

**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ
МЛАДШИХ И СРЕДНИХ КЛАССОВ
«КАЛЕЙДОСКОП НАУКИ»
В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

Организаторы конкурса



Управление
образования и
молодежной политики
администрации
городского округа
город Воронеж



МБОУ «Лицей № 15»
г. Воронеж



Факультет ПММ
ФГБОУ ВО «ВГУ»

1. Общие положения

Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников младших и средних классов «Калейдоскоп науки» (далее «Конкурс») определяет порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, требования к предоставляемым на Конкурс материалам, порядок участия и определения победителей.

2. Цели и задачи Конкурса

Конкурс направлен на выявление, развитие и поддержку творческих способностей учащихся в сфере научно исследовательской деятельности, повышение мотивации к занятиям научно-исследовательской деятельностью, в том числе содействие школьникам в профессиональной ориентации и продолжении образования, пропаганду научных знаний, повышение

педагогической квалификации преподавателей в работе с одаренными детьми.

3. Категории Конкурса

Конкурс проходит в формате стендовой сессии и предусматривает очную защиту участниками научно-исследовательских проектов по следующим категориям:

- Математика
- Физика
- Химия
- Информационные технологии и робототехника
- Биология и науки о жизни
- История и обществознание
- Русский язык и литература

4. Участие в Конкурсе

Участие в Конкурсе является бесплатным. Рабочий язык Конкурса – русский.

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 4-го – 8-го классов государственных, негосударственных и муниципальных образовательных учреждений. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные либо командные проекты.

Допуск проектов на Конкурс проводится на основании поданных заявок и тезисов научных работ (приложения 1 и 2). Отобранные проекты будут приглашены для участия в Конкурсе, который состоится 8 февраля 2018 года в МБОУ «Лицей № 15» г. Воронежа.

К участию в Конкурсе допускаются только те научно-исследовательские проекты, презентации которых будут представлены в виде стенда (см. Приложение 3).

5. Требования к содержанию проектов

Все научно-исследовательские проекты, представленные на Конкурсе, должны быть выполнены учащимися самостоятельно под руководством преподавателя, курирующего проект.

Проекты, которые являются сугубо демонстрационными, информационными сообщениями или результатами реферативного исследования литературы, к участию в конкурсе не допускаются.

Работа над научно-исследовательским проектом должна быть проведена с необходимыми требованиями к технике безопасности труда и не представлять опасности для жизни и здоровья несовершеннолетних исследователей и их окружения, не наносить ущерба окружающей среде.

Научное мошенничество (плагиат, подделка, использование или презентация чужих исследований и т.п.) или недостойное поведение относительно других участников недопустимы на любом этапе процесса исследования или конкурса.

6. Критерии оценки научно-исследовательского проекта

- Соответствие содержания заявленной теме
- Оригинальность авторской идеи и исполнения
- Качество и сложность выполнения
- Умение защитить результаты исследования в научной дискуссии
- Творческий подход
- Возможность практического использования результатов проектной деятельности
- Наличие плана проведения дальнейших исследований.

7. Подача и рассмотрение заявок на участие в Конкурсе

Заявки от участников конкурса или их научных руководителей на участие в конкурсе принимаются до 25 января 2018 года. Пакет документов должен быть выслан в указанные сроки по e-mail: schoolproject.vrn@gmail.com, с указанием темы письма: конкурс «Калейдоскоп науки». Требования к оформлению заявки и тезисов изложены в приложениях 1 и 2. Заявки, поданные отличным от указанного способом, не рассматриваются.

Отбор заявок для участия в конкурсе по формальным основаниям (соответствие заявки условиям конкурса, соответствие заявки предлагаемой форме, полнота информации, соблюдение сроков подачи заявки) осуществляет оргкомитет конкурса. В случае несоответствия заявки вышеперечисленным условиям оргкомитет конкурса имеет право отказать в приеме заявки. Все участники очного этапа Конкурса получают приглашения по электронному адресу участника, указанному в заявке.

Заявки, присланные на конкурс, не рецензируются. Решение оргкомитета является окончательным и пересмотру не подлежит.

Регистрируя заявку, участники конкурса, их родители и их руководители соглашаются предоставить организаторам конкурса разрешение на обработку их персональных данных, публикацию информации об авторах и их научном

руководителе в печатном и электронном виде, а также на публикацию фотографий, сделанных во время проведения конкурса.

8. Организационно-методическое обеспечение Конкурса

Для организации и проведения Конкурса создается два коллегиальных органа: оргкомитет и экспертная комиссия (жюри).

