сведения о родителях (законных представителях):

ФИО родителя (полностью) _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты* _____

*- указывается адрес электронной почты обучающегося или родителя, необходимый для регистрации и дальнейшей работы в системе дистанционного обучения. Адрес электронной почты для каждого обучающегося должен быть индивидуальным.

Дата

подпись

расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Положению 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 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 областном конкурсе
проектных работ
по энергосбережению
"МалоВАТТов"

Заявка
на участие в областном конкурсе проектных работ по энергосбережению
"МалоВАТТов"

(орган, осуществляющий управление в сфере образования муниципального района, городского округа)

1. В муниципальном этапе конкурса проектных работ приняли участие _____ образовательных организаций, из них _____ организаций дополнительного образования детей, _____ участников, было представлено _____ работ.

2. В областном этапе примут участие: _____ образовательных организаций, из них _____ организаций дополнительного образования детей, _____ участников, _____ работ.

№ 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

3. Лицо, ответственное за организацию и проведение областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов" в муниципальном районе, городском округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон)

4. Лицо, ответственное за прохождение краткосрочной дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы "Исследователи окружающей среды" в системе дистанционного обучения distant52.ru (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail), _____

_____ (подпись)

_____ (дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Положению 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, ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Управления образования,
спорта и молодежной политики
от 15.01.2021 №23-од

**Состав организационного комитета и конкурсной комиссии
муниципального этапа областного конкурса
проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов»**

1. Савиных Н.Н. – И.о начальника управления
2. Пенькова Л.Е. - ведущий специалист управления образования
3. Чернышова С.А. – заведующий районным ИМК
4. Созинова С.П. - Директор Тоншаевского РЦДТ.
5. Макаров Д.О. – педагог дополнительного образования Тоншаевского РЦДТ