

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
администрации Воскресенского муниципального района
Нижегородской области

ПРИКАЗ

20 января 2021 года

№ 12

О проведении муниципального этапа
областного конкурса проектных работ
по энергосбережению "МалоВАТТов"

В целях популяризации технологий энергосбережения и природопользования среди школьников, выявления, поддержки и развития способностей и талантов у обучающихся образовательных организаций, на основании приказа Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) от 28.12.2020 № 177-од

п р и к а з ы в а ю:

1. Муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования Центр культуры "Китеж" (Филатовой Н.В.) провести муниципальный этап областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов" (далее – Конкурс).

2. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение).

3. Руководителям образовательных организаций рекомендовать обеспечить необходимые условия для участия обучающихся в Конкурсе.

4. Контроль исполнения данного приказа возложить на заведующую информационно-методическим кабинетом Горшкову Наталью Ивановну.

Начальник

В.А. Сычев

УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
администрации Воскресенского
муниципального района
Нижегородской области
от 20 января 2021 года № 12

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов"

1. Общие положения

Муниципальный этап областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов" (далее - Конкурс) направлен на популяризацию технологий энергосбережения, воспитание культуры энергопользования, привлечение к природоохранной деятельности обучающихся образовательных организаций Воскресенского муниципального района 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 у обучающихся образовательных организаций 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.В Конкурсе принимают участие обучающиеся, творческие коллективы (не более 5 человек) образовательных организаций Воскресенского муниципального 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 января по март 2021 года в два этапа.

4.2. I этап (образовательный): январь 2021 года – 01 марта 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 "Этноэкология мира и человека") в системе дистанционного обучения distant52. Длительность курса 36 ч. (6 модулей).

4.2.2. Для регистрации на обучение по Программе необходимо в срок до 28 февраля 2021 года на электронный адрес olpak94@mail.ru направить заявление на обучение (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 2) с пометкой в теме письма "Исследователи окружающей среды".

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.

После завершения курса каждый участник получит свидетельство.

4.3. II этап (муниципальный).

Организатором муниципального этапа Конкурса является Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования Центр культуры "Китеж" (далее – МОУ ЦК "Китеж").

В срок до **01 марта 2021 года** образовательные организации направляют в МОУ ЦК "Китеж" на электронный адрес kitez97@mail.ru с пометкой в теме письма "Мало ВАТТов 2021" следующие материалы:

- проектную работу;
- заявку (Приложение 3);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 4);
- согласие на некоммерческое использование конкурсных работ (Приложение 5).

С 01 по 05 марта 2021 года жюри Конкурса проводит экспертную оценку конкурсных работ, определяет победителей и призеров, занявших первое, второе, третье места по наибольшему количеству баллов в каждой

номинации. Работы победителей направляются для участия в областном этапе Конкурса.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

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" для всех возрастов выполняется в двух категориях, направленных на популяризацию технологий энергосбережения и природопользования среди школьников:

- 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 перспектив 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;
- актуальность поставленной задачи;
- наличие и качество наглядного материала.

II возрастная группа: 14-18 лет

- наличие и качество наглядного материала;
- оригинальность, креативность и современность идеи;
- соответствие продукта задаче конкурса;
- актуальность поставленной задачи;
- практическая значимость;
- нестандартный продукт 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. Авторы всех работ награждаются свидетельством участника Конкурса.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

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) ГБУ ДО
«Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области»
(далее – Центр) для оформления всех необходимых документов,
 требующихся для проведения муниципального этапа 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

**Заявка
на участие в муниципальном этапе областного конкурса проектных
работ 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.						

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

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) МОУ ЦК «Китеж» для оформления всех необходимых документов, требующихся для проведения муниципального этапа 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 МОУ ЦК «Китеж» письменное заявление.

дата

подпись законного

представителя несовершеннолетнего

/ _____ /
расшифровка подписи ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

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

/