

ПОЛОЖЕНИЕ
О IX ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
(на 2012/2013 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. 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.

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.

Организаторы конкурса

- Московский государственный областной университет.
- Московский физико-технический институт (университет).
- Музей-усадьба Д.И. Менделеева «Боблово».
- Некоммерческая организация Благотворительный общественный фонд наследия Менделеева.
- Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева.
- Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева.
- Редакция журнала «Вестник образования России».
- Редакция журнала «Химия для школьников».
- Редакция журнала «Исследователь/Researcher».
- Редакция журнала «Юный химик».
- Химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.
- При поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

Участники конкурса

Участниками конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 9-11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования России. На конкурс принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным отраслям наук. Ограничений в тематике работ школьников нет.

Сроки и этапы конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап (сентябрь - декабрь 2012 года) – в общеобразовательных учреждениях на уровне городов и районов, субъектов Федерации.

Второй этап (декабрь 2012 года - февраль 2013 года) – всероссийский финал конкурса.

В рамках финала – с 1 по 20 декабря – работы принимаются всероссийским оргкомитетом конкурса для отбора их жюри на финал (работы принимаются только по электронной почте: vkpiru@mail.ru).

Финал конкурса проводится с 5 по 8 февраля 2013 года.

Заезд и регистрация **5 февраля до 13:00**. Отъезд **8 февраля 2013 года после 17:00**

В тех территориях, 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 без предварительного отбора жюри и включаются в списки финалистов.

Порядок организации и проведения конкурса

На финале участники конкурса распределяются по 10 секциям:

1. Исследования по естественно-математическому направлению.
2. Исследование по гуманитарному направлению.
3. Исследования по экономике.
4. Исследования по сельскому хозяйству и агрохимии.
5. Исследования социальной направленности
6. Теоретические разработки и прикладные научно-исследовательские проекты.
7. Исследования по экологии и географии.
8. Исследования по химии и биологии.
9. Исследования по искусству и культуре.
10. Исследования в сфере промышленности и технологий производства.

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

Основные мероприятия финала проводятся в РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГУ им. М.В. Ломоносова.

Жюри оценивает работу и защиту каждого участника по 100-балльной системе.

Координация проведения конкурса

Координация конкурса осуществляется оргкомитетом, в который входят учредители конкурса и представители заинтересованных организаций. Оргкомитет формирует жюри конкурса.

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 согласно требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- регистрацию работ, передачу работ в жюри;
- координацию работы жюри и экспертов 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, определяемыми данным Положением. Состав жюри формируется Организационным комитетом конкурса из наиболее авторитетных работников отрасли образования, представителей высшей школы, государственных органов, независимых экспертов и утверждается Организаторами конкурса. Заседания жюри проходит с 20 по 27 декабря 2012 года. Оценку работ жюри производит исходя из примерных критериев оценки работ.

Условия направления исследовательских работ участников конкурса на второй этап

Работы, отобранные жюри на втором этапе, принимают участие в финале конкурса. Участники направляются на финал за счет командующих организаций, средств школы, муниципалитета, субъекта Федерации или спонсоров. Организационный взнос для участия в конкурсе публикуется на сайтах фонда в декабре 2012 года. В него входят: питание и проживание, культурная и экскурсионная программы, транспортные расходы по Москве, конкурсная программа.

Оплата транспортных расходов до Москвы и обратно производится направляющей стороной. Возможно безналичное перечисление и оплата наличными при регистрации. Для безналичного расчета с сайтов фонда можно скачать необходимые документы (счет, договор, акт).

Работы с анкетами направляются на финал с 1 по 20 декабря 2012 года только по электронной почте: ykniru@mail.ru. Презентации работ не высылаются. Объем работ не должен превышать 500 Мб.

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. Анкета-заявка отправляется вместе с работой и прикрепляется в начале работы.

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 научного руководителя, страна, город, наименование учреждения, класс. 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 защите и представлению работ на конкурсе

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 Power Point. Участники конкурса представляют жюри текст работы и пять буклетов с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании (форма и содержание буклета произвольные).

При презентации исследовательской работы возможна помощь научного руководителя.

Награждение победителей

Авторы лучших работ по всем секциям награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и призами. В процессе проведения защиты работ члены жюри самостоятельно выдвигают и присваивают возможные номинации конкурсантам, по 3-4 в каждой секции и награждает дипломами лауреатов. Номинанты также награждаются дипломами оргкомитета.

Победители и призеры конкурса, занявшие призовые места, в каждой из десяти секций выдвигаются на награждение премией победителя и призера, присуждаемой в рамках программы для поддержки талантливой молодежи, установленной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2006 г. № 311 «О премиях для поддержки талантливой молодежи».

Приложение 1

Анкета-заявка
участника Всероссийского конкурса научно- исследовательских работ
обучающихся общеобразовательных учреждений
на 2012/2013 учебный год
(отправляется по электронной почте vkniru@mail.ru с текстом работы)

Работа представлена на секцию _____
Фамилия, имя, отчество автора (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 _____

В рамках организуемого конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева НО Благотворительный фонд наследия Менделеева и музей-усадьба Д.И. Менделеева «Боблово» проводят **ежегодные Всероссийские Менделеевские чтения**, направленные на изучение жизни и деятельности великого ученого, в честь которого и назван фонд. Одной из задач данного мероприятия является пропаганда наследия великого гражданина, патриота России среди школьников.

В предстоящем учебном году данные чтения пройдут по теме **«Заслуги Дмитрия Ивановича Менделеева глазами наших современников»**.

Участники конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева, научные руководители работ школьников могут принять участие в чтениях. Для этого необходимо направить в адрес фонда заявку на участие в чтениях. К заявке прилагаются тезисы выступления объемом одна страница. Регламент выступления – до 7 минут. Презентация доклада не высылается. Оргкомитет оставляет за собой право отбора присланных тезисов.

Чтения будут проводиться 9 февраля 2013 года в 14.00 в помещении РХТУ им. Д.И. Менделеева по адресу: Москва, ул. Первая Миусская, д. 3, Большой актовый зал.

Заявки принимаются до 20 декабря 2012 года по электронному адресу: vkniru@mail.ru.

По итогам участия в чтениях участникам вручается сертификат о выступлении на Всероссийских Менделеевских чтениях.

Заявка

на участие во Всероссийских Менделеевских чтениях
на тему: «Заслуги Дмитрия Ивановича Менделеева глазами наших современников»

Ф.И.О. _____

Должность _____

Место работы (учебы) _____

Адрес участника _____ индекс почтовый _____ город _____

E-mail _____ Сотовый телефон _____

Тема доклада: _____

Подпись _____ Дата _____