

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ

РАБОТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА (на 2019/2020 учебный год)

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.
- 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: vkniyu@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
2. Литературная,
3. История, искусство и культура
4. Экономика и промышленность
5. Социальная
6. Гуманитарная
7. Эколого-географическая
8. Биология и сельское хозяйство
9. Химическая
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: vkniyu@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 участие 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».