

**Управление образования и молодежной политики
администрации Павловского муниципального округа
Нижегородской области**

П Р И К А З

от 12.01.2021

№ 11

г.Павлово

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

В соответствии с Планом реализации Программы развития технического, декоративно-прикладного творчества и эколого-биологической деятельности в образовательных организациях Нижегородской области на 2020–2021 год, в целях популяризации технологий энергосбережения и природопользования среди учащихся

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести муниципальный этап областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов" с 20 января по 5 марта 2021 года.
2. Утвердить положение о муниципальном этапе областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов (Приложение 1).
3. Директору МБУ ДО ДДТ г.Ворсма Ионовой Л.Ф.:
-организовать проведение муниципального этапа областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов;

-подготовить информационную справку по итогам конкурса в срок до 5 марта 2021 года;

-обеспечить размещение информации о проведении и итогах конкурса на официальном сайте учреждения.

4. Руководителям образовательных учреждений организовать участие в муниципальном этапе областного конкурса проектных работ по энергосбережению "МалоВАТТов.

5. Координацию по проведению конкурса возложить на ведущего специалиста Пузанкову О.В.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Н.П.Митину.



Г.А.Тюрина

В дело №01-08 за 2021 г.

Секретарь руководителя

19.01.2021

**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 медиатворчеством.

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 Павловского муниципального округа 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

1. Конкурс проводится с января по март 2021 г. И состоит из двух этапов.
2. I этап (образовательный и муниципальный): январь 2021 года – 05 марта 2021 года.
 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 05 марта 2021 года на электронную почту olpak94@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 20 февраля 2021 года участники образовательных организаций направляют в МБУ ДО ДДТ г. Ворсма по электронной почте ddtvorsma.konkurs@yandex.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);

С **20 по 28 февраля 2021** года в МБУ ДО ДДТ г. Ворсма проводится экспертная оценка работ индивидуальных и коллективных конкурсных работ обучающихся.

Лучшие работы в срок до **5 марта 2021** года направляются для участия во II этапе Конкурса в государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее - ГБУДО ЦРТДиЮ НО).

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

С 05 марта 2021 года по 18 марта 2021 года жюри Конкурса, созданное ГБУДО ЦРТДиЮ НО, проводит экспертную оценку конкурсных работ. Членами жюри Конкурса являются представители профессорско-преподавательского состава учреждений высшего профессионального образования, специалисты государственных и общественных организаций города Нижнего Новгорода. Жюри определяет победителей и призеров, занявших первое, второе, третье места по наибольшему количеству баллов в каждой номинации. Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

5. Содержание Конкурса

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. Авторы всех работ награждаются свидетельством участника Конкурса.

7.3. Победители, призеры, участники Конкурса рекомендуются для участия в интенсивных учебных сборах для детей, проявивших выдающиеся способности на базе ГБУДО ДСООЦ "Лазурный";

7.4. Работы победителей, призеров рекомендуются для участия в «Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о муниципальном этапе
областного конкурса 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
подписи

_____ расшифровка

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 _____ расшифровка
подписи ФИО
представителя несовершеннолетнего

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к положению о муниципальном этапе
областного конкурса проектных работ по
энергосбережению "МалоВАТТов"

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

(образовательная организация)

№ п/ п	Район, 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	Клас с	Номинаци я/ Тема/ Название работы

Руководитель ОО _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
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

/ _____ /

представителя, ФИО

_____ **ПОДПИСЬ ЗАКОННОГО**