



Администрация города Сарова

Департамент образования Администрации г. Саров

П Р И К А З

25.01.2021

№ 30н

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

На основании письма ГБУДО ЦРТДиЮ НО от 29.12.2020 № 01-33/315 «О проведении областного конкурса проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов», плана работы Департамента образования Администрации г. Саров на 2020-2021 учебный год, в целях популяризации технологий энергосбережения и природопользования среди школьников

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое положение о проведении муниципального этапа областного конкурса проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов» (Далее – Конкурс).

2. Директору МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Китиной Т.П. организовать проведение Конкурса с назначением ответственных лиц.

3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие учащихся в Конкурсе.

4. Контроль исполнения приказа возложить на главного специалиста Крылову С.В.

Директор

Н.В. Володько

Положение
о проведении муниципального этапа 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 и привлечение к природоохранной деятельности обучающихся образовательных организаций города Сарова, 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 города Сарова 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 муниципальном этапе Конкурса приглашаются обучающиеся, творческие коллективы (не более 5 человек) образовательных организаций города в двух возрастных группах:

І возрастная группа: 10-13 лет;

ІІ 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 25 января по 25 февраля 2021 г. и состоит из двух этапов.

4.2. Этапы: образовательный и муниципальный.

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 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:

В срок до **17 февраля 2021 г.** для участия в муниципальном этапе Конкурса необходимо направить на электронную почту info@sun.edusarov.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);

Жюри определяет победителей и призеров, занявших первое, второе, третье места по наибольшему количеству баллов в каждой номинации в соответствии с критериями оценки. Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

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 городе 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 городе 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, 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.

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;

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 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. Информация об итогах проведения муниципального этапа Конкурса размещается на официальном сайте МБУ ДО «Станция юных натуралистов» (<http://www.sun-sarov.ucoz.ru>).

7.4. Работы победителей и призеров муниципального этапа Конкурса направляются в ГБУДО ЦРТДиЮ НО для участия в областном этапе конкурса проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов».

**Куратор муниципального этапа конкурса: Левашова Елена Викторовна,
контактный телефон 95212.**

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

Дата

Подпись

Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____,
согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)
ФИО _____,
участника муниципального этапа конкурса проектных работ по энергосбережению
«МалоВАТТов».

_____ / _____ /
дата

_____ /
подпись законного
представителя н/л

_____ /
фамилия, имя, отчество

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) МБУ ДО «Станция юных
натуралистов» для оформления всех необходимых документов, требующихся для
проведения этапа конкурса проектных работ по энергосбережению «МалоВАТТов»
(далее – Конкур), 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 н/л

_____ / _____ /
фамилия, имя, отчество

Приложение 4
к положению о Конкурсе

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