8.1. Оргкомитет Конкурса:

- Определяет форму проведения Конкурса;
- Организует информирование общественности об условиях и критериях Конкурса;
- Формирует экспертную комиссию Конкурса и устанавливает порядок ее работы;
- Осуществляет прием заявок, регистрацию и техническую экспертизу конкурсных работ в течение установленного срока;
- На основании решения экспертной комиссии (жюри) формирует список
- победителей, распределяет и готовит наградной материал;
- Организует награждение победителей;

8.2. Экспертная комиссия (жюри):

- Организуют оценку проектов участников на очном этапе конкурса;
- Утверждают критерии оценки;
- Вносят предложения по критериям награждения участников (по каждой категории);

В состав жюри входят:

- Научное жюри (представители преподавательского состава ФГБОУ ВО «ВГУ»)
- Учительское жюри (представители МБОУ «Лицей № 15» г. Воронежа)
- Студенческое жюри (студенты ФГБОУ ВО «ВГУ»)
- Ученическое жюри (старшеклассники МБОУ «Лицей № 15» г. Воронежа)

9. Награждение участников Конкурса

По результатам защиты научно-исследовательского проектов участниками в каждой категории отбираются лучшие работы. Победители и призеры в каждой номинации награждаются ценными призами и дипломами Конкурса. Авторы лучших проектов будут рекомендованы к выступлению на площадке Всероссийского Фестиваля Науки в 2018 году. Научные руководители победителей и призеров Конкурса награждаются дипломами Конкурса.

10. Права на интеллектуальную собственность.

Оргкомитет Конкурса гарантирует каждому участнику соблюдение права авторства и права на имя.

Представляя работы, каждый участник соглашается с условиями его проведения и передает оргкомитету исключительные права (предусмотренные Федеральным законом «Об авторском праве и смежных правах» № 5351-1 от 09.07.1993 г.) на использование своих произведений (работ, программ и т. д.) в любой форме и любым способом.

Каждый участник (автор) гарантирует, что:

- Именно он является автором (соавтором) произведения (работы, программы и т. д.), выдвигаемого на Конкурс
- Его произведение (работа, программа и т. д.) не нарушает авторских прав третьих лиц, а в случае возникновения претензий третьих лиц по поводу нарушения авторских прав на произведение участник предпримет самостоятельно все зависящие от него меры по урегулированию претензий, включая оплату за свой счет судебных и иных расходов

В случае предъявления третьими лицами исков в отношении нарушения прав на интеллектуальную собственность, участник (участники) будет (будут) привлечен (привлечены) в процесс в качестве надлежащего ответчика (ответчиков). При этом все судебные издержки будут полностью возмещены участником (участниками).

Телефоны для справок: +7 (910)249 76 66; +7 (919)187 25 40

e-mail: schoolproject.vrn@gmail.com

Приложение 1

Заявка на участие в конкурсе «Калейдоскоп науки»

ФИО участника(ов)	
Дата рождения участника(ов)	
Учебное заведение, класс участника(ов)	
Почтовый адрес участника(ов)	
e-mail участника(ов), контактный телефон	
ФИО, должность научного руководителя	
e-mail научного руководителя, контактный телефон	
Название проекта	
Категория проекта	
Дополнительные требования к условиям для защиты проекта	

Приложение 2

Требования к тезисам

1. Объем тезисов не должен превышать 2 страниц машинописного текста, шрифт Times New Roman, 12, рисунки, таблицы и другие графические изображения, а также фото (по желанию) прилагаются к тезисам на последующих страницах в том же файле, объем приложений не должен превышать 10 страниц.

2. Текст тезисов представляет собой краткое описание проделанной работы, содержащее следующую информацию:

- Краткая постановка задачи (цель вашего исследования);
- Актуальность задачи и возможность ее практического применения (поясните, чем обусловлен выбор задачи, какова ее научная и практическая значимость);
- Описание методов решения задачи (поясните, какие методы исследования, экспериментальное оборудование и средства обработки данных использовались в работе);
- Анализ полученных результатов (сформулируйте основные результаты, полученные в ходе выполнения работы, определите их ценность для научно-практического использования, оцените их новизну, укажите, почему полученные результаты лучше уже имеющихся);
- Используемая литература.

Приложение 3

Требования к оформлению стенда

Каждому проекту предоставляется отдельный стенд, состоящий из конструкции для размещения постера, стола и стульев (по числу авторов работы). Работа представляется на постере на формате А0 или на 2-х листах ватмана стандартного размера А1, расположенных горизонтально друг под другом.

На постере должна быть отражена исчерпывающая информация по защищаемому научно-исследовательскому проекту (общая площадь текста не должен превышать 30% поверхности постера)

Запрещается размещать на стендах: живые организмы: растения, животные и производные материалы; образцы камней, почвы; все виды химических веществ, особенно легковоспламеняющиеся и потенциально опасные для здоровья человека любые опасные приборы (в том числе острые: иглы, ножи и т.д.) фотографии лабораторных процедур вскрытия животных. Запрещается демонстрация любых опытов с использованием химических веществ, а также открытого огня.

Размещение на стенде любой установки предварительно согласуется с оргкомитетом.

В случае необходимости применения компьютеров для презентации доклада, перечень требуемых программных и аппаратных средств должен быть согласован с оргкомитетом.