

Приложение 2 к приказу
Управления образования Администрации
Кетовского муниципального округа
Курганской области от 13.12.2024 г. № 3 - 604
«О проведении муниципального
Фестиваля наук среди обучающихся
7-11 классов Кетовского муниципального
округа Курганской области»

Положение о муниципальном Фестивале наук

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения муниципального Фестиваля наук (далее - Фестиваль), проводимого в 2024 -2025 учебном году.
- 1.2 Фестиваль направлен на профессиональную ориентацию обучающихся образовательных организаций в области проектной и научно-исследовательской деятельности.
- 1.3 Организаторы Фестиваля - Управление образования Администрации Кетовского муниципального округа Курганской области, МБОУ ДО «Кетовский детско-юношеский центр».

2. Цели и задачи Фестиваля

- 2.1 Цель Фестиваля: выявление и развитие у обучающихся интереса к проектной, научной (научно-исследовательской) и творческой деятельности, популяризации научных знаний и достижений.
- 2.2 Задачи Фестиваля:
- формирование у обучающихся представления о месте и роли науки в современном мире, актуальности и необходимости внедрения научных знаний в современную жизнь людей;
 - демонстрация научно-технических достижений, роли науки и образования в экономике и культуре общества;
 - развитие познавательной активности и творческих способностей обучающихся, а также интереса к фундаментальным и прикладным научным исследованиям;
 - формирование в сознании обучающихся научных ценностей, поддержка инновационных путей развития региона;
 - поддержка обучающихся, увлеченных научно-техническим творчеством, содействие реализации их творческого потенциала в научно-технической сфере;
 - содействие в профессиональной ориентации обучающихся.

3. Руководство проведением Фестиваля

- 3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляется оргкомитетом, включающим организаторов Фестиваля. Организаторами Фестиваля является Управление образования Администрации Кетовского муниципального округа Курганской области, МБОУ ДО «Кетовский детско-юношеский центр». Оргкомитет определяет номинации и место проведения Фестиваля, утверждает состав жюри для оценивания исследовательских проектов.
- 3.2 Организаторы оставляют за собой право вводить изменения в порядок проведения Фестиваля.

4. Порядок проведения Фестиваля

4.1 Фестиваль проводится в два этапа:

- Школьный этап проводится с **18 декабря по 24 января 2025 года** в общеобразовательных организациях Кетовского муниципального округа Курганской области;
- Муниципальный этап проводится **12 февраля 2025 года**;

4.2 На школьном этапе Фестиваля определяются победители и призеров в номинациях. Формируются делегация из числа победителей, призеров и участников школьного этапа для участия в муниципальном этапе Фестиваля.

4.3 На муниципальном этапе Фестиваля участники представляют свои проекты по направлениям:

- «Медицинские науки»;
- «Естественные науки» и «Экология»;
- «Агропромышленные и биотехнологии»;
- «Технические и математические науки»;
- «Гуманитарные науки»;
- «Патриотическое воспитание и краеведение»;
- «Социальные и экономические науки»;
- «Педагогические и психологические науки»

4.4 К муниципальному этапу Фестиваля не допускаются работы, имеющие более 40 % некорректных заимствований в тексте (проверка осуществляется посредством онлайн-сервиса «Антиплагиат», доступного по адресу: <https://www.antiplagiat.ru>)

4.5 На муниципальном этапе Фестиваля жюри определяет победителей и призеров в каждой номинации. Оценка работ производится жюри по научным направлениям (далее - номинации) в соответствии с критериями оценивания (*приложение 3,4*).

5. Участники Фестиваля

5.1 К участию в Фестивале приглашаются обучающиеся 7 - 11 классов общеобразовательных организаций Кетовского муниципального округа Курганской области

5.2 Участие в Фестивале является добровольным.

5.3 От общеобразовательной организации в оргкомитет Фестиваля подается заявка на участие в Фестивале (*приложение 1*) в электронном виде до **27 января 2025 года** (включительно) на электронный адрес: ddt.ketovo@list.ru с пометкой (участник - Фестиваля наук).

5.4 От каждой общеобразовательной организации в оргкомитет Фестиваля подается заявка участников делегации в работе Фестиваля от основных (2 - 3 обучающихся), от средних (4 - 5 обучающихся) школ. Заявка отправляется в электронном виде до **27 января 2025 года** (включительно) на электронный адрес: ddt.ketovo@list.ru с пометкой (делегация Фестиваля наук).

6. Условия проведения Фестиваля

6.1. Защита проектов участниками Фестиваля проходит в очном формате

6.2 Проекты должны соответствовать требованиям к их оформлению (*приложение 2*). Проекты необходимо предоставить в электронном виде до **27 января 2025 года** на электронный адрес: ddt.ketovo@list.ru с пометкой - (Проект участника Фестиваля наук).

6.3 Продолжительность выступления от 7 до 10 минут.

