

Утверждено
приказом Министерства
образования и науки
Республики Татарстан
от «__» _____ 2024 г.
№ _____

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
(на 2024/2025 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 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.
- развитие инженерного образования.

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».
- Российская международная академия туризма.
- ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения».
- Факультет "Биомедицинская техника" ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана НИУ.

Организаторы круглого стола для педагогов «Настоящее и будущее инженерного образования»

- Министерство образования и науки Республики Татарстан.
- Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева.
- НОУ ДПО "Центр социально-гуманитарного образования".
- МБОУ «Гимназия №179-центр образования» Ново – Савиновского района города Казани.

Участники

Участниками Конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 8-11 классов общеобразовательных организаций и организаций системы дополнительного образования (секции №1-15), а также педагоги всех видов образовательных организаций, включая организации дополнительного образования (секция №16).

Сроки и этапы Конкурса

Конкурс проводится в два этапа.

I этап - Региональный этап проводится **очно - 14 декабря 2024 года в 9.00**, по адресу г. Казань Ново-Савиновский район, ул. Абсалямова 29а на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Гимназия № 179-центр образования".

Для обучающихся прием работ осуществляется только с помощью гугл формы заявки по ссылке <https://forms.gle/AvB8GfRtVmxEm3bZA> до **6 декабря 2024 года**. Для регистрации необходимо заполнить гугл форму, прикрепить текст исследования и чек об оплате организационного взноса.

Участие в очном этапе оплачивается командирующими организациями. Стоимость участия в Конкурсе 1000 рублей. (Приложение 2).

II этап – Всероссийский финал Конкурса. Победители и призеры рекомендуются к участию в финале Конкурса в г. Москва за счет командирующих организаций, средств школы, муниципалитета, субъекта Федерации или спонсоров. Подтверждение участия в финале направляются на почту elvirau9@mail.ru до 20 декабря 2024 г.. **Финал Конкурса (г. Москва) проводится с 31 января по 2 февраля 2025 года**, в очной форме. Работы победителей региональных конкурсов, где работают представительства фонда, принимаются вне конкурса и включаются в списки финалистов (список представительств на сайте фонда: www.bfnm.ru.)

На круглый стол для педагогов прием заявок осуществляется с помощью гугл формы по ссылке <https://forms.gle/HvaUr7uZC5SFnoRN7> до 6 декабря 2024 года. Для педагогов возможны следующие очные формы участия: выступление с докладом без публикации, выступление с докладом с публикацией статьи в электронном сборнике, участие в качестве слушателя докладов. Круглый стол для педагогических работников представлен только на региональном этапе Конкурса. Участие педагогов в рамках круглого стола бесплатное.

Порядок организации и проведения Конкурса

В финале участники Конкурса распределяются по 14 секциям:

- | | | |
|---|--|---|
| 1) Естественно – математическая, физическая | 5) Химическая | 10) Филологическая |
| 2) Инженерная | 6) Биологическая | 11) История, искусство, культура |
| 3) IT – технологии | 7) Эколого - географическая | 12) Туристско – экскурсионная |
| 4) Промышленность, экономика | 8) Медицина, здоровье, физическая культура | 13) Социально-психологическая |
| | 9) Литературоведческая | 14) Социальные инициативы и прикладные исследования |
| | | 15) Краеведение. История семьи |
| | | 16) Круглый стол для педагогов «Настоящее и будущее инженерного образования» |

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 источников и литературы религиозно-философской тематики, реферативные работы.

Оргкомитет Конкурса осуществляет:

- принятие решения о составе жюри и назначение председателя жюри секции;
- проведение информационных мероприятий в рамках Конкурса согласно утвержденному плану;
- 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;

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. Апелляции по итогам Конкурса не рассматриваются. Состав жюри формируется и утверждается оргкомитетом Конкурса из наиболее авторитетных работников отрасли образования РТ.

Награждение победителей

Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами I, II и III степени, остальным участникам выдается сертификат участника, в случае личного присутствия на очном этапе конкурса.

