

ПОЛОЖЕНИЕ
О XVIII ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(на 2021/2022 учебный год)

1. 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. Далекое не случайно имя Д.И. Менделеева стоит в череде гениев из гениев, которым поклоняется весь мир, вся мировая наука.

Дело молодых – детально изучить великое наследие Дмитрия Ивановича и максимально применить выработанные им законы и мысли к современной, развивающейся науке и практике сегодняшних достижений.

2. Цели и задачи Конкурса

Конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений (далее – Конкурс) проводится с целью:

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

3. Организаторы Конкурса

3.1.

- ФГБУ ВПО Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева.
- Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия 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.

При поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

3.2. Организация и проведение Конкурса на региональном этапе осуществляется образовательной организацией **МБОУ «Лянторская СОШ №4»** (региональное представительство).

4. Участники Конкурса

Участниками конкурса могут быть обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования городов Сургута, Нефтеюганска, Сургутского и Нефтеюганского районах. На конкурс принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным отраслям наук. Ограничений в тематике работ школьников нет.

5. Сроки, этапы и условия участия в Конкурсе

5.1. Участие в Конкурсе:

-на региональном этапе (**I этап**) - **заочное**

-на финальном этапе (г. Москва) **II этап** - **очное, дистанционное**

5.2. Конкурс проводится:

I этап – региональный

Заочный этап:

Для участия в конкурсе в адрес организатора регионального этапа (МБОУ "Лянторская СОШ №4") направляется пакет материалов (электронная версия):

1) **анкета-заявка участника** (приложение 1);

2) **научно-исследовательская работа участника;**

3) **презентация научно-исследовательской работы в программе Power Point;**

4) **буклет** (электронная версия в программе Microsoft Publisher 2010) с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании (форма и содержание буклета произвольные). Примерные рекомендации по составлению буклета смотрите в *приложение 3* и на сайте: www.bfnm.ru.)

- прием пакета материалов осуществляется по электронной почте: Mendelev-Lyantor4@mail.ru (с пометкой на конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева) с 2 по 20 ноября 2021 года;

- проведение экспертизы научно-исследовательской работы, презентации и буклета по мере поступления материалов;

- подведение итогов *заочного этапа* до **10 декабря 2021 года;**

- рассылка результатов *заочного этапа* **16-17 декабря 2021 года.**

По результатам **I этапа** (региональный этап) из числа победителей, призеров, лауреатов регионального этапа Конкурса Экспертный совет определяет участников **финального этапа** Всероссийского Конкурса. **Заявка от регионального представительства** (МБОУ «Лянторская СОШ №4») во всероссийский оргкомитет Конкурса подается **до 20 декабря 2021 года (очное участие – подтверждение** отправляют на электронную почту МБОУ «Лянторская СОШ №4»: Mendelev-Lyantor4@mail.ru (с пометкой на участие в Финале Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева) **не позднее 18 декабря 2021 года.**

II этап – Финал конкурса проводится с 4-6 февраля 2022 года очно в г.Москва (*положение* финального этапа Конкурса расположено на сайте: www.bfnm.ru).

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

5.3. Условия участия:

Региональный этап

участие в Конкурсе – бесплатное.

Финал конкурса (г. Москва)

участие в финале оплачивается **командирующими** организациями. Стоимость участия в Конкурсе и курсовых мероприятиях на сайте: www.bfnm.ru.

6. Порядок организации, проведение экспертизы и подведение итогов конкурса

6.1. Участники конкурса распределяются по 13 секциям:

1. Естественно-математическая.

2. Литературная.

3. История, искусство и культура.
4. Экономика, промышленность.
5. Социальная.
6. Гуманитарная (русский язык, иностранный язык).
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.

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

6.2. Экспертиза работ проводится экспертной группой (по направлениям), утвержденной региональным оргкомитетом (далее Оргкомитет). Состав экспертной группы (по направлениям) формируется Оргкомитетом конкурса из наиболее авторитетных работников отрасли образования, представителей высшей школы, государственных органов, независимых экспертов и утверждается организаторами конкурса.

6.3. Критерии оценки конкурсного материала (научно-исследовательская работа, презентация, буклет) разрабатываются и утверждаются Оргкомитетом (приложение 2).

6.4. Работа экспертной группы (по направлениям) проходит по мере поступления конкурсных работ. Конкурсная работа оценивается по 100-балльной системе (пороговое значение-50 баллов).

6.5. Рецензии участникам Конкурса не выдаются. Материалы не возвращаются.

6.6. Экспертная группа оставляет за собой право отклонить участие претендента, если конкурсный материал: не соответствует предъявляемым требованиям, указанных в положении; реферат, плагиат.