6.4 Оценка защиты проекта осуществляется членами жюри в ходе выступления участника, результаты заносятся в протокол.

7. Подведение итогов Фестиваля

7.1 После защиты творческих работ обучающимися жюри подводит итоги в соответствии с критериями (приложение 3, 4)

7.2 Определяют победителя и призеров по каждой номинации.

7.3 По итогам Фестиваля победители и призеры награждаются грамотами.

7.4 На официальном сайте Управления образования Администрации Кетовского муниципального округа Курганской области размещается информация об итогах Фестиваля

<https://unoketr.ucoz.com>

8. Финансирование Фестиваля

8.1 Изготовление раздаточного материала осуществляется за счет средств организаций-участников Фестиваля.

8.2 Оплата транспортных расходов, связанных с доставкой участников в МБОУ ДО «Кетовский детско-юношеский центр» производится за счет командирующей стороны.

*приложение 1
к Положению о муниципальном Фестивале наук*

Заявка на участие в муниципальном этапе Фестиваля наук, состав делегации от

ОУ _____

№	ФИО	класс	Выбранное направление	Форма творческого задания	Тема творческого задания	Статус участник/ делегат
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

Руководитель делегации: _____
ФИО, тел.

Руководитель ОО _____

*приложение 2
к Положению о муниципальном этапе Фестиваля наук*

Требования к оформлению проекта

Перечень форм представления проектов:

- научно-исследовательский проект (по выбранной номинации);
- описание изобретения, полезной модели, технического решения (по выбранной номинации);
- свободное рассуждение «Я и наука» (по выбранной номинации).

Представляемые проекты могут быть индивидуальными и коллективными (не более двух авторов).

Титульный лист проекта необходимо оформить по следующему образцу:

- самая верхняя строчка содержит номинацию, по которой выполнена работа;
 - название работы;
 - информация об учебном заведении, например, «МКОУ Садовская СОШ»;
- затем справа от центра:
- фамилия, имя, отчество автора проекта, класс;
 - фамилия, имя, отчество научного руководителя проекта, его должность и научное звание (если имеется);
 - далее по центру - год создания работы.
- оформление проекта производится на листах формата А4, в текстовом редакторе Word, шрифт Arial14, межстрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25.

приложение 3

к Положению о муниципальном этапе Фестиваля наук

Критерии оценивания проектов по номинациям

1. Номинация «Естественные науки» и «Экология»:

- работа должна носить исследовательский характер естественнонаучного направления (физика, химия, география, биология и охрана природы) или находиться на стыке наук (например, физика и техника, химия и техника, география и экономика, биология и экология и т.д.).
- исследовательский характер работы может проявляться в проведении и обработке эксперимента, анализе источников литературы по заданному направлению, в работе с картами, архивами, научными и популярными журналами и т.д.;
- нежелательно представлять работы в виде эссе;
- работа должна быть разбита на разделы, например: Содержание, Введение, Обзор литературы, Объекты и методы исследования, Результаты и их обсуждение, Основные выводы, Список литературы.

По усмотрению авторов разделы могут быть изменены, особенно если работа представляет собой обзор литературы, но Введение, Основные выводы и Список литературы должны присутствовать. Рисунки, формулы, таблицы представляются в тексте работы и обозначаются сквозной нумерацией. Если в работе присутствуют большие таблицы, рисунки, карты, скриншоты программ и т.д., их нужно вынести в приложение;

- минимальный объем работы - 5 страниц, включая титульный лист, введение, заключение.

2. Номинация «Агропромышленные и биотехнологии»:

- актуальность исследования;
- цель исследований должна быть связана с задачами наук биотехнологии и агроинженерии;
- обязательное наличие экспериментальной части (работы, построенные по типу литературного обзора, не оцениваются);
- обязательно наличие следующих разделов в структуре работы:
Введение (в данном разделе должны быть указаны цель и задачи работы), Обзор литературы по выбранной тематике, Методы исследования, Результаты исследований, Выводы, Список литературы;
- минимальный объем работы - 10 страниц.

3. Номинация «Медицинские науки»:

- цели исследований должны быть связаны с задачами наук медико-биологического профиля (сохранение здоровья населения и его отдельных групп; профилактика; здоровый образ жизни; исследования различных состояний организма человека; исследования на животных, посвященные изучению биологических процессов, которые невозможно изучить на человеке);
- обязательное наличие экспериментальной части (работы, построенные по типу литературного обзора, не оцениваются);
- работа должна быть структурирована, обязательно наличие следующих разделов: Введение (в данном разделе должны быть указаны цель и задачи работы), Обзор литературы по выбранной тематике, Методы исследования, Собственные результаты, Заключение (или Выводы), Список литературы;
- минимальный объем работы -10 страниц.

