



Министерство образования и науки Курской области

П Р И К А З

от 20.01.2023 № 7-99

г. Курск

**О проведении фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»
(научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных
организаций Курской области)**

В целях выявления интеллектуально одаренных обучающихся общеобразовательных организаций Курской области, развития у школьников устойчивого интереса к исследовательской деятельности, формирования навыков ее организации, поддержки талантливых и мотивированных обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области) (далее – Фестиваль).

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо» (научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области);

состав оргкомитета фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» (научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области);

состав жюри фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» (научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области).

3. Установить сроки проведения Фестиваля: с 31 января по 17 февраля 2023 г.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра

Т.А. Сорокина

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Курской области
№ _____ от _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо»
(научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных
организаций Курской области)

1. Общие положения

1.1. Фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области) (далее - Фестиваль) является региональным этапом Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо». Фестиваль рассматривает роль человека в его взаимоотношениях с окружающим миром, именно поэтому символом Фестиваля стала личность Леонардо да Винчи.

Цель Фестиваля – духовное, нравственное, эстетическое воспитание и интеллектуальное развитие обучающихся посредством приобщения их к научной деятельности; организация творческого обмена научными идеями и их практическим применением.

1.2. Основные задачи Фестиваля:

- выявление и поддержка интеллектуально и художественно одаренных учащихся;
- развитие познавательного интереса школьников в научной области;
- стимулирование научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- ориентация юных исследователей на практическое применение своих знаний и создание общественно значимых проектов;
- подготовка школьников к самостоятельной интеллектуальной деятельности и помощь в профессиональном самоопределении обучающихся;
- выстраивание системы преемственности средней и высшей школы;
- расширение возможностей индивидуальной работы с обучающимися;
- привлечение общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества.

1.3. Фестиваль проводится Министерством образования и науки Курской области (далее – Министерство) в рамках реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

1.4. Базовой площадкой проведения Фестиваля являются МБОУ «Гимназия №44» г. Курска и ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования».

1.5. ОГБУ ДПО КИРО осуществляет организационно-методическое, научно-методическое сопровождение конкурсных мероприятий.

2. Участники Фестиваля

Участниками Фестиваля могут быть обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций Курской области.

3. Организация Фестиваля

3.1. Общее руководство организацией и проведением Фестиваля осуществляет Оргкомитет.

3.2. Оргкомитет:

- формирует жюри, в состав которого привлекаются специалисты по соответствующим направлениям;
- определяет форму, порядок и сроки проведения Фестиваля;
- утверждает критерии оценки исследовательских работ;
- осуществляет прием работ, присланных для участия в Фестивале;
- утверждает результаты Фестиваля.

3.3. Членами жюри осуществляется проверка соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверка работ на антиплагиат, оценка конкурсных материалов методом экспертной оценки в соответствии с критериями оценивания.

4. Содержание, этапы и сроки проведения Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится по следующим секциям:

- 1) естественно-математическая (физика, химия, биология, география, математика, астрономия, экология);
- 2) гуманитарная (история, литературоведение, культура и искусство);
- 3) социально-психологическая;
- 4) технологическая (промышленность, экономика, сельское хозяйство, инженерия, мультимедиа и информационные технологии, прикладные исследования).

4.2. Работа секций и оценка жюри проходит по трем возрастным группам: младшая группа – с 1 по 4 класс, средняя группа – с 5 по 7 класс, старшая группа – с 8 по 11 класс.

4.3. Фестиваль проводится в два этапа.

Таблица

Этапы Фестиваля

Этапы	Экспертная оценка конкурсных материалов	Презентация проекта
Задачи	Оценить уровень качества научно-исследовательской работы	Оценить уровень представления научно-исследовательской работы
Форма проведения экспертизы	Экспертиза конкурсных материалов	Экспертиза презентационного материала

Результаты	На основании рейтинга оценок до 15% участников по каждому направлению допускаются к представлению своей работы на втором этапе Конкурса	По результатам второго этапа определяются победитель и лауреаты (10% от общего числа финалистов) конкурса по каждому направлению
------------	---	--

4.4. Первый этап (заочный) проводится с **31 января по 10 февраля 2023г.**

4.5. Второй этап проводится дистанционно (или очно) с **13 по 17 февраля 2023 г.**

4.6. Конкурсные материалы в *естественно-математическую, технологическую секции* предоставляются в срок до **31.01.2023 г.** на e-mail: alla2421@yandex.ru (Минаковой Алле Петровне, региональному представителю конкурса). В *гуманитарную, социально-психологическую секции* - в срок до **31.01.2023 г.** на e-mail: kirokonkurs@mail.ru (Баркаловой Галине Владимировне, методисту отдела сопровождения конкурсной деятельности ОГБУ ДПО КИРО).

