**ПОЛОЖЕНИЕ** **РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА**

**ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ**

**РАБОТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

***(на 2024/2025 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.

**2. Цели Конкурса:**

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.

**3. Организаторы Конкурса**

3.1. Организаторы Всероссийского конкурса:

- Фонд сохранения наследия Д.И. 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.

- Факультет "Биомедицинская техника"  ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана НИУ.

- ФГОУ ВПО Московский физико-технический институт (государственный университет).

- ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения».

- Редакция журнала «Вестник образования России».

- Российская международная академия туризма.

3.2. Организаторы регионального конкурса в Республике Бурятия:

- Дом научной коллаборации имени М.П. Хабаева ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» (представительство НО Благотворительного фонда наследия Менделеева)

**4. Участники Конкурса**

Участниками Конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 7-11 классов общеобразовательных организаций и организаций системы дополнительного образования.

**5. Сроки и этапы Конкурса**

Конкурс проводится в два этапа.

**I этап – 29 ноября 2024 года** – в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова», по адресу: ул. Смолина, 24а.

По результатам регионального этапа в каждой секции отбираются победители и призеры, которые будут рекомендованы к участию в Финале.

**II этап**– **с 31 января по 2 февраля 2025 года** в г. Москве (Измайлово) в очном формате проводится **Финал Конкурса.**

**Участник может представить на конкурс только одну работу.**

**6. Порядок организации и проведения Конкурса**В региональном этапе участники Конкурса распределяются по 2 секциям:

1. Биологическая
2. Химическая.

**7. 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.

**8. 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. Улан-Удэ.

**9. Финансовое, материально-техническое, организационное и методическое обеспечение Конкурса**

9.1 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.

9.2 Участники осуществляют оплату оргвзноса как платную образовательную услугу, в которой предусмотрено:

- работа экспертов,

- обед,

- научно-образовательная программа.

Стоимость очного участия (оплата проезда осуществляется командирующей стороной): **1000 рублей.**

**10. Условия направления исследовательских работ участниками Конкурса на I этап**

 Работы на конкурс направляются на почту dnkbgu@yandex.ru **до 25** **ноября 2024 года** .

В теме письма указать «Конкурс Менделеева. Секция Химия / Биология»

Вместе с работой в формате Word необходимо прислать Заявку (Приложение 1) на участие конкурсе.

*Напоминаем, что* ***ОДИН*** *участник может представить только* ***ОДНУ*** *работу.*

*Если участников несколько, вы указываете их* ***через запятую*** *(пример: Костин Матвей, Романова Ксения)*

***ОДНУ****работу могут представлять****НЕ БОЛЕЕ ТРЁХ****авторов.*

*К электронному письму вы прикрепляете работу в формате****Word****. Работа должна называться Фамилией и первой буквой имени участника и секцией.* ***(пример: Костин М. Биология)***

**11. Требования к работам участников Конкурса**

Объем работ, высылаемых на Конкурс, не должен превышать 20 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 располагаются в конце работы.

Участники придерживаются требований к машинописному тексту: формат А4 (шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 14 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – по 20 мм. ([Приложение](https://cloud.mail.ru/public/gwbB/UYZ7FFLFW) 2). 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 и страницы цитируемого текста. 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. Требования к содержанию научной работы в Приложении 3.

**12. 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.

**13. Требования к защите и представлению работ на Конкурсе**

Защита каждой работы проходит в форме **7-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 (1 экз.) и, по возможности, краткие тезисы работы. Критерии оценки защиты конкурсной работы в баллах в Приложении 4.

**14. Награждение победителей**

Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами I, II и III степени.

Научные руководители работ учащихся награждаются грамотами.

Приложение 1

**Заявка на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса**

 **научно-исследовательских работ имени Д.И.Менделеева**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО |  |
| Дата рождения |  |
| Школа |  |
| Населенный пункт |  |
| Название работы |  |
| Научный руководитель |  |
| Секция | Химия или биология |
| Телефон |  |
| E-mail |  |

Приложение 2



Приложение 3

**Требования к содержанию научной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Структура** | **Требования к содержанию** |
| Титульный лист | Содержит:·наименование учебного заведения, где выполнена работа;·фамилию, имя и отчество автора;·тему научной работы;·фамилию, имя и отчество научного руководителя;·город и год. |
| Оглавление | Включает:·наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал. |
| Введение (вступление) (рекомендуемый объём до двух страниц) | Содержит:·оценку современного состояния решаемой проблемы;·обоснование необходимости проведения работы. |
| Основная часть(не более 10 страниц) | Состоит из глав (разделов), в которых содержится материал по конкретно исследуемой теме.Автор работы должен делать ссылки на авторов и источник, из которого он заимствует материалы. |
| Выводы | Краткие выводы по результатам выполненной работы должны состоять из нескольких пунктов, подводящих итог выполненной работы. |
| Список литературы | Должен содержать перечень источников, использованных при написании работы (в алфавитном порядке). |

Приложение 4

**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 еѐ 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).