



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл. им. Ленина, д. 12, г. Воронеж, 394006
тел. (473) 212 75 25, 39 06 58 (Ф)
ОГРН 1093668028464, ИНН/КПП 3666159487/366601001
02.12.2019 № 80-12/11572
на № _____ от _____

Руководителям
органов местного
самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования
Воронежской области

**О проведении всероссийского конкурса
научно-исследовательских работ имени
Д.И. Менделеева**

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области информирует, о том, что некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева, автономная некоммерческая организация «Педагогическая платформа развития творческого потенциала учителя 21 века», РХТУ им. Д.И. Менделеева, Химический факультет ФГОУ ВПО Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова проводят всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева (далее Конкурс).

Цель Конкурса – повышения интереса учащихся к российской и мировой науке, усвоению мировых основ научных знаний, поддержка талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности, развитие у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации.

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций 8-11 классов.

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (сентябрь–декабрь 2019 года) – в общеобразовательных учреждениях, муниципалитетах.

II этап (декабрь 2019 года – февраль 2020 года) – финал Конкурса.

Условия участия в финале Конкурса представлены в Положении о Конкурсе.

Срок приема конкурсных работ на финал осуществляется с 1 по 20 декабря 2019 года на адрес электронной почты: vkniu@mail.ru.

Более подробную информацию о финале Конкурсе можно получить по телефонам: 8(499)-978-66-59,8(499)-978-91-78 или на официальном сайте Конкурса: <http://bfnm.ru>.

Просим довести информацию до заинтересованных лиц.

Приложение: Положение о проведении Конкурса на 6 л. в 1 экз.

Заместитель
руководителя департамента



Н.В. Салогубова

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
(на 2019/2020 учебный год)**

**К 75-летию Победы
в Великой Отечественной войне**

Общие положения

В Российской и мировой науке имя великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева стоит в первом ряду самых значимых и выдающихся людей. Имя Менделеева вошло в учебники по таким наукам, как химия, агрохимия, физика, метрология, метеорология, экономика, экология, биология, механика, астрономия и ряд других. Его многообразная деятельность была направлена на оборонную промышленность и сельское хозяйство, нефтяное дело и тарифную политику страны, воздухоплавание и образование, освоение севера и космос, искусство и литературу, а также на многие вопросы преобразования экономики и промышленности, финансов и общественной жизни.

Цели и задачи:

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций (далее – Конкурс) проводится в целях:

- повышения интереса учащихся к российской и мировой науке, усвоению мировых основ научных знаний;
- поддержки талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- развития у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- подготовки учащихся к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.

Организаторы Конкурса

- Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева.

- Автономная некоммерческая организация "Педагогическая платформа развития творческого потенциала учителя 21 века".
- ФГБУ ВПО Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева.
- Химический факультет ФГОУ ВПО Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.
- ГОУ ВПО Московский государственный областной университет.
- ФГОУ ВПО Московский физико-технический институт (государственный университет).
- Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева.
- Редакция журнала «Вестник образования России».
- Редакция журнала «Исследователь/Researcher».
- Государственный мемориальный музей-заповедник Д.И. Менделеева и А. А. Блока.

Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 8-11 классов общеобразовательных организаций и организаций системы дополнительного образования.

Сроки и этапы Конкурса

Конкурс проводится в два этапа.

I этап (сентябрь–декабрь 2019 года) – в общеобразовательных учреждениях, муниципалитетах и регионах Российской Федерации.

II этап (декабрь 2019 года – февраль 2020 года) –финал Конкурса.

На финал работы принимаются с **1 по 20 декабря 2019** года по электронной почте: **vkniu@mail.ru**.

Финал Конкурса проводится с 7 по 9 февраля 2020 года.

Примечание: В тех регионах и городах, где работают представительства НО Благотворительного фонда наследия Менделеева и проводятся городские или региональные конкурсы, на всероссийский финал направляются работы победителей региональных и городских конкурсов. Работы победителей региональных конкурсов, где работают представительства фонда, принимаются вне конкурса и включаются в списки финалистов (список представительств на сайте фонда: **www.bfnm.ru**).

Из регионов, где нет представительств фонда, участники направляют свои работы самостоятельно.

Порядок организации и проведения Конкурса

На финале участники Конкурса распределяются по 13 секциям:

1. Естественно-математическая

9. Химическая

2. Литературная,
3. История, искусство и культура
4. Экономика и промышленность
5. Социальная
6. Гуманитарная
7. Эколого-географическая
8. Биология и сельское хозяйство

10. Исследования и исследовательские проекты в сфере промышленности и технологий производства.
11. Экологическая
12. Психолого-педагогическая
13. Инженерная

На Конкурс принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным областям наук. В зависимости от тематики поступивших работ оргкомитет может уточнять, изменяться, дополняться и конкретизировать названия секций.

