



ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 09.08.2018 № 961
г. Курган

О проведении областного Фестиваля науки в 2018 году

В целях формирования у молодежи мотивации к занятиям научными исследованиями, во исполнение государственной программы Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики» на 2016-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Курганской области от 21 января 2016 г. № 9, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об областном Фестивале науки в 2018 году (приложение 1).

2. Отделу взаимодействия с ВУЗами и научными организациями Департамента науки и образования Курганской области (Сорогин Е.И.), Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Детско-юношеский центр» (далее – ГБУДО «Детско-юношеский центр») (Козлова Ю.А.) организовать и провести областной Фестиваль науки в 2018 году в соответствии с Положением.

3. Финансово-экономическому отделу управления финансового обеспечения системы образования Департамента образования и науки Курганской области (Никитина Е.Н.) профинансировать расходы ГБУДО «Детско-юношеский центр», связанные с организацией областного Фестиваля науки, за счет средств, предусмотренных на реализацию подпрограммы «Реализация государственной молодежной политики, воспитания и дополнительного образования детей и молодежи» государственной программы Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики» (п. 7 ресурсного обеспечения, задача 1), в соответствии со сметой (приложение 2).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор Департамента образования и науки
Курганской области

Г.Г. Хмельов

Приложение 1
к приказу Департамента образования
и науки Курганской области
от 09.08.2018 № 961
«О проведении областного Фестиваля
науки в 2018 году»

Положение об областном Фестивале науки в 2018 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения областного Фестиваля науки (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль направлен на профессиональную ориентацию выпускников образовательных организаций в области научно-исследовательской деятельности.

1.3. Организаторы Фестиваля – Департамент образования и науки Курганской области, Совет молодых ученых и специалистов Курганской области (по согласованию), федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (по согласованию), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (далее - ФГБОУ ВО) «Курганский государственный университет» (по согласованию), ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» (по согласованию), Курганский филиал образовательного учреждения профсоюзов высшего образования «Академия труда и социальных отношений» (по согласованию), Курганский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (по согласованию), ГБУДО «Детско-юношеский центр», государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования и социальных технологий».

2. Цели и задачи Фестиваля

2.1. Цель Фестиваля: формирование у молодежи мотивации к занятиям научно-исследовательской деятельностью.

2.2. Задачи Фестиваля:

- формирование у молодежи представления о месте и роли науки в современном мире, актуальности и необходимости внедрения научных знаний в современную жизнь людей;

- демонстрация новейших научно-технических достижений, роли науки и образования в экономике и культуре общества;

- развитие познавательной активности и творческих способностей учащихся, а также интереса учащихся к фундаментальным и прикладным научным исследованиям;

- формирование в сознании учащихся научных ценностей, поддержка инновационных путей развития региона;

- поддержка учащихся, увлеченных научно-техническим творчеством, содействие реализации их творческого потенциала в научно-технической сфере;

- содействие в профессиональной ориентации учащихся.

3. Руководство проведением Фестиваля

Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляется оргкомитетом, включающим представителей учредителей и организаторов Фестиваля.

Оргкомитет определяет номинации и место проведения Фестиваля, утверждает состав экспертных групп для оценивания творческих работ.

4. Порядок проведения Фестиваля

3.1. Фестиваль проводится в три этапа:

- первый этап (с 1 сентября по 19 октября 2018 года);
- второй этап (с 22 октября по 29 октября 2018 года);
- третий этап (9 ноября 2018 года).

3.2. На первом этапе Фестиваля представители муниципальных органов управления образованием осуществляют отбор делегатов и формирование делегаций от муниципальных образований Курганской области из числа учащихся 9-11 классов общеобразовательных организаций для участия во втором этапе Фестиваля.

3.3. Во втором этапе Фестиваля участвуют заочно делегаты из сформированной во время первого этапа делегации.

Оценка работ производится экспертными группами по отраслям наук (далее - номинации) в соответствии с критериями оценивания (приложение 5). Экспертные группы формируются из числа членов Совета молодых ученых и специалистов Курганской области и представителей организаций (ответственных исполнителей образовательных площадок Фестиваля).

К третьему 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>).

По итогам работы экспертных групп лучшие творческие работы рекомендуются делегатам к защите их на третьем этапе Фестиваля.

3.4. Программой третьего этапа Фестиваля предусмотрено участие делегатов от муниципальных образований Курганской области на площадках организаторов Фестиваля (далее – образовательные площадки), которые будут расположены на базе ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» (приложение 1).

