

ПОЛОЖЕНИЕ

о

Менделеевском международном конкурсе для школьников

ИДЕЯ КОНКУРСА

Менделеевский международный конкурс для школьников (далее - Конкурс) является мультидисциплинарной образовательной программой для юношества и молодежи из разных регионов России и стран мира, которые занимаются научной или исследовательской проектной деятельностью.

Программа Конкурса направлена на приобщение юношества и молодежи к достижениям академических школ отечественной науки и техники, одним из ярчайших символов которых является гений мировой науки Дмитрий Иванович Менделеев.

Конкурс продолжает традиции просветительской работы Русского, Всесоюзного, а ныне - Российского химического общества им. Д.И. Менделеева. В год 190-летия великого ученого РХО им. Д.И. Менделеева и Российская академия наук при поддержке Минобрнауки России в рамках Десятилетия науки и технологий и празднования 300-летия РАН возрождают легендарный менделеевский конкурс для школьников. Под эгидой Конкурса будут укрепляться связи научного и педагогического сообществ, занимающихся сохранением научного наследия Д.И. Менделеева.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок организации и проведения Менделеевского международного конкурса для школьников (далее - Конкурс) с Международной школьной конференцией им. Д.И. Менделеева (далее - Конференция).

1.2. Организаторами Конкурса и Конференции являются Российская академия наук и Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева при поддержке Минобрнауки России.

1.3. Конкурс проводится с 01 июля 2024 г. по 20 сентября 2024 г., в нём могут участвовать учащиеся 5-11 классов образовательных учреждений и 1-2 курсов колледжей и техникумов в возрасте от 11 до 18 (включительно) лет независимо от гражданства и страны проживания.

2. Цели Конкурса:

- популяризация научного знания и привлечение юношества и молодежи в сферу технологий и исследований, повышение интереса к деятельности российских ученых;
- выявление и развитие интеллектуального и творческого потенциала школьников в проектно-исследовательской деятельности.

3. Задачи Конкурса:

- вовлечение юношества и молодежи в творческую, научную и исследовательскую деятельность;
- раскрытие творческого потенциала участников Конкурса;
- формирование позитивного образа ученого и демонстрация возможностей самореализации в науке и перспектив исследовательской карьеры;
- повышение у школьников мотивации к обучению и практическому

применению результатов освоения основных образовательных программ на основе вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность;

- развитие умений самостоятельно ставить и решать поисковые, проектные и исследовательские задачи;
- выявление и поддержка талантливых школьников;
- ориентирование участников программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России;
- поощрение лучших работ, представленных на Конкурс.

4. Порядок организации и проведения Конкурса:

4.1. Участники Конкурса

Принять участие в Конкурсе с проектом могут учащиеся 5-11 классов образовательных учреждений и 1-2 курсов колледжей и техникумов в возрасте от 11 до 18 (включительно) лет независимо от гражданства и страны проживания.

Подача заявки на Конкурс осуществляется через личный кабинет участника на официальном сайте Конкурса <https://reg.mendeleevfest.com/>.

При регистрации необходимо заполнить все обязательные поля регистрационной формы и приложить следующие документы:

- Проект (см. Приложение 1);
- Презентация проекта;
- Согласие на обработку персональных данных.

4.2. В рамках Конкурса могут быть представлены проекты школьников по следующим предметным направлениям (секциям):

химия	история
физика и астрономия	история науки
математика и информатика	география
биология	литература
инженерные науки	обществознание

При подаче работ на Конкурс авторы самостоятельно определяют предметное направление (секцию). При несовпадении тематики работы и предметного направления, по решению **Экспертного совета** работа может быть рассмотрена в рамках другого предметного направления (секции).

4.3. Конкурс проводится в два тура:

I-й тур - заочный этап:

- прием работ - регистрация проекта на официальном сайте;
- оценка работ - научно-техническая экспертиза проектов;
- публикация победителей на сайте проекта.

II-й тур - очный и/или дистанционный этап:

- участие в Конференции;
- подведение итогов и награждение.