Примечание: На данный конкурс не принимаются работы богословского содержания или работы, написанные с использованием элементов религиозной философии в качестве научных доводов.

Оргкомитет Конкурса осуществляет:

- принятие решения о составе жюри и назначение председателя жюри секции;
- проведение информационных мероприятий в рамках Конкурса согласно утвержденному плану;
- координацию работы с информационными партнерами Конкурса;
- утверждение критериев оценки исследовательских работ;
- прием работ, присланных для участия в Конкурсе;
- проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на антиплагиат;
- регистрацию работ, передачу работ в жюри;
- координацию работы жюри во время проведения Конкурса;
- организацию церемонии награждения победителей Конкурса.

Жюри Конкурса

Жюри Конкурса создается с целью отбора и оценки лучших работ и определения победителей в соответствии с методикой и критериями оценки конкурсных работ. По окончании работы секции жюри подводит итоги ее работы. Рецензии на отдельные работы не выдаются. Состав жюри формируется и утверждается оргкомитетом Конкурса из наиболее авторитетных работников отрасли образования, профессорско-преподавательского состава ВУЗов г. Москва.

Финансовое, материально-техническое, организационное и методическое обеспечение Конкурса

Софинансирование проведения Конкурса осуществляется учредителями в части:

- предоставления помещений (учебных аудиторий, лабораторий, актовых залов);
- предоставления технических средств и оборудования (компьютеров, проекторов);
- обеспечение методической литературой при проведении семинаров и консультаций;
- организация работы членов жюри и экспертов;

Условия направления исследовательских работ участниками Конкурса на II этап

Работы направляются на финал с **1 по 20 декабря 2019 года** только по электронной почте: **ykniru@mail.ru**. После подтверждения о приеме работы каждый участник должен пройти электронную регистрацию на сайте или по ссылке, которая будет отправлена на почту автора работы. Презентации работ не высылаются.

Требования к регистрации на финал участников Конкурса

Списки финалистов, допущенных к участию в финале, публикуются на сайте **27 декабря 2019 года**. Участники, чьи ФИО опубликованы в списках финалистов Конкурса 27 декабря 2019 года, подтверждают свое участия в финале до 20 января 2020 года, заполняя электронную форму подтверждения на сайте фонда или по ссылке, которая будет отправлена на почту автора работы.

Требования к работам участников Конкурса

Объем работ, высылаемых на Конкурс, не должен превышать 500 Мб. Презентации докладов участников Конкурса не высылаются. Работа представляется в формате документа Word. Объем работы составляет от 15 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. **По окончании Конкурса, работы авторам не возвращаются.**

Участники придерживаются требований к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа, сверху и снизу – по 20 мм. 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, обязательно

максимально уменьшая размер. Список литературы и интернет-источников располагается после заключения. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания, количество страниц.

Критерии оценки исследовательских работ

Актуальность и новизна темы;
Определение предмета и объекта исследования;
Соответствие цели и задач результатам работы;
Корректность гипотезы исследования;
Целесообразность выбранных методов;
Наличие теоретического анализа по теме исследования;
Наличие выводов и интерпретация результатов исследования;
Сформированность и аргументированность собственного мнения;
Грамотность оформления работы;
Умение защищать результаты исследования;

Требования к защите и представлению работ на Конкурсе

Защита каждой работы проходит в форме **8-минутного (максимум) устного выступления** и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите участников конкурса. При выступлении используется презентация в программе MS PowerPoint. Участники Конкурса представляют жюри текст работы и пять буклетов с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании. (Форма и содержание буклета произвольные. Примерные рекомендации по составлению буклета смотрите на сайте: www.bfnm.ru)

Награждение победителей

Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами I, II и III степени и, соответственно, золотыми, серебряными и бронзовыми медалями «Юный исследователь», кубками.

Все финалисты награждаются медалью «Юный исследователь» и грамотой за участие в финале.

Научные руководители работ учащихся, награждаются грамотами.

Педагоги, систематически занимающиеся научно-исследовательской деятельностью, многократные участники конкурсов награждаются медалью «За службу образованию», активные участники различных мероприятий со школьниками, организаторы научно-исследовательской деятельности в регионах РФ награждаются Почетным знаком «Достояние образования».