

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области «Леонардо» (на 2017/2018 учебный год)

1. Общие положения

1.1. Конкурс проектно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области «Леонардо» (далее - Конкурс) проводится в целях выявления и поддержки интеллектуально одаренных обучающихся общеобразовательных организаций Курской области.

1.2. Основные задачи Конкурса:

- повышение интереса учащихся к российской науке;
- поиск и поддержка талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- развитие у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- подготовка школьников к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.

1.3. Организаторами Конкурса являются

- Курский институт развития образования (далее - КИРО);
- МБОУ «Гимназия № 44» г. Курска.

1.4. КИРО осуществляет научное консультирование участников Конкурса и представителей жюри Конкурса.

МБОУ «Гимназия № 44» осуществляет информационное, организационное сопровождение Конкурса, руководит работой жюри.

2. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных учреждений Курской области.

3. Организация Конкурса

3.1. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет.

3.2. Оргкомитет принимает заявки и материалы от участников Конкурса, организует проведение первого (заочного) и второго (очного) этапов Конкурса, разрабатывает критерии оценки представленных материалов.

3.3. Для экспертизы конкурсных материалов и оценки результатов создается жюри по направлениям. Состав жюри может формироваться из числа работников института, методистов районных методических кабинетов, лучших педагогов ОУ.

3.4. Оценка конкурсных материалов осуществляется членами жюри методом экспертной оценки в соответствии с критериями оценки (*приложение 1 к Положению*).

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится по 5 секциям:

- Исследования по физико-математическому направлению;
- Исследования по искусству, литературе, истории, географии, психологии;

- Исследования по химии, биологии и экологии;
- Исследования в сфере с/х, промышленности, экономики;
- Теоретические разработки и прикладные научно-исследовательские проекты.

4.2. Конкурс проводится в два этапа (таблица 1).

Таблица 1

Этапы Конкурса		
Этапы	Заочный: экспертная оценка конкурсных материалов	Очный: защита работы в формате презентации
Задачи	Оценить уровень качества научно-исследовательской работы	Оценить уровень качества научно-исследовательской работы, творческий подход автора
Форма проведения экспертизы	Заочная оценка конкурсных материалов	Защита работы в формате презентации (7 минут). За превышение регламента будет сниматься до 3 баллов. Ответы на вопросы (3-5 минут)
Результаты	На основании рейтинга оценок до 3 участников (финалистов) по каждому направлению допускаются к представлению своей работы на очном этапе Конкурса	По результатам второго этапа определяются победитель и 2 призера (2, 3 место)

4.3. Заочный этап Конкурса проводится с **16 января по 10 февраля 2018 г.**

4.4. Очный этап конкурса проводится с **20 февраля по 25 февраля 2018 г.**

4.5. Конкурсные материалы представляются с **16.01.2018 г. по 10.02.2018 г.** в оргкомитет на **электронную почту** секретаря конкурса: alla2421@vandex.ru – Минаковой Аллы Петровны, т. 89103108509.

Победитель и призеры Конкурса получают возможность принимать участие во Всероссийском фестивале научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений. Стоимость участия в конкурсе публикуется на сайте: www.bfm.ru. Участие в финале оплачивается за счет собственных средств конкурсантов или за счет средств образовательной организации.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. На заочный этап Конкурса в электронном виде представляются

- анкета-заявка (*приложение 2 к Положению*);
- проектная или исследовательская работа (работы реферативного характера на конкурс не принимаются).

Объем работ, высылаемых на конкурс, не должен превышать 500 Мб. Проектная или исследовательская работа представляется в формате документа Word. Объем работы - от 15 до 30 страниц, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. Презентации докладов участников Конкурса не высылаются.

Текст работы должен соответствовать следующим требованиям: 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. Титульный лист оформляется по образцу (*приложение 3 к Положению*). 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, максимально сжимая их. Список литературы и интернет-источников дается после текста. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания (*приложение 4 к Положению*)

5.2. Участники, вышедшие в финал Конкурса, представляют на очный этап следующие материалы: один печатный экземпляр работы, 4 буклета. Защита каждой работы проходит в форме 7-минутного (максимум) устного выступления с использованием презентации в программе MS PowerPoint и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите заинтересованных лиц. Форма и содержание буклета произвольные. Примерные рекомендации по составлению буклета размещены на сайте: www.bfnm.ru.

