**ПОЛОЖЕНИЕ
О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
*(на 2021/2022 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 1-11 классов общеобразовательных организаций и организаций системы дополнительного образования.

**Сроки и этапы Конкурса**

Конкурс проводится в два этапа.

**I этап**(сентябрь–декабрь 2021 года) – в общеобразовательных учреждениях, муниципалитетах и регионах Российской Федерации.

**II этап**(декабрь 2021 года – февраль 2022 года) –финал Конкурса.

**Финал Конкурса проводится с 4 по 6 февраля 2022 года очно в г. Москве.**

**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.**](https://www.bfnm.ru/index.php/predstavitelstva-fonda-v-regionakh-rossii/spisok-predstavitelstv)).
Из регионов, где нет представительств фонда, участники направляют свои работы самостоятельно.

**Кроме очного формата участия в финале Конкурса, с 9 по 13 февраля 2022 года будет проведен финал Конкурса в дистанционной форме.**

**Порядок организации и проведения Конкурса**

**На финале участники Конкурса распределяются по 13 секциям:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Естественно-математическая 2. Литературная3. История, искусство и культура4. Экономика и промышленность5. Социальная6. Гуманитарная7. Эколого-географическая8. Биология и сельское хозяйство | 9. Химическая10. Исследования и исследовательские проекты в сфере промышленности и технологий производства. 11. Экологическая12. Психолого-педагогическая13. 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;

***Участники осуществляют оплату****:*

- проживание в ГК «Измайлово»;

- 3-разовое питание;

- культурную и экскурсионную программу;

- участие во всех мероприятиях программы Конкурса.

**Условия направления исследовательских работ участниками Конкурса на II этап**

**Требования к регистрации на финал участников Конкурса**

           Списки финалистов, допущенных к участию в финале, публикуются на сайте **27 декабря 2021 года**. Участники, чьи ФИО опубликованы в списках финалистов Конкурса 27 декабря 2021 года, подтверждают свое участия в финале до 20 января 2022 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 50 Мb. 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. Одну работу могут представлять несколько участников.**

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 по [**ссылке.**](https://drive.google.com/open?id=1uGx7DbEaT8NxMWzBEaXO-qPu5ImsMY34)

**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».