Присланные материалы должны содержать все данные об авторе проекта и его руководителе, а также полное название общеобразовательной организации, в которой обучается конкурсант. Анкета с данными присылается в виде документа word, а не сканируется и не заполняется от руки.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. На Фестиваль в электронном виде представляются следующие документы:

- анкета-заявка (в формате word) (Приложение 1),
- научно-исследовательская работа.

5.2. На Фестиваль **принимается только одна работа автора.**

5.3. Требования к научно-исследовательским работам: объем работ не должен превышать 500 Mb. Работа – в формате word от 15 до 30 страниц. Приложения могут располагаться в конце работы дополнительно и в указанный объем не включаются. Оформление титульного листа в соответствии с требованиями (Приложение 2).

Требования к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа, сверху и снизу – по 20 мм. Анкета-заявка и титульный лист работы не нумеруются. В оглавлении приводятся разделы работы с указанием страниц. Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы. Рисунки, таблицы и т.п. в тексте можно располагать произвольным образом с максимальным их сжатием. Список литературы и интернет-источников дается после текста.

Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания.

6. Требования к содержанию работ

6.1. В работе должен быть изложен фактический материал, результаты самостоятельной проектной или исследовательской деятельности.

6.2. Работы должны иметь исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением.

6.3. Работы реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Фестивале не допускаются.

6.4. Структура работы: титульный лист; оглавление; введение; главы работы; заключение; список литературы и интернет-источников; приложения.

Введение – это краткое обоснование актуальности выбранной проблемы, цели и поставленных задач. Указываются методы и этапы проведения исследования/проекта. Для научного аппарата исследовательской/проектной работы указание объекта и/или предмета исследования, наличие гипотезы, определение проблемы или противоречий по теме строго обязательно.

В основной части проводится обзор литературы, излагаются и анализируются полученные результаты, предъявляются выводы по каждой главе.

В заключении отмечаются основные результаты работы и намечаются дальнейшие перспективы исследования.

В приложении могут приводиться схемы, графики, таблицы, рисунки и т.п.

7. Критерии оценивания научно-исследовательских работ

№	Критерий	Балл (высший)
1.	Актуальность и новизна темы	5
2.	Обоснованность проблемы	5
3.	Соответствие темы содержанию работы	5
4.	Соответствие цели и задач результатам работы	5
5.	Целесообразность выбранных методов, приемов решения поставленных задач	5
6.	Умение интерпретировать полученные результаты	5
7.	Сформированность и аргументированность собственного мнения	5
8.	Грамотность оформления работы	5
Всего		40

7.1. Участники, вышедшие в финал Конкурса (финалисты), представляют электронную презентацию своего проекта в программе MS PowerPoint, в указанные сроки.

8. Требования к защите работ

8.1. Защита каждой работы проходит в форме 6-минутного (максимум) устного выступления и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих с помощью презентации в программах PowerPoint. Жюри представляются текст работы и буклет (для дистанционной защиты буклет не нужен) (форма и содержание буклета произвольные) с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании.

8.2. При презентации проектной, исследовательской работы на иностранном языке текст работы и буклета должен быть представлен на русском и иностранном языках. Защита проводится исключительно на русском языке.

9. Критерии оценивания презентаций научно-исследовательских работ

№	Критерий	Оцениваемые параметры	Балл (высший)
1.	Тема презентации	Соответствие темы содержанию	5
2.	Содержание	Достоверная информация об исторических справках и текущих событиях. Все заключения подтверждены достоверными источниками. Актуальность, точность и полезность содержания	5
3.	Подбор информации для создания презентации	Графические иллюстрации для презентации. Статистика. Диаграммы и графики. Ресурсы. Интернет. Примеры. Сравнения. Цитаты и т.д.	5
4.	Подача материала	Тематическая последовательность. Структура по принципу «проблема-решение»	5
5.	Логика и переходы	От вступления к основной части. От одной основной идеи (части) к другой. От одного слайда к другому. Гиперссылки	5
6.	Заключение	Переход к заключению. Логичность выводов.	5
7.	Дизайн презентации	Шрифт (читаемость). Корректность цвета (фона, шрифта, заголовков). Элементы анимации	5
8.	Грамотность	Орфографическая, пунктуационная грамотность	5
9.	Список использованных источников	Наличие. Оформление в соответствии со стандартом	5
10.	Результаты	Умение защищать результаты проектной деятельности	5
Всего		50	

10. Заключительные положения

10.1. Победителям и призерам Фестиваля вручаются дипломы Благотворительного фонда наследия Д.И. Менделеева (в электронном виде).

10.2. Финалистам Фестиваля, а также педагогам-руководителям вручаются грамоты и благодарности Благотворительного фонда наследия Д.И. Менделеева (в электронном виде).

