



Администрация города Сарова

Департамент образования Администрации г. Саров

П Р И К А З

12.09.2023

№ 353н

**О проведении муниципального этапа
регионального конкурса творческих, проектных и
исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»**

В соответствии с Программой мероприятий Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии «#ВместеЯрче 2023», письмом ГБУДО ЦРТДиЮ НО от 13.06.2023 № 01-33/165 «О проведении регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «Эко Энергия» и планом работы Департамента образования Администрации г. Саров на 2023-2024 учебный год, в целях повышения интереса обучающихся к теме энергосбережения и энергоэффективности
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое положение о проведении муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» (далее – Конкурс).

2. Директору МБУ ДО «Станция юных техников» Моисееву А.А. организовать и провести Конкурс с назначением ответственных лиц.

3. Руководителям образовательных учреждений обеспечить участие детей в Конкурсе.

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

Директор

Н.В. Володько

Положение
о муниципальном этапе регионального конкурса творческих,
проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия»

1. Общие положения

Конкурс творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» является муниципальным этапом регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия».

2. Цель и задачи

Цель Конкурса – повышение интереса обучающихся Нижегородской области к теме энергосбережения и энергоэффективности, формирование экологического сознания с помощью художественного творчества и проектного метода работы.

Задачи:

– расширение и закрепление ключевых знаний, обучающихся об энергосбережении, современных энергосберегающих технологиях;

– развитие у обучающихся инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии;

– повышение познавательного интереса обучающихся к теме ресурсосбережения, создания комфортной городской экосистемы, развитие культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;

– формирование активной жизненной позиции обучающихся, ценностного отношения к окружающему миру.

3. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (в образовательных организациях) – сентябрь 2023 года,

II этап (муниципальный) – до 6 октября 2023 г.

В срок до 6 октября 2023 г. в МБУ ДО «Станция юных техников» по адресу: улица Московская, дом 24, строение 1 направляются оригиналы следующих документов:

– заявка (Приложение 2);

Заявка отправляется также в электронном виде на e – mail: do_stut_sar@mail.52gov.ru с пометкой «ЭкоЭнергия 2023» отсканированное согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 3) и отсканированное согласие на некоммерческое использование работ (Приложение 4);

- оригиналы творческих работ (Номинация «Рисунок, плакат»),

- текстовый файл работы (Номинация «Сочинение» и «Творческие и исследовательские проекты») на e – mail do_stut_sar@mail.52gov.ru

4. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных (1-11 классы). Возраст участников – от 5 до 18 лет.

5. Содержание Конкурса

Конкурс проводится по трём номинациям:

5.1. Номинация «Рисунки и плакаты» по теме «Магия света» (для воспитанников дошкольных учреждений, обучающихся 1-4 классов).

Тематика работ должна быть посвящена демонстрации современных технологий освещения, эффективных форм получения, использования, передачи света, значения света для человека. Можно рассмотреть применение света в освещении различных типов пространств и помещений, архитектуре городов, служебных и научных целях (например, сигнальные огни, лазерные технологии и прочее).

5.1.1. Рисунок должен:

- соответствовать заявленной теме Конкурса;
- иметь название (смысл рисунка должен быть ярко отражен в названии, указываемом в заявке);
- быть выполнен на формате А4 или А3;
- быть ярким, красочным, выполнен карандашами, фломастерами и/или красками;
- быть авторским (по исполнению).

В дополнение к рисунку возможно использование аппликации для придания объема изображению.

5.1.2. Форма и содержание плаката:

- плакат выполняется на листе ватмана в вертикальном положении;
- необходимо соблюдать грамотное расположение фрагментов плаката.

Содержание плаката должно включать в себя:

- заголовок;
- яркую эмблему-рисунок, соответствующую тематике Конкурса.

Все работы должны быть выполнены непосредственно самим ребенком под руководством родителя (законного представителя)/педагога/воспитателя/тьютора и соответствовать тематике Конкурса.

5.2. Номинация «Сочинение» по теме «Жить – значит работать». Посвящается 150-летию со дня рождения К.А.Круга (династии в энергетике, промышленности и инженерном деле). (Для обучающихся 5-11 классов);

В своих работах участники могут представить:

- деятельность династий энергетиков, ученых, инженеров, их роль в укреплении мирового лидерства Российской Федерации в данной сфере;
- историю своей семьи в становлении российской энергетике, науки, промышленности.

Жанр сочинения выбирается на усмотрение учащегося (например, эссе, сказка, дневник и т. д.). Сочинение должно носить не только описательный, но и проблемный характер (например, содержать не только жизнеописание члена семьи, но и рассказ о его роли в развитии страны).