Примечание: на Конкурс не принимаются работы богословского содержания или написанные с использованием элементов религиозной философии в качестве научных доводов или экспериментальных доказательств, а так же работы, не соответствующие требованиям к проектным и исследовательским работам.

Работы, присланные на Конкурс, не рецензируются членами жюри, выставленные оценки членами жюри являются окончательными и обсуждению не подлежат.

6. Заключительные положения

6.1. Победителю и лауреатам Конкурса вручаются дипломы.

6.2. Всем участникам, Конкурса, а также педагогам-руководителям научно-исследовательских работ вручаются дипломы и грамоты.

Критерии оценки конкурсных работ на заочном и очном этапе

1. Конкретность формулировки темы, четкость в постановке цели и задач исследования (0-10 баллов).
2. Актуальность исследования. Определение объекта и предмета исследования (0-10 баллов).
3. Наличие гипотезы, грамотное планирование этапов исследования.
4. Обоснование выбранной методики исследования, владение научным инструментарием данной методики.
5. Соответствие полученных результатов поставленным целям и задачам исследования (0-10 баллов).
6. Отражение в работе историографии рассматриваемого вопроса, отечественного и зарубежного опыта по рассматриваемой проблеме (0-10 баллов).
7. Наличие аргументированной точки зрения автора (0-10 баллов).
8. Логичность и полнота раскрытия темы (0-10 баллов).
9. Оригинальность исследования (0-10 баллов).
10. Соответствие оформления работы предъявляемым требованиям (0-10 баллов).

Структура содержания проекта должна включать следующие разделы:

- введение, где должны быть четко сформулированы **цель и задачи работы**, обоснование **актуальности исследования**, **практическая значимость работы**;

- методика исследования и материал - описание методики сбора материала, методы первичной обработки собранного материала, методы статистической обработки материала, сроки сбора материалов, объем полученных материалов (по дням, сезонам, годам, всего);

- результаты исследований и их обсуждение - приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки;

- заключение, где проводится общий обзор поставленной перед началом исследования проблемы и перспективы её решения и выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач, полученные данные и их объяснение;

- список использованных источников (оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка). В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения, которые соединяются с текстом работы и соответствуют формату самой работы, или даны отдельно, в произвольном формате.

Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, и на них даны ссылки в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Требования к оформлению презентации-представления проекта (исследования)

Первый слайд – сведения об ОУ, авторе и руководителе работы

Второй слайд – актуальность, цели, задачи и гипотеза исследования

Третий слайд – краткие теоретические сведения (при необходимости)

Остальные слайды должны быть посвящены непосредственно исследованию и полученным результатам. Последние 1-2 слайда посвящены выводам и рекомендациям (если необходимо). На большинстве слайдов количество текста не должно превышать $\frac{1}{4}$ часть, приветствуется размещение фотографий, видео, диаграмм, рисунков, таблиц по теме исследования. Фон презентации должен быть спокойным и одинаковым на всех слайдах.

Анкета-заявка
участника конкурса научно-исследовательских
работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области
(на 2017/2018 учебный год)

Работа представлена по направлению _____

Фамилия, имя, отчество автора (полностью)

Название работы _____

Год, месяц, день рождения _____ Место учебы:
школа _____ класс _____
полный адрес школы индекс _____ город _____ область _____
село _____

телефон _____ федеральный телефонный код
города _____

E-mail руководителя _____ (обязательно)

E-mail участника _____ (обязательно)

Сотовый телефон руководителя _____

Сотовый телефон участника _____

Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью)

должность _____

место работы _____

Ф.И.О. руководителя образовательного учреждения _____

Дата заполнения _____

Образец оформления титульного листа

Фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»

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, 2018

Наиболее часто используемый порядок оформления библиографических ссылок следующий:

Фамилия И. О. Название книги. – Место издания: Издательство, Год издания. – Общее число страниц в книге.

Фамилия И. О. Название статьи // Название журнала. – Год издания. – Том __. – № __. – Страницы от __ до __.

Фамилия И. О. Название статьи // Название сборника. – Место издания: Издательство, Год издания. – Страницы от __ до __.

Интернет-источники записываются в конце списка