4.4. **I-й тур** (заочный этап) проводится с **1 июня 2024 года по 1 октября 2024 года**. Заочный этап включает в себя регистрацию проекта на официальном сайте Конкурса в период с 01 июня 2024 года по 20 сентября 2024 года и заочную научно-техническую экспертизу проектов с 21 сентября по 01 октября 2024 года. Экспертный совет оценивает представленные письменные работы и отбирает лучшие для участия во II-м туре.

По итогам заочного этапа утверждается список проектов победителей I-го

тура. Список будет опубликован на сайте <http://mendeleevfest.com> перед началом II-го тура Конкурса.

4.5. **II-й тур** проводится с 21 октября по 25 октября 2024 года* в двух форматах - очно или дистанционно. Данный этап Конкурса - Конференция, на которую будут приглашены авторы работ, отобранных Экспертным советом из участников I-ого тура. Очный формат предусматривает представление устного или стендового доклада, которое может быть выполнено только автором(ами) проекта.

4.6. **Место проведения** Конференции: г. Москва, Ленинский проспект, 32А (Президиум Российской академии наук).

*Организаторы Конференции оставляют за собой право в случае необходимости изменять сроки проведения заочного этапа. Актуальная информация о сроках и порядке организации и проведения Конкурса будет опубликована на официальном сайте <http://mendeleevfest.com/>.

4.7. **Условия участия в Конференции:**

4.7.1. Участие в Конкурсе осуществляется на бесплатной основе. Расходы на проезд участников Конференции осуществляются за счет средств участников.

4.7.2. Очные участники Конференции получают сертификат участника и памятные сувениры и/или подарки.

4.7.3. В ходе проведения Конференции ответственность за жизнь и здоровье участников несут родители и/или руководители делегаций. Руководителю делегации, прибывшей на конкурс, необходимо иметь при себе список членов делегации с указанием паспортных данных (свидетельств о рождении), домашних адресов и телефонов для связи с участниками и их родителями/законными представителями.

5. **Требования к оформлению заявки и проекта:**

5.1. Объем проекта не должен превышать 10 страниц (в соответствии с Приложением 1, включая текст, пояснения, рисунки, иллюстрации, формулы и графики). Оформление проекта: формат листов А4, поля сверху, снизу, слева и

справа по 2 см, ориентация страниц - книжная, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 пт, межстрочный интервал - 1,15, красная строка - 1 см, выравнивание текста - по ширине, формат файла doc или rtf.

5.2. **Название текстового файла** с проектом должно содержать наименование организации, фамилию и инициалы автора (или одного из авторов), например: школа_001_Иванова_ПР^ос, гимназия 1920 Сидоров уХ.rtf.

Обязательным элементом работы является **список литературы**, в котором перечисляются все использованные источники информации.

5.3. Презентация проекта должна быть выполнена в формате pdf, ppt или pptx.

В наименовании презентации необходимо указать (как и для файла с содержанием проекта): организацию, фамилию и инициалы автора (или одного из авторов) проекта, например: школа 001 Иванова ПР.ppt, гимназия 1920 Сидоров УХ.ppt.

5.4. Стендовый доклад должен быть оформлен в соответствии с шаблоном, который можно скачать на сайте <http://mendeleevfest.com/> и должен содержать название проекта, список авторов, ФИО научного руководителя, название образовательного учреждения, актуальность, цели, задачи, основную информацию проекта, выводы по работе и список основных литературных источников.

5.5. К рассмотрению на Конкурс принимаются работы на русском языке. Гражданами государств зарубежья, в которых русский язык не является государственным или официальным, работы могут быть представлены на английском языке.

6. Регламент выступления:

При подготовке доклада на Конференцию для представления во II-ом туре следует ориентироваться на общий регламент представления проектов - 10 минут (из которых рекомендуется отвести на выступление 7-8 минут, и оставить на вопросы и обсуждение 2-3 минуты).

7. Критерии оценки проектов учащихся:

7.1. Экспертный совет будет состоять из кандидатов и докторов наук по соответствующим направлениям.