Работа предоставляется одновременно в рукописном и электронном (печатном) варианте.

Требования к сканированной копии рукописного варианта конкурсной работы: формат – PDF, разрешение – не менее 600 dpi, размер файла – не более 3 МБ. Сканированная копия конкурсной работы должна представлять собою один файл.

Требования к электронной (печатной) копии конкурсной работы, выполненной в текстовом редакторе: формат doc/docx (MicrosoftWord) или odt; размер шрифта – 14пт; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине.

5.3. Номинация «Творческие и исследовательские проекты» по тематическому направлению «Прорывные технологии будущего» и «Программный продукт для цифровой энергетики» (для обучающихся 10-11 классов).

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные развитию новых технологий в области энергетики для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации.

В направлении «Прорывные технологии будущего» могут быть представлены макеты, модели, опытные образцы в области:

- проектирования, строительства, развития энергетических объектов;
- внедрения элементов возобновляемой энергетики;
- модернизации или создания уникальных технологий производства, передачи, распределения, хранения энергии;
- снижения углеродного следа;
- увеличения энергетической эффективности.

В направлении «Программный продукт для цифровой энергетики» могут быть представлены программные продукты для нужд энергетической отрасли: управления энергетическими объектами, анализа эффективности работы оборудования, защиты от кибератак, предотвращения аварийных ситуаций, соблюдения безопасных условий труда персонала и т.д.

Все предлагаемые проекты должны быть подкреплены расчетами, действующими макетами и/или разработанными прототипами устройств/программ, а также отвечать требованию практической реализуемости.

Описание проекта должно состоять из следующих частей:

- титульный лист (полное название учреждения; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, звания);
- краткая аннотация проекта;
- описание проекта (текстовое или текстовое и графическое) с возможным делением на разделы/главы;
- ожидаемые результаты;

- практическая значимость результатов;
- возможности эффективного использования результатов проекта.

6. Подведение итогов. Награждение участников

6.1. Победители и призеры Конкурса определяются в каждой номинации и в каждой возрастной группе. Победители и призеры награждаются дипломами.

6.2. Работы победителей и призеров рекомендуются для участия в региональном этапе Конкурса.

Информация об итогах экспертизы конкурсных работ на муниципальном этапе размещается на официальном сайте МБУ ДО «Станция юных техников» (do_stut_sar@mail.52gov.ru).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса творческих,
проектных и исследовательских
работ учащихся «ЭкоЭнергия»

ЖЮРИ КОНКУРСА

Члены жюри;

Номинация «Номинация «Рисунки и плакаты»:

- Жукаева С. В, ст. методист МБУ ДО «Станция юных техников»,
- Павлова О.В., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников»,
- Малькова И.И., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников».

Номинация «Сочинение»:

- Бобкова Т.А., учитель русского языка и литературы МБОУ Лицея №3,
- Гурова Е.А., педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ,
- Шмонова Т.М., учитель математики и физики МБОУ Лицея №3,
- Маначинская Л.А., учитель физики МБОУ Лицея №3.

Номинация «Номинация «Творческие и исследовательские проекты»:

- Бакинская С.В., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных натуралистов»,
- Габдулина Г.А., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных натуралистов»,
- Логинова М.Н., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных натуралистов».

Ответственный секретарь - Малькова И.И., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников».

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса творческих,
проектных и исследовательских
работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Заявка

на участие в муниципальном этапе регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся
«ЭкоЭнергия»

№ п/п	Образовательная организация	Фамилия, имя, отчество участника	Месяц, год рождения	Возраст (полных лет)	Класс	Номинация, название работы	Творческое объединение, Ф.И.О. педагога, должность, конт. данные (эл. почта, телефон)

Лицо, ответственное за организацию и проведение Конкурса в ОО (Ф.И.О., должность, контактный телефон).

Директор

Ф.И.О.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к положению о муниципальном этапе
регионального конкурса творческих,
проектных и исследовательских
работ учащихся «ЭкоЭнергия»

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 техников», для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия» (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 МБУ ДО «Станция юных техников» письменное заявление.

дата

_____/_____/_____
подпись законного представителя несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к положению о муниципальном
этапе региональном конкурсе
творческих, проектных и исследовательских
работ учащихся «ЭкоЭнергия»

Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)

ФИО _____

участника муниципального этапа регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ЭкоЭнергия».

дата

_____ / _____ /

Подпись, фамилия, имя, отчество представителя несовершеннолетнего,

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.