

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о II региональном конкурсе научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева (на 2022/2023 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.

*Региональный конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева (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 Российской Федерации (№223) (Приказ Минпросвещения России №788 от 30.08.2022).

### 2. 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.

### 3. 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.
- Российская международная академия туризма.

### 4. Организаторы Конкурса:

- Управление образования г. Пензы
- МКУ «ЦКО И МОУО» г. Пензы
- Региональное представительство Фонда
- МБОУ СОШ №79 г. Пензы (базовая площадка Конкурса)

### 5. 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!***

**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](mailto:Mendeleev-58-penza@yandex.ru) .

#### **6. Конкурс проводится по следующим секциям:**

- математическая
- гуманитарная
- эколого-географическая
- биология и сельское хозяйство
- химическая
- историческая
- культура и искусство.

**В зависимости от количества 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.

#### **7. Сроки и этапы Конкурса**

Конкурс проводится в два этапа:

##### **1 этап – заочный**

Размещение конкурсных работ, а также согласий на обработку персональных данных осуществляется на странице конкурса на портале ДМИП.РФ – до **20 ноября 2022 г.**

*Вся конкурсная документация (положение, образец заявки, заявление о согласии на обработку персональных данных и пр.) представлена на портале.*

***КОНКУРСНЫЕ РАБОТЫ ПРИНИМАЮТСЯ ТОЛЬКО В PDF-ВЕРСИИ.***

**С 20 ноября по 30 ноября – работа конкурсного жюри.**

**До 5 декабря – размещение списка участников, прошедших во 2 этап Конкурса (с дублированием информации на личные адреса электронной почты участников).**

##### **2 этап – онлайн-защита конкурсных работ (до 10 декабря)**

**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 декабря** – размещение списка победителей и призеров Конкурса по заявленным секциям на странице Конкурса на портале ДМИП.РФ.

**До 15 января** – 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.

#### **8. 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;
- прием работ, присланных для участия в Конкурсе;
- проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на антиплагиат;
- координацию работы жюри во время проведения Конкурса;
- рассылку электронных дипломов победителям и призерам Конкурса.

## **9. Жюри Конкурса:**

В состав Жюри приглашаются высококвалифицированные специалисты по каждой номинации из числа сотрудников МКУ «ЦКО и МОУО» г. Пензы, 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.

## **10. Требования к работам участников Конкурса:**

Объем работ, высылаемых на Конкурс, не должен превышать **15 Mb**. 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.

## **11. Критерии оценки исследовательских работ:**

Актуальность и новизна темы;

Определение предмета и объекта исследования;

Соответствие цели и задач результатам работы;

Корректность гипотезы исследования;

Наличие теоретического анализа по теме исследования;

Наличие выводов и интерпретация результатов исследования;

Грамотность оформления работы;

Умение защищать результаты исследования (с использованием компьютерной презентации);

Умение отвечать на вопросы жюри.

**Каждый критерий оценивается от 0 до 3 баллов.**

## **12. Требования к защите работ на Конкурсе (на этапе онлайн-защиты):**

Защита конкурсной работы – это **устное выступление до 8 минут** и ответы на вопросы членов жюри. При выступлении используется презентация в программе MS PowerPoint.

## **13. 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 3 по 5 февраля 2023 года очно в г. Москве.**