

ПОЛОЖЕНИЕ
о I региональном конкурсе научно-исследовательских работ
имени Д.И. Менделеева
(на 2021/2022 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.

Региональный конкурс научно-исследовательских работ обучающихся (далее – Конкурс) является отборочным этапом для участия во Всероссийском конкурсе, организуемом Благотворительным фондом наследия Менделеева (г. Москва). Данное мероприятие входит в Перечень олимпиад и конкурсов Министерства просвещения РФ (№80).

Цели:

- 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.

Учредители 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».
- Редакция журнала «Исследователь/Researcher».
- Государственный мемориальный музей-заповедник Д.И. Менделеева и А. А. Блока.

Организаторы Конкурса:

- МБОУ СОШ №56 г. Пензы им. Героя России А.М. Самокутяева - региональное представительство Благотворительного фонда наследия Менделеева
- Управление образования г. Пензы
- МКУ «ЦКО И МОУО» г. Пензы
- ГАОУ ДПО Институт регионального развития Пензенской области

Участники Конкурса:

В Конкурсе могут принять участие школьники 1–11 классов образовательных организаций г. Пензы и Пензенской области, а также учреждения дополнительного образования. **1 УЧАСТНИК МОЖЕТ ЗАЯВИТЬ ТОЛЬКО ОДНУ РАБОТУ!**

Победители и призеры Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» (Финал, март 2021 г.) автоматически получают приглашения в

Финал Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева (для защиты своих исследовательских работ).

Порядок организации Фестиваля:

Региональное мероприятие является отборочным этапом для участия во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева, который входит в перечень Министерства Просвещения РФ (№80).

- Состав оргкомитета формируется из специалистов МКУ «ЦКО и МОУО» г. Пензы, ГАОУ ДПО ИРР ПО и регионального представительства Фонда – см. *Приложение 1*

Оргкомитет:

- формирует жюри, в состав которого привлекаются специалисты по соответствующим направлениям;
- определяет форму, порядок и сроки проведения конкурса;
- утверждает критерии оценки исследовательских и проектных работ;
- осуществляет прием работ, присланных для участия в конкурсе; проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на антиплагиат;
- утверждает результаты конкурса.

Важно: по всем интересующим вопросам обращаться к региональному представителю Фонда – Переточкиной Марии Геннадьевне, 8(965)637-58-80 (+ Viber) или на электронную почту Mendeleev-58-penza@yandex.ru .

Конкурс проводится по следующим секциям:

- математика
- история
- искусство и культура
- химия
- экология
- лингвистика (русский язык)
- лингвистика (иностраннные языки)
- география
- биология

В зависимости от присланных работ, название и количество секций может быть изменено. Могут быть организованы дополнительные секции.

Работа секций и оценка жюри проходит по трём возрастным группам:

- младшая группа с 1 по 4 класс,
- средняя группа с 5 по 7 класс,
- старшая группа с 8 по 11 класс.

Сроки и этапы Конкурса:

Конкурс проводится в два этапа:

1 этап (30 сентября – 15 октября 2021 г.) - заочный. Размещение конкурсных работ, а также заявок и согласий на обработку персональных данных осуществляется на странице конкурса на портале ДМИП.РФ. *Вся конкурсная документация (положение, образец заявки, заявление о согласии на обработку персональных данных и пр.) представлена на портале.*

С 18 октября по 30 октября – работа конкурсного жюри.

До 2 ноября – размещение списка участников, прошедших во 2 этап – онлайн-защиту конкурсных работ (с дублированием информации на личные адреса электронной почты участников).

КОНКУРСНЫЕ РАБОТЫ ПРИНИМАЮТСЯ ТОЛЬКО В PDF-ВЕРСИИ.

2 этап (3 ноября – 6 ноября 2021 г.) – онлайн-защита конкурсных работ (через zoom-конференцию)

Важно: вся информация об этапах Конкурса, а также списки участников, прошедших во 2 этап Конкурса, размещаются **только на одноименной странице на портале ДМИП.РФ.**

До 15 ноября – размещение списка победителей и призеров Конкурса по заявленным секциям на странице Конкурса на портале ДМИП.РФ.

До 1 декабря – оформление и рассылка дипломов победителям и призерам Конкурса. Участники, не занявшие призовых мест, смогут скачать и самостоятельно заполнить диплом участника, который будет размещен на странице Конкурса на портале ДМИП.РФ.

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;
- рассылку электронных дипломов победителям и призерам Конкурса.

Жюри Конкурса:

В состав Жюри приглашаются высококвалифицированные специалисты по каждой номинации из числа сотрудников МКУ «ЦКО и МОУО» г. Пензы и ГАОУ ДПО ИРР ПО, преподавателей высших образовательных учреждений г. Пензы, учителей образовательных организаций г. Пензы и Пензенской области.

Жюри формируется по каждой номинации отдельно. Количество членов жюри в каждой номинации – не менее 3-х человек.

Требования к работам участников Конкурса:

Объем работ, высылаемых на Конкурс, не должен превышать **15 Мб**. Презентации докладов участников Конкурса не высылаются. Работа представляется в формате документа Word. Объем работы составляет до 20 страниц, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. **Одну работу могут представлять несколько участников.**

Участники придерживаются требований к оформлению текста: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 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. 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 работ на Конкурсе (на этапе онлайн-защиты):

Защита конкурсной работы – это **устное выступление до 7 минут** и ответы на вопросы членов жюри. При выступлении используется презентация в программе MS PowerPoint.

Награждение победителей:

По итогам онлайн-защиты конкурсных работ участники, занявшие призовые места, награждаются электронными дипломами I, II и III степени.

Победители всех предметных секций получают приглашение для участия в Финале Конкурса.

Финал Конкурса проводится с 4 по 6 февраля 2022 года очно в г. Москве.

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