В ходе третьего этапа пройдет выставка инновационных и научно-технических достижений вузов и научных организаций Курганской области, демонстрация научно-популярных фильмов.

Делегаты, работы которых рекомендованы жюри Фестиваля к очной защите, презентуют их на образовательных площадках в виде доклада в сопровождении слайд-презентации. Кроме защиты творческих работ, программа образовательной площадки может включать мероприятия по научно-популярной тематике (лекции, семинары, мастер-классы, круглые столы, научные игры, квесты и т.п.).

3.5. Организаторы оставляют за собой право вводить изменения в порядок проведения Фестиваля.

5. Участники Фестиваля

4.1. К участию в Фестивале приглашаются учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций Курганской области.

4.2. Участие в Фестивале является добровольным.

4.3. От каждого муниципального образования Курганской области приглашается делегация в соответствии с рекомендациями по формированию делегаций (приложение 2).

4.4. Состав делегации (заявка) и сопроводительные материалы, в соответствии с требованиями к оформлению творческих работ (приложение 3), представляются в электронном виде до 19 октября 2018 года (включительно) на e-mail: molpolit45@mail.ru (форма заявки в приложении 4).

4.5. Руководитель делегации утверждается командирующей стороной. Руководитель делегации несет ответственность за жизнь и здоровье детей в установленном порядке.

6. Подведение итогов Фестиваля

5.1. После защиты творческих работ делегатами на площадках экспертные группы подводят итоги в соответствии с критериями (приложение 6) с определением 1, 2 и 3 мест по каждой номинации. По итогам Фестиваля участники второго этапа будут награждены сертификатами, участники третьего этапа - дипломами, ценными призами.

5.2. Информация о Фестивале размещается в средствах массовой информации и на официальном сайте Департамента образования и науки Курганской области: www.don.kurganobl.ru и молодежном портале Курганской области: www.prospekt45.ru.

7. Финансирование Фестиваля

6.1. Оплата питания делегатов, изготовления печатной продукции осуществляется за счет средств, предусмотренных на реализацию подпрограммы «Реализация государственной молодежной политики, воспитания и дополнительного образования детей и молодежи» государственной программы Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики».

6.2. Изготовление раздаточного материала осуществляется за счет средств организаций – участников Фестиваля.

6.3. Оплата транспортных расходов, связанных с доставкой участников в ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», производится за счет командирующей стороны.

Приложение 1
к Положению об областном
Фестивале науки в 2018 году

План проведения мероприятий третьего этапа Фестиваля
(9 ноября 2018 года)

Время	Мероприятие	Площадка
10.00-11.00	Регистрация участников	ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»
11.00-11.45	Церемония открытия Фестиваля	ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»
11.50-12.50	Обед	ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»
12.50-13.00	Трансфер участников на образовательные площадки Фестиваля	ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»
13.00-16.00	Мероприятия на образовательных площадках Фестиваля Награждение победителей	<p>Направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - медицинские науки ответственный исполнитель: ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» - естественные науки (химия, биология, география, физика) ответственный исполнитель: ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» - науки биотехнологии и агроинженерии ответственный исполнитель: ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» - технические и математические науки ответственный исполнитель: ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» соисполнитель: ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» Курганский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Кургане - гуманитарные науки (история, филология, культурология) ответственный исполнитель: ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» - социальные и экономические науки (юриспруденция, социология,

		<p>экономика) ответственный исполнитель: Курганский филиал ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» соисполнители: ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» Курганский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» - педагогические и психологические науки ответственный исполнитель: ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» соисполнители: ГАОУ ДПО «Институт развития образования и социальных технологий», ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»</p>
16.00-16.20	Сбор делегаций. Отъезд участников	

Приложение 2
к Положению об областном
Фестивале науки в 2018 году

Рекомендации по формированию делегации
от муниципального образования Курганской области
для проведения Фестиваля

Отбор делегатов проводится по семи номинациям:

- медицинские науки;
- естественные науки (химия, биология, география, физика);
- науки биотехнологии и агроинженерии;
- технические, математические науки и информационные технологии;
- гуманитарные науки (история, филология, культурология);
- социальные и экономические науки (юриспруденция, социология, экономика);
- педагогические и психологические науки.

Делегация от муниципального района для участия в третьем этапе Фестиваля формируется из учащихся 9-11 классов согласно квотам:

представительство от муниципального района – 8 человек (по 1 человеку на каждую образовательную площадку и руководитель делегации);

от города Шадринска – 35 человек (по 5 человек на каждую образовательную площадку);

от города Кургана – 20 человек.

