



УТВЕРЖДАЮ

«29» июня 2023 года

Е.Е. Шестернинов



Исполнительный директор
Благотворительного фонда
наследия Менделеева, кандидат
педагогических наук,
Заслуженный учитель России

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном этапе всероссийского конкурса
научно-исследовательских работ имени
Д.И.Менделеева

Санкт-Петербург
2023

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕГИОНАЛЬНОМ ЭТАПЕ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ИМЕНИ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Имя великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева стоит в первом ряду самых значимых и выдающихся людей и является признанным фаворитом в мировой и российской науке. Его многообразная деятельность была направлена на оборонную промышленность и сельское хозяйство, нефтяное дело и тарифную политику страны, воздухоплавание и образование, освоение севера, искусство и литературу, а также на многие вопросы преобразования экономики и промышленности, финансов и общественной жизни. Любая область современной науки немислима без теорий и правил, разработанных или привнесенных нашим великим соотечественником, в связи с этим имя Д.И.Менделеева является символом научно-исследовательского конкурса молодежи Санкт-Петербурга.

1.2. Организаторами конкурса научно-исследовательских работ имени Д. И. Менделеева (далее – конкурс) являются:

- Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева (г. Москва, РХТУ им. Д. И. Менделеева);
- ГБОУ «Академическая гимназия №56 имени М.Б. Пильдес» Санкт-Петербурга.

1.3. Конкурс проводится при поддержке Комитета по образованию г. Санкт-Петербурга.

1.4. Цель и задачи конкурса

Цель конкурса: повышения интереса учащихся к российской науке, усвоению мировых основ научных знаний; поиск и поддержка талантливой молодежи, способной к научно-исследовательской деятельности.

Задачи конкурса:

- выявление лучших научно-исследовательских работ;
- развитие у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- подготовка учащихся к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1 Участниками конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 8-11 классов общеобразовательных учреждений и организаций системы дополнительного образования города Санкт-Петербурга.

3. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА

3.1. 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.

3.2. На конкурс принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным областям наук, исключительно **на русском языке**. В зависимости от тематики поступивших работ оргкомитет может уточнять и конкретизировать названия секций.

3.3. На конкурс не принимаются работы богословского содержания или написанные с использованием элементов религиозной философии в качестве научных доводов или экспериментальных доказательств.

3.4. Работы могут быть выполнены автором индивидуально, или же в паре. Работы, в которых **трое и более авторов**, к участию в конкурсе не допускаются.

4. СРОКИ И ЭТАПЫ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проводится в два этапа.

I Этап (сентябрь – декабрь 2023 года) – в общеобразовательных организациях, центрах дополнительного образования, заключается в подготовке и выполнении исследовательских работ и подаче заявок на участие в конкурсе.

II Этап (декабрь 2023 года) – **основной этап** конкурса на базе ГБОУ «Академической гимназии №56 имени М.Б. Пильдес» Санкт-Петербурга в очной форме с привлечением специалистов ВУЗов Санкт-Петербурга.

Дата проведения: **8 декабря 2023 года**.

4.2. Работы направляются на финальный этап регионального конкурса с **14 по 30 ноября 2023 года только по электронной почте: fond_mendeleev_spb@mail.ru**. В теме письма обязательно указать: **Конкурс Менделеева**. Презентации работ не высылаются, однако их наличие обязательно при очной защите исследовательской работы. Вопросы задавать по указанному выше адресу: **fond_mendeleev_spb@mail.ru**.

УЧАСТНИКАМ ТАКЖЕ НЕОБХОДИМО ЗАПОЛНИТЬ ЭЛЕКТРОННУЮ ФОРМУ ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ.

**Ссылка будет доступна на сайте академической гимназии № 56
и будет открыта с 14 ноября 2023 г.**

4.3. Защита работ проходит в форме 8-минутного устного выступления и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите заинтересованных лиц, с помощью демонстрации презентации в программах MS PowerPoint. В случае наличия двух авторов работы присутствие на защите обоих участников – **обязательно**.

4.4. Участники конкурса (по желанию) представляют членам жюри печатный вариант работы.

4.5. На всероссийский финал, который состоится в г. Москва **с 2 по 4 февраля 2024** года направляются работы победителей и призёров конкурса, набравших необходимое количество баллов. Работы авторов, которые набрали необходимое количество баллов, однако не планируют поездку на финал, на заключительный этап не направляются. В случае если один из двух авторов работы присутствовать в Москве не сможет, работа **направляется за подписью одного автора**.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

5.1. Объем работ, высылаемых на конкурс, не должен превышать 50 Mb. Работа представляется в формате документа Word (возможно использование формата PDF). Объем работы составляет от 15 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно.

5.2. Требования к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, интервал – 1,5). Поля: слева от текста 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – по 20 мм.