10.3. Победители и призеры Конкурса имеют право принимать участие во Всероссийском фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо» без предварительного отбора.

10.4. Материалы победителей, призеров, финалистов, участников могут быть опубликованы в печатном издании, определяемом оргкомитетом Фестиваля.

АНКЕТА-ЗАЯВКА
участника фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»
(научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных
организаций Курской области)

Группа _____

Секция _____

Фамилия, имя, отчество автора (полностью) _____

Тема работы _____

Год, месяц, день рождения _____ Место учебы: _____

класс _____ E-mail участника _____

Телефон _____

Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью) _____

Должность _____

Место работы _____

Телефон _____

E-mail _____

Полное название и адрес образовательной организации

Телефон образовательной организации: код _____ номер _____

E-mail _____ (обязательно)

ФИО руководителя образовательного учреждения

Дата заполнения _____

Образец оформления титульного листа

МБОУ/МКОУ «.....» (указывается полное название)

Научно-исследовательская работа

«НАЗВАНИЕ»

Подготовил:
Ф.И.О. автора, обучающегося ____ класса

Руководитель работы:
Ф.И.О. руководителя работы,
должность, место работы
(указывается полное название)

Курск-2023

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Курской области
№ _____ от _____

СОСТАВ

оргкомитета фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»
(научно-исследовательских работ обучающихся
общеобразовательных организаций Курской области)

№ п\п	Ф.И.О.	Должность
1.	Коптева Ксения Валерьевна	и.о. ректора ОГБУ ДПО КИРО, канд.экон.наук
2.	Соболева Ольга Владимировна	проректор по научной, методической и информационной деятельности ОГБУ ДПО КИРО, д-р психол.наук, доцент
3.	Иволгина Татьяна Валерьевна	начальник отдела сопровождения конкурсной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
4.	Форсова Галина Ивановна	директор МБОУ «Гимназия № 44» г. Курска, учитель русского языка и литературы (по согласованию)
5.	Минакова Алла Петровна	учитель химии МБОУ «Гимназия №44» г. Курска (секретарь оргкомитета)
6.	Баркалова Галина Владимировна	методист отдела сопровождения конкурсной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
7.	Моргунова Ираида Алексеевна	методист отдела сопровождения конкурсной деятельности ОГБУ ДПО КИРО

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Курской области
№ _____ от _____

Состав жюри
фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»
(научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных
организаций Курской области)

Гуманитарное направление

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Бабкина Марина Валентиновна	заведующий кафедрой социально-гуманитарного образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
2.	Постричева Ирина Дмитриевна	доцент кафедры социально-гуманитарного образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
3.	Зимнева Ольга Николаевна	доцент кафедры социально-гуманитарного образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.филол.наук
4.	Агеева Светлана Анатольевна	учитель русского языка и литературы МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №45» г.Курска (по согласованию)
5.	Романова Елена Владимировна	учитель русского языка и литературы МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №27 имени А.А.Дейнеки» г.Курска (по согласованию)
6.	Мальцева Светлана Николаевна	учитель русского языка и литературы МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №49» г.Курска (по согласованию)
7.	Домогарова Лариса Викторовна	учитель русского языка и литературы МБОУ «Новопоселеновская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области (по согласованию)
8.	Давыдова Екатерина Александровна	доцент кафедры социально-гуманитарного образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
9.	Арабаджи Зоя Ивановна	учитель иностранных языков МБОУ «Селиховская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области (по согласованию)
10.	Черняева Ирина Геннадьевна	учитель иностранных языков МБОУ «Новопоселеновская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области (по согласованию)
11.	Положенкова Светлана Александровна	старший преподаватель кафедры социально-гуманитарного образования ОГБУ ДПО КИРО
12.	Юровчик Сусанна Александровна	старший преподаватель кафедры социально-гуманитарного образования ОГБУ ДПО КИРО
13.	Безрученкова Ирина Ивановна	учитель истории и обществознания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 52» г. Курска (по согласованию)
14.	Масленников Иван Павлович	учитель истории и обществознания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №10 им. Е.И Зеленко» г. Курска (по согласованию)
15.	Дроздова Светлана Викторовна	учитель истории и обществознания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №18 имени А.С. Сергеева» г. Курска (по согласованию)