В состав делегаций включаются участники, работы которых рекомендованы жюри Фестиваля к очной защите.

Требования к оформлению творческих работ

Перечень форм для творческих работ:

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

Творческие работы принимаются индивидуальные или коллективные (не более двух авторов).

Титульный лист творческой работы необходимо оформить по следующему образцу:

- самая верхняя строчка содержит номинацию, по которой выполнена работа;
 - название работы;
 - информация об учебном заведении, например, «МБОУ г. Кургана «Средняя общеобразовательная школа № 10»;
- затем справа от центра:
- фамилия, имя, отчество автора работы, класс;
 - фамилия, имя, отчество научного руководителя творческой работы, его должность и научное звание (если имеется);
 - далее по центру – год создания работы.

Оформление творческой работы производится на листах формата А4, в текстовом редакторе Word, шрифт Arial 14, межстрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25.

1. 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.

2. Номинация «Естественные науки»:

- работа должна носить исследовательский характер естественно-научного направления (физика, химия, биология, экология, география, астрономия) или находиться на стыке наук (например, физика и техника, химия и техника, география и экономика, география и культура 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;

- заочная оценка работ проводится по следующим критериям: актуальность, в том числе для муниципального образования или школы, общий уровень выполнения работы, качество оформления, соответствие работы заявленной теме, логичность и обоснованность выводов;

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

3. Номинация «Науки биотехнологии и агроинженерии»:

- 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;

- объем работы - от 15 до 20 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 «Гуманитарные науки»:

- 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 Power Point 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 до 25 страниц.

6. 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.

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.

Приложение 4
к Положению об областном
Фестивале науки в 2018 году

Заявка на участие в областном Фестивале науки

Состав делегации от _____ муниципального образования:

№п/п	ФИО	Дата рождения	Школа №	Выбранное направление	Форма творческого задания	Тема творческого задания
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Руководитель делегации _____ (Ф.И.О., контакты).

Творческие работы делегатов - участников Фестиваля вместе с заявкой представляются по электронной почте (тема «Заявка на Фестиваль науки») в виде прикрепленного файла на e-mail: molpolit45@mail.ru.

Представленные материалы не рецензируются и не возвращаются.

Приложение 5
к Положению об областном
Фестивале науки в 2018 году

Критерии оценивания творческих работ на втором (заочном) этапе Фестиваля

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

№ п/п	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

Приложение 6
к Положению об областном
Фестивале науки в 2018 году

Критерии оценивания творческих работ на третьем (очном) этапе Фестиваля

№ п/п	Критерии оценки творческого задания	Основные признаки	Значимость критерия в баллах
1	Качество доклада		0-10
2	Качество презентационного материала		0-10
3	Ответы на вопросы жюри		0-10
4	Другие достоинства выступления		0-10

Оценки по уровням:

Нет признаков – 0 баллов

Удовлетворительное выполнение критериев – 5 баллов

Хороший уровень выполнения критериев – 8 баллов

Отличный уровень – 10 баллов

Приложение 2
к приказу Департамента образования
и науки Курганской области
от 09.08.2018 № 961
«О проведении областного Фестиваля
науки в 2018 году»

УТВЕРЖДАЮ
в сумме 79 950-00руб. (Семьдесят
девять тысяч девятьсот пятьдесят
рублей 00 копеек)

Директор Департамента образования
и науки Курганской области


Г.Г. Хмельов

Смета
расходов на организацию и проведение областного Фестиваля науки

Дата проведения: 9 ноября 2018 года
Общее количество участников: 250 человек

№ п/п	Наименование расходов	Расчет, руб.	Сумма, руб.
1.	Питание участников и организаторов (по договору)	250 чел. x 150-00	37 500-00
2.	Изготовление печатной продукции и призов(по договору): - бланки дипломов; - бланки сертификатов; - бланки благодарственных писем - призы за 3 место	45 шт. x 40-00 = 1 800-00 180 шт. x 20-00 = 3 600-00 10 шт. x 40-00 = 400-00 7 шт. x 450-00=3 150-00	8 950-00
3.	Канцелярские товары: рамка для дипломов (А4)	10 шт. x 200-00	2 000-00
4.	Денежные призы	7 призов x 3 000-00 = 21 000-00 7 призов x 1 500-00 = 10 500-00	31 500-00
		Итого:	79 950-00

(Семьдесят девять тысяч девятьсот пятьдесят рублей 00 копеек)

Начальник финансово-экономического отдела
управления финансового обеспечения системы образования
Департамента образования и науки Курганской области

 Е.Н. Никитина