5.3. Титульный лист (оформляется по образцу - приложение 2) работы не нумеруются. Указывается предполагаемая секция работы.

5.4. Анкета – заявка заполняется в электронном виде по ссылке, которая будет доступна в период регистрации участников на сайте Академической гимназии №56, заполняется **на каждого автора отдельно**.

5.5. В оглавлении приводятся разделы работы с указанием страниц. Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках или же фамилиями авторов и годом издания в круглых скобках. При указании номеров ссылок, 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.

5.6. Список литературы и интернет – источников дается после заключения. Порядок оформления литературы должен быть максимально приближен к библиографическому

(указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания, количество страниц).

6. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ

6.1. Оргкомитет конкурса осуществляет:

- принятие решения о составе жюри и назначение председателя жюри;
- проведение информационных мероприятий в рамках конкурса согласно утвержденному плану;
- координацию работы с информационными спонсорами конкурса;
- прием работ, присланных для участия в конкурсе; проверку соответствия оформления и подачи работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- регистрацию работ, передачу работ в жюри;
- координацию работы жюри и экспертов во время проведения конкурса; □ организацию церемонии награждения.

6.2. Состав жюри формируется оргкомитетом конкурса из наиболее авторитетных в данной области работников отрасли образования Санкт-Петербурга, представителей высшей школы, государственных органов, независимых экспертов и утверждается Организаторами Конкурса.

6.3. Заседания жюри проходят с 1 по 8 декабря 2023 года.

6.4. Оценка работ производится в соответствии с критериями, утвержденными Организаторами конкурса.

6.5. Списки финалистов, допущенных к участию в заключительном этапе конкурса, будут объявлены на церемонии награждения и опубликованы на сайте Академической гимназии №56 в разделе «Конкурс имени Д. И. Менделеева» не позднее **15 декабря 2023 года**.

7. НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Авторы лучших работ по секциям, награждаются дипломами I (победитель), II (призёр) и III (призёр) степени.

7.2. Победители регионального этапа конкурса получают право быть направленными на Всероссийский финал конкурса. Победители и призёры заключительного этапа конкурса, в соответствии с Приказом Министерства Просвещения №715 (от 11.12.2020) могут претендовать на дополнительные баллы при поступлении в ВУЗы, а также на получение персональных стипендий, бесплатных путёвок в центры поддержки одарённых детей («Сириус», «Артек»).

7.3. Победители регионального этапа также получают ценные подарки.

7.4. Научные руководители работ учащихся награждаются грамотой.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ.

Приложение 1

Структура научно-исследовательской работы

Основными элементами научно-исследовательской работы в порядке их расположения являются: титульный лист, оглавление, введение, литературный обзор, исследовательская часть, выводы, список литературы, приложения.

1.1. Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по образцу, указанному ниже.

1.2. После титульного листа помещается оглавление, в котором приводятся пункты работы с указанием страниц.

1.3. Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач.

1.4. Литературный обзор посвящен основной литературе, в которой освещены основные проблемы. Текст работы должен содержать ссылки на литературные источники.

1.5. В исследовательской части указать район исследования, объекты и методы, сроки проведения. основная часть – обсуждение полученных результатов. результаты оформляются в виде таблиц, графиков, диаграмм, гистограмм, рисунков, которые обязательно нумеруются и подписываются и в тексте на них имеется ссылка.

1.6. Выводы, к которым автор пришел в процессе анализа полученных результатов излагаются кратко, с указанием конкретных данных, цифр, процентов.

1.7. В конце работы приводится список использованной литературы (библиографический список). 1.8. В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы.

Приложение 2

Образец титульного листа работы работы

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д. И. Менделеева

Фамилия, имя, отчество

«НАЗВАНИЕ РАБОТЫ»

Научные руководители работы:

Фамилия, имя, отчество

учёная степень

(должность, место работы)

Фамилия, имя, отчество

учёная степень

(должность, место работы)

Российская Федерация

г. Санкт-Петербург

Полное название образовательной
организации (по уставу)

Класс

Санкт-Петербург 2022

**Критерии оценки конкурсных работ регионального
этапа XVIII всероссийского конкурса научно-
исследовательских работ имени Д. И. Менделеева**

Максимальная оценка каждого критерия 3 балла

1. Актуальность выбранной темы и ее обоснование, новизна работы.
 2. Грамотность выбора объекта и предмета исследования, гипотезы исследования.
 3. Постановка цели и задач.
 4. Обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения.
 5. Анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов.
 6. Качество представления, наглядность результатов исследования.
 7. Умение отвечать на поставленные вопросы.
8. Качество выполнения работы оценивается от 1 до 9 баллов (при отсутствии печатной работы жюри оценивает этот критерий как 0 баллов).

ИТОГО: максимальная оценка работы – 30 баллов.