Участникам круглого стола выдается сертификат докладчика/слушателя/о публикации.

Требования к работам участников Конкурса для обучающихся

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 располагаются в конце работы. **По окончании Конкурса, работы авторам не возвращаются. Апелляции по итогам Конкурса не рассматриваются.**

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, 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 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.

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 Конкурс

Защита каждой работы проходит в форме **5-8-минутного (максимум) устного выступления** и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите участников конкурса. При выступлении используется презентация в программе MS Power Point. Участники Конкурса представляют жюри распечатанный текст работы и два буклета 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

Требования к участникам круглого стола для педагогов

Доклад участника секции проходит в форме 5-7-минутного устного выступления и ответов на вопросы присутствующих на защите участников секции. При выступлении используется презентация в программе MS PowerPoint.

Требования к оформлению статьи для круглого стола педагогов

«Настоящее и будущее инженерного образования»

Статьи принимаются только по адресу: elvirau9@mail.ru

«Шапка» статьи оформляется следующим образом (все пункты обязательны):

- Фамилия, имя, отчество автора (авторов) (строчными полужирными буквами, без сокращений, выравнивание по правому краю)
- Название организации (без сокращений, выравнивание по правому краю)
- Название доклада (строчными полужирными буквами, выравнивание по центру)
- Ключевые слова и словосочетания (курсивом, выравнивание по центру, не более шести)

Материалы объемом *от двух до четырех страниц* (страницы не нумеровать) присылаются в электронном виде: тип файла – документ Word, шрифт – Times New Roman, размер – 14 pt, межстрочный интервал – одинарный, поля – 2 см со всех сторон, абзацный отступ – 1, 25 см, выравнивание – по ширине, текст без жестких переносов и без сжатия. Язык публикаций: русский, английский, татарский.

Для текстовых выделений используются курсив и полужирный шрифт. Нежелательны подчеркивание, набор прописными буквами и разрядка. Значение слов и других единиц заключается в апострофы (‘ ’).

В указанных ниже позициях используется неразрывный пробел (такой пробел ставится сочетанием клавиш Shift+Ctrl+Пробел):

- а) между инициалами и фамилией (Н.И. Богданов);
- б) в сочетаниях числительного и существительного (XXI век, 2017 г.);
- в) в перечислениях (списках) после цифры или буквы с точкой или скобкой [1]. Текст, 1) текст, А. Текст, а) текст].

Не допускаются пробелы после открывающейся скобки и перед закрывающейся скобкой.

Необходимо различать дефис (-) и короткое тире (–) и не использовать одно вместо другого. В качестве пунктуационного знака и при оформлении списка литературы используйте именно короткое тире (не длинное и не дефис).

В местах сокращений цитируемого текста используется знак <...>.

Иллюстрации представляются в одном из распространенных форматов (.jpg, .tiff).

Таблицы (табл. X) снабжаются подписями сверху таблицы с отступом перед подписью 12 pt, после - 6 pt. Рисунки (рис. X) (графики, фотографии и пр.) с подписями снабжаются подписями снизу с отступом перед подписью 6 pt, после - 12 pt. Отдельные части таблиц, рисунков, графиков нумеруются русскими буквами а), б).

Ссылки на литературу приводятся в тексте в квадратных скобках и включают фамилию автора (или первое слово в названии книги), год издания, номер тома / выпуска / части (после запятой) и номер страницы (после двоеточия); см., например: [Бодуэн 1963, 1: 53; Богородицкий 1935: 122; Русская 2016: 36].

Ссылка на источник финансирования располагается через одну строчку после основного текста (12 pt), далее через одну строчку список литературы под заголовком «Литература» (14 pt). **Публикации описываются в соответствии с требованиями ГОСТа и располагаются в нумерованном списке по алфавиту.** Вначале приводятся работы, для которых описание дано кириллицей, затем – латиницей и другими шрифтами. Оформление иностранных источников осуществляется в соответствии с правилами,