16.	Денисов Марк Владимирович	учитель истории и обществознания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №7 им. А.С.Пушкина» г.Курска (по согласованию)
17.	Иволгина Татьяна Валерьевна	начальник отдела сопровождения конкурсной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
18.	Байбакова Ольга Юрьевна	заведующий кафедрой дошкольного, начального образования и коррекционной педагогики ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
19.	Брежнева Татьяна Анатольевна	доцент кафедры дошкольного, начального образования и коррекционной педагогики ОГБУ ДПО КИРО, канд.ист.наук
20.	Барышникова Ольга Олеговна	старший преподаватель кафедры дошкольного, начального образования и коррекционной педагогики ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
21.	Мозалевская Ирина Евгеньевна	преподаватель кафедры дошкольного, начального образования и коррекционной педагогики ОГБУ ДПО КИРО
Естественно-математическое направление		
1.	Григорьева Елена Алексеевна	заведующий кафедрой естественно-математического образования, старший преподаватель кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.филос.наук
2.	Пшеничная Екатерина Владимировна	доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, руководитель центра организационно-методического сопровождения исследования качества образования канд.биол.наук
3.	Беседина Лариса Александровна	доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
4.	Чаплыгина Мария Евгеньевна	доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО
5.	Соболев Сергей Владимирович	профессор кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО
6.	Минакова Алла Петровна	учитель химии МБОУ «Гимназия №44» г. Курска, региональный представитель фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»
7.	Афанасьева Маргарита Николаевна	заместитель директора по УВР, учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №7 им. А.С. Пушкина» г. Курска (по согласованию)
8.	Громашева Наталья Викторовна	учитель математики МБОУ «Гимназия №44» г. Курска (по согласованию)
9.	Носова Ольга Сергеевна	преподаватель кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО
10.	Билибенко Наталья Михайловна	учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №31 им. А.М.Ломакина» г. Курска (по согласованию)
11.	Гришечкина Ирина Александровна	учитель химии МБОУ «Гимназия №4» г. Курска (по согласованию)
12.	Воропаева Ольга Леонидовна	учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 им. К. Д. Воробьева» г. Курска (по согласованию)
13.	Коваленко Людмила Васильевна	учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 им. Героев Курской битвы» г. Курска (по согласованию)
14.	Поляничева Нина Олеговна	учитель биологии МБОУ «Новопоселеновская средняя общеобразовательная школа» Курского района (по согласованию)
15.	Воронцова Наталья Матвеевна	учитель физики МБОУ «Гимназия №44» г. Курска (по согласованию)
16.	Родионов Владимир Викторович	учитель физики МБОУ «Клюквинская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области, канд.физ.-мат.наук, доцент (по согласованию)

17.	Озерова Наталья Викторовна	методист Центра непрерывного повышения педагогического мастерства педагогических работников ОГБУ ДПО КИРО
18.	Татаренкова Татьяна Михайловна	руководитель отделения учителей географии регионального УМО, заместитель директора по УВР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №7 им. А.С. Пушкина» г. Курска, учитель географии (по согласованию)
19.	Филиппова Анна Викторовна	учитель географии МБОУ «Гимназия №4» г. Курска (по согласованию)
20.	Павлова Елена Николаевна	учитель географии ОБОУ «Школа-интернат №4» г.Курска (по согласованию)
21.	Гладких Светлана Васильевна	учитель информатики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 им. К.К.Рокоссовского» г. Курска (по согласованию)
22.	Плешевцева Марина Викторовна	учитель информатики МБОУ «Гимназия №44» г. Курска (по согласованию)

Технологическое

1.	Горбулина Татьяна Сергеевна	старший преподаватель кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО
2.	Колесниченко Ксения Анатольевна	старший преподаватель Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ОГБУ ДПО КИРО
3.	Шевердин Игорь Вячеславович	доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
4.	Травкина Наталья Николаевна	и.о. заведующего кафедрой профессионального образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
5.	Власов Игорь Викторович	доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
6.	Толмачева Валерия Михайловна	доцент кафедры профессионального образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.биол.наук
7.	Харитоновна Ольга Анатольевна	доцент кафедры профессионального образования ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук

Социально-психологическое

1.	Загуменных Нина Александровна	заведующий кафедрой воспитания и управления образовательной деятельностью ОГБУ ДПО КИРО, канд.психол.наук
2.	Постоева Елена Станиславовна	доцент кафедры воспитания и управления образовательной деятельностью ОГБУ ДПО КИРО, канд.психол.наук
3.	Роина Ольга Валентиновна	доцент кафедры воспитания и управления образовательной деятельностью ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
4.	Глевицкая Вера Сергеевна	доцент кафедры дошкольного, начального образования и коррекционной педагогики ОГБУ ДПО КИРО
5.	Шемета Елена Юрьевна	старший преподаватель кафедры дошкольного, начального образования и коррекционной педагогики ОГБУ ДПО КИРО
6.	Краснова Наталья Петровна	доцент Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ОГБУ ДПО КИРО, канд.пед.наук
7.	Крыжская Наталья Александровна	старший преподаватель Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ОГБУ ДПО КИРО