7.2. При оценке проектов **учитываются:**

- обоснование актуальности проекта - от 0 до 5 баллов;
- чёткость поставленной цели и задач - от 0 до 5 баллов;
- соответствие научным стандартам в области исследования - от 0 до 5 баллов;
- методы и подходы, реализованные при выполнении проекта - от 0 до 5 баллов;
- умение объяснить сущность применяемых методов, изложить материал, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов - от 0 до 5 баллов;
- соблюдение правил орфографии и пунктуации - от 0 до 5 баллов;
- понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу, анализ источников по теме работы - от 0 до 5 баллов;
- авторская оценка результатов исследования. - от 0 до 5 баллов.

7.3. Экспертный совет имеет право отклонить проект, если представленная исследовательская работа не отвечает, хотя бы одному из вышеперечисленных критериев. **Реферативные работы не принимаются.** В этом случае организаторы Конкурса проинформируют автора(ов).

8. Подведение итогов и награждение участников Конкурса:

8.1. Участники, которые прошли во **II-й тур**, получают **сертификаты победителя I-го тура Конкурса.**

8.2. Экспертный совет оценивает представленные очно/дистанционно проекты авторов в рамках II-го тура Конкурса, по результатам оценки проекты с 8

наибольшим количеством баллов будут отмечены Дипломами I, II и III степени.

8.3. Компании - партнеры по согласованию с Организаторами Конкурса могут учредить собственные номинации и провести в них подведение итогов и награждение.

8.4. Научный руководитель проекта получает благодарственное письмо от **Российского химического общества им. Д.И. Менделеева.**

**ВНИМАНИЕ! ОБЪЕМ НЕ БОЛЕЕ ДЕСЯТИ СТРАНИЦ!
НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Фамилия1 И.О. участника - класс, **Фамилия2 И.О. участника/соавтора** - класс,
Фамилия3 И.О. участника/соавтора - класс

Руководитель: **Фамилия И.О. руководителя** - должность, Организация,
представителем которой является участник, e-mail участника и/или научного руководителя

Аннотация. *(на русском языке не более 300 слов)*

Ключевые слова: *(не более 7 ключевых слов)*

Общие правила:

- Объем проекта - не более **10** страниц формата А4 (книжная ориентация);
- Размеры полей - все по 2,0 см
- Шрифт - Times New Roman;
- Межстрочный интервал - **1,15**. Не использовать дополнительные интервалы между абзацами.

Название на русск. яз.:

- Шрифт - полужирный прямой, 14 пт.;
- Регистр - «ВСЕ ПРОПИСНЫЕ»;
- Начиная с первой строки документа, не более трёх строк;
- Абзац - без отступа; выравнивание по центру.

Личные данные авторов:

- Шрифт - прямой, 12 пт.;
- Регистр - «Как в предложениях»;
- Расположение - начиная со следующей после «Названия на русском языке» строки;
- Абзац - без отступа; выравнивание по центру.

Оформление списка использованных источников:

- Шрифт - прямой, 12 пт.;
- Регистр - «Как в предложениях»;
- Особенности - информация об использованных источниках оформляется в соответствии с общепринятыми нормами;

Структура проекта, разделы

Изложение проекта должно содержать следующие разделы: **Введение, Актуальность тематики проекта, Цели и задачи, Материалы и методы выполнения проекта, Полученные результаты, Итоги и выводы, Список использованных источников.**

Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта
Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст
проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта
Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст
проекта.

Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта
Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст
проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта
Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст
проекта.

Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта
Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст
проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта
Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст
проекта **(интервал после абзаца перед формулой!)**

$ax^2+bx+c=0$ (Номер по порядку)

(интервал перед абзацем после формулы!) Текст проекта Текст проекта
Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст
проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта Текст проекта
Текст проекта.

Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи (интервал после абзаца перед рисунком!)

**обтекание текстом
"сверху и снизу" или
"в тексте"**

Рис.1. Название рисунка

(интервал перед абзацем после рисунка!) Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст

статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи

Список использованных источников

1. Источник
2. Источник