4. Номинация «Технические и математические науки»

- актуальность для промышленности, транспорта, обеспечения безопасности, а также эффективности взаимодействия людей с техническими системами;
- направленность на техническую систему или процесс такой системы (возможны более сложные системы, например, биотехнические и т.д.);
- наличие признаков научной новизны (новый подход, решение, результат, закономерность и т.д.), фактической или потенциальной практической ценности в технике или прикладных информационных технологиях;
- защита проектов допускается в форме компьютерной, стендовой/модельной презентации;
- минимальный объем работы - 10 страниц.

5. Номинация «Социальные и экономические науки»:

- актуальность исследования для региона, страны, конкретной структуры;
- использование в исследованиях фактических данных (опросы, интервью, разработка и обобщение анкет);
- наличие в исследованиях обоснованных выводов, практических рекомендаций, предложенных методов, методик исследования;
- структурированность и оформление работы: текст доклада должен быть выровнен по ширине страницы; список выходных данных используемых источников литературы приводится в конце работы в разделе «Литература»; все ссылки на источники литературы оформляются в тексте в квадратных скобках: указывается порядковый номер источника в списке литературы и номер страницы (например, «... в науке» [1, с. 204]);
- минимальный объем работы -10 страниц.

6. Номинация «Гуманитарные науки»:

- актуальность исследования (соответствие работы заявленному направлению и заявленной тематике, значимость поставленной проблематики для теории и практики);
- методика исследования (описание методов сбора, первичной и статистической обработки материала);
- результаты исследований;
- логическая обоснованность выводов и заключений, владение научной терминологией в сфере исследования, грамотность изложения;

- визуализация заявленной темы (наличие графического и табличного материала в работе, презентации с использованием графических редакторов, например, Microsoft PowerPoint 2003/2010)
- подлинные ценные архивные материалы не присылаются, при необходимости используются копии;
- обязательно наличие следующих разделов работы: Введение (в данном разделе должны быть указаны цель и задачи работы, Обзор литературы по выбранной тематике), Основная часть, Результаты, Заключение, Список литературы;
- минимальный объем работы - до 10 страниц.

7. Номинация «Педагогические и психологические науки»:

- актуальность выбранной темы, наличие и логическая обоснованность выводов и заключений, владение научной терминологией в сфере исследования, грамотность изложения;
- наличие новых подходов к решению проблемы, наличие практического исследования (опрос, анкета, диагностические данные), возможность применять полученные результаты в практике; инновационный подход к решению заявленной проблемы;
- структура работы: Содержание работы, Введение (актуальность, цели, задачи исследования, применяемые методы), Основная часть (описание хода исследования с его теоретическим обоснованием), Заключение (логические и обоснованные выводы по результатам исследования), Список литературы;
- минимальный объем работы - 10 страниц.

8. Номинация «Патриотическое воспитание и краеведение»:

- актуальность исследования (соответствие работы заявленному направлению и заявленной тематике, значимость поставленной проблематики для теории и практики);
- связь с региональными процессами, связь с предшествующими исследованиями в этой сфере (в том числе подтвержденная списком литературы);
- оригинальность идеи и материалов (новизна в постановке проблемы, использовании методов для решения известной проблемы, выводов автора);
- логическая обоснованность выводов и заключений, владение научной терминологией в сфере исследования, грамотность изложения;
- визуализация заявленной темы (наличие графического и табличного материала в работе, презентации с использованием графических редакторов, например, Microsoft PowerPoint 2003/2010);
- обязательно наличие следующих разделов работы: Введение (в данном разделе должны быть указаны цель и задачи работы, сделан обзор литературы по выбранной тематике), Основная часть (результаты), Заключение, Список литературы;
- объем работы - от 10 страниц.

Критерии оценивания творческих работ на муниципальном этапе Фестиваля

Критерии оценки - нестандартность и оригинальность идей и мышления участников по выбранной номинации.

№	Наименование критерия	Основные признаки	Значимость критерия в баллах
1.	Обоснована и доказана актуальность выбранной темы	Сформулирована проблема, определена ее значимость	0-10
2.	Доказательно и сжато отражена суть работы	Основные идеи работы отражены и подтверждены фактами, верно сформулированы цель и задачи исследования, грамотное применение терминологии и специальных знаний	0-10
3.	Отражена теоретическая и практическая значимость исследования	Наличие новых подходов к решению проблемы, наличие закономерностей, алгоритмов, практических методик, программ	0-10
4.	Имеется инновационный подход к решению заявленной проблемы	Представлены отличительные признаки на основе сравнительного анализа не менее 3 существующих методов решения проблемы	0-10
5.	Высокий уровень самостоятельности выполнения работы	Представлены результаты экспериментальных и аналитических исследований учащихся, публикации и т.д.	0-10
6.	Другие достоинства работы	Сформулировать при наличии	0-10

Оценки по уровням: Нет

признаков - 0 баллов

Удовлетворительное выполнение критериев - 5 баллов

Хороший уровень выполнения критериев - 8 баллов

Отличный уровень - 10 баллов