6.7. Победители, призеры, занявшие второе и третье места, лауреаты регионального этапа Конкурса награждаются дипломами. Все участники награждаются грамотами.

6.8. Научные руководители работ учащихся получают Благодарности Оргкомитета.

6.9. Дипломы победителям, призерам, лауреатам, Благодарности научным руководителям **регионального этапа** высылаются оргкомитетом в электронном варианте в общеобразовательные организации по электронной почте **до 15 января 2022 года**.

6.10. Из числа победителей, призеров, лауреатов, участников регионального этапа Конкурса определяются участники **финального этапа Конкурса**.

6.11. 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».

7. Требования к оформлению научно-исследовательской работы участников конкурса

Научно-исследовательская 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. **Анкета-заявка отправляется вместе с работой и прикрепляется в начале работы (приложение 1).**

Участники придерживаются требований к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12pt, 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: вверху первой страницы с правого поля строчными буквами печатается Ф.И.О. автора (ов). Далее печатается название доклада. Затем Ф.И.О., должность и ученая степень или квалификационная категория научного руководителя, страна, город, наименование учреждения. Прописывается предполагаемая секция работы. 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 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.

Требования к представлению научно-исследовательской работы участников Конкурса (*региональный этап*)

Защита каждой работы проходит в форме **представления - презентации научно-исследовательской работы в программе Power Point и буклета** (электронная версия в программе Microsoft Publisher 2010) с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании (форма и содержание буклета произвольные). Примерные рекомендации по составлению буклета смотрите в *приложение 3* и на сайте: www.bfnm.ru).

Требования к защите и представлению работ на Конкурсе (*финальный этап, город Москва*)

Защита каждой работы проходит в форме **10-минутного (максимум) устного выступления** и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите заинтересованных лиц с помощью презентации 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.)

Анкета-заявка
участника регионального этапа
XVIII Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ
обучающихся общеобразовательных учреждений
на 2021/2022 учебный год

-все поля обязательны для заполнения

(анкета-заявка высылается в двух документах: Word, PDF (PDF -с подписью руководителя ОО и печатью) по электронной почте Mendeleev-Lyantor4@mail.ru с пометкой на конкурс «Научно-исследовательских работ им.Менделеева» вместе с конкурсной работой).

Работа представлена на секцию _____
Фамилия, имя, отчество автора(ов) (полностью) _____

Название работы, подаваемой на конкурс _____

Год, месяц, день рождения _____

Место учебы: школа _____ класс _____

Полный адрес школы: индекс _____ город _____ область _____

село _____ телефон _____

федеральный телефонный код города _____ факс _____ E-mail _____ (указать обязательно)

Сотовый (или домашний телефон автора с междугородним телефонным кодом) _____

Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью) _____

Должность _____

Место работы _____

телефон для связи (сотовый) _____ E-mail _____ (указать обязательно)

Ф.И.О. руководителя образовательного учреждения _____

В случае самостоятельного приезда участника анкету согласовывают с родителями:

Ф.И.О. _____

Подпись родителя _____ (Расшифровка подписи)

Возможность участие в финале Всероссийского конкурса ПОДТВЕРЖДАЮ

Подпись руководителя образовательного учреждения _____ (_____)

М.П. _____ Дата заполнения _____

Критерии оценки защиты конкурсной работы в баллах:

1. Конкретность формулировки темы, выдвижение гипотезы, четкость в постановке целей и задач исследования, определенность ожидаемых результатов, грамотное планирование этапов и программы исследования. Актуальность работы (0-10 баллов).
2. Логичность составления плана исследования и полнота раскрытия темы (0-10 баллов) .
3. Творчество и наличие аргументированной точки зрения автора (0-10 баллов) .
4. Актуальность исследования. Определение объектной области, объекта и предмета исследования (0-10 баллов).
5. Отражение в работе историографии рассматриваемого вопроса, отечественного и зарубежного опыта по рассматриваемой проблеме (0-10 баллов).
6. Научный аппарат исследования, наличие гипотезы и её представление. Соответствие целей и задач исследования полученным результатам (0-10 баллов).
7. Наличие глубоких, обоснованных выводов в работе (0-10 баллов).
8. Культура речи. Научный стиль изложения, литературный язык работы, выступления (0-10 баллов).
9. Качество презентации, буклета (0-10 баллов).
10. Соответствие оформления работы ГОСТу: объем, размещение текста на странице, правильность оформления библиографического аппарата (цитаты, ссылки, сноски), правильность оформления списка литературы, правильность оформления таблиц, диаграмм, приложений. (0-10 баллов).

Для создания буклета используется программа - **Microsoft Publisher 2010**

Требования к созданию буклета...



Требования к созданию буклета...

