

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Школы № 1553 им. В.И. Вернадского



А.С. Миняев

«20 декабря» 2024 г.

Положение об открытой конференции исследовательских работ им. В.И. Вернадского

1. Общие положения.

Цель Конференции - интеллектуальное и личностное развитие московских школьников, участвующих в исследовательской деятельности; развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности учащихся в образовательных организациях и их сетевого взаимодействия.

Конференция направлена на приобщение детей и юношества к традициям российской научной школы, явившей миру великие открытия и достойные образцы гражданственности. В. И. Вернадский занимает особое место в русской и мировой культуре, как создатель научно-философского обобщения - учения о ноосфере - сфере человеческого разума и ее великой созидательной силе. В этом учении логично объединились природа и люди, населяющие Землю, их взаимосвязи.

Задачи Конференции:

- обеспечение доступности, качества и эффективности образования детей на основе развития продуктивных образовательных технологий;
- развитие мотивации учащихся к исследовательской деятельности в рамках городских проектов "Математическая вертикаль", "Естественно-научная вертикаль", "Медицинский класс в московской школе", "Медиакласс в московской школе", "Предпринимательский класс в московской школе", "IT класс в московской школе" и др.
- развитие творческого интереса школьников в области фундаментальных наук, наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре; стимулирование участия школьников в исследовательской работе в областях науки, являвшихся сферой научных интересов В. И. Вернадского;
- вовлечение молодежи, научного и педагогического сообщества в решение задач Десятилетия науки и технологий;
- знакомство школьников с современными известными российскими учеными; достижениями фундаментальной и прикладной науки, развитие чувства гордости за достижения отечественных научных школ;

– развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся; содействие их широкому распространению в образовательной системе города; преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, среднего и высшего профессионального образования; инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы.

Предметом рассмотрения на Конференции являются **учебно-исследовательские работы** обучающихся. В процессе выполнения исследовательской работы учащийся знакомится с историей и современным состоянием области исследования, овладевает навыками экспериментальной работы, получает собственные данные, проводит их анализ, обобщение, формализует результаты исследования.

2. Руководство Конференцией.

Учредителем и организатором Конференции является:

ГБОУ Школа № 1553 им. В.И. Вернадского.

Конференция проходит при поддержке:

Комиссии РАН по разработке научного наследия выдающихся ученых;

ФГБУН Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН.

3. Организационно-методическое обеспечение Конференции.

В рамках Конференции формируется Оргкомитет, Методическая комиссия, Экспертный совет.

Руководит проведением Конференции Оргкомитет, который утверждается Приказом по ГБОУ Школа № 1553 им. В.И. Вернадского.

Оргкомитет:

- утверждает перечень предметных направлений Конференция;
- утверждает экспертную систему Конференции;
- утверждает состав Экспертного совета с распределением по предметным направлениям Конференции;
- утверждает методические рекомендации для руководителей исследовательских работ школьников;
- утверждает методические рекомендации для экспертов Конференции;
- утверждает программу проведения всех мероприятий Конференции;
- обеспечивает информационное сопровождение Конференции;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех мероприятий Конференции;
- определяет порядок финансирования Конференции;
- формирует Методическую комиссию и Экспертный совет.

Методическая комиссия формируется из числа учителей, преподавателей университетов, ученых, имеющих длительную практику организации и экспертизы исследовательской деятельности учащихся и научно-методические разработки в этой области. Методическая комиссия:

- определяет предметно-тематическую структуру направлений (секций) Конференции;
- разрабатывает критерии оценки исследовательских работ, отражает их специфику для учащихся разного возраста;
- разрабатывает регламент проведения экспертизы на Конференции;
- разрабатывает и корректирует рекомендации по написанию исследовательских работ учащихся и их подготовке к участию в Конференции, по руководству исследовательскими работами, по рецензированию и экспертизе работ, представляемых на Конференцию;
- обеспечивает методическое единство всех материалов для разных естественнонаучных и гуманитарных направлений Конференции;
- представляет в Оргкомитет предложения по развитию организационно-методической структуры Конференции;
- определяет наградную структуру Конференции – соотношение победителей, призеров, номинантов Конференции;
- готовит аналитические материалы.

Для организации экспертизы работ обучающихся Оргкомитет формирует Экспертный совет. В рамках Экспертного совета создаются экспертные комиссии по предметным направлениям (секциям). Состав экспертных комиссий формируется из числа научных сотрудников, учителей, преподавателей университетов, мотивированных к работе со школьниками в своей предметной области.

Экспертный совет:

- формирует состав руководителей направлений (секций) Конференции;
- формирует экспертные комиссии по предметным направлениям (секциям) Конференции;
- организует очную экспертизу на Конференции;
- подводит итоги Конференции, определяет победителей (лауреатов), призеров, номинантов Конференции;
- дает рекомендации по совершенствованию организационно-методической структуры Конференции;
- рассматривает заявления и претензии участников Конференции в 5-дневный срок.

4. Порядок проведения и участия Конференции.

Конференция проходит на базе Школы № 1553 им. В.И. Вернадского в очном формате 1 марта 2025 г. Для участия в Конференции необходимо подать заявку и текст исследовательской работы по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6745c85490fa7beca7277d47/> до 15 февраля 2025 г. На основе экспертизы представленных заявок Оргкомитет формирует список исследовательских работ, которые приглашаются для представления своих работ в очном формате. Представление исследовательских работ на Конференции производится в стендовой форме.

5. Требования к участникам.

В Конференции могут принять участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более трех авторов). При представлении работы двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого из них на этапах сбора, обработки и интерпретации материала. Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, учреждениями дополнительного образования детей, другими организациями, а также авторами лично.

Участники должны обучаться на момент проведения Конференции 8-11-х (младшая секция – 5-7-х) классах общеобразовательных учреждений, либо в учреждениях среднего профессионального образования.

6. Требования к исследовательским работам.

На Конференцию принимаются работы исследовательского характера, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Тематика исследований в работах, представляемых на Конференцию, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован (конкретная деревня, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, определенный социум, психологическая проблема и пр.).

Печатный объем работы не должен превышать: 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному направлению (размер шрифта - 14 пт., межстрочный интервал - 1.5). Работы большего объема отклоняются при технической регистрации. Рекомендуемый (оптимальный) объем работы: текстовая часть - 5 м/п страниц (что соответствует примерно 10000 знакам). Отдельными файлами прикрепляются: приложения и иллюстративные материалы; краткое описание (аннотация) работы - ½ страницы на русском языке (не более 1000 знаков). Файлы с основной текстовой частью рекомендуется предоставлять отдельно от иллюстративного материала (таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.).

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

Не рассматриваются работы, содержащие некорректные заимствования, а также работы, написанные с использованием нейросетей. Организации, представившие подобные работы, вносятся в специальный список, в дальнейшем работы от этих организаций контролируются в ходе регистрации и экспертизы на Конференции.

В требования Конференции не входит обоснование в тексте работы: актуальности, научной новизны и практической значимости.

К рассмотрению не принимаются: проектные, реферативные и описательные работы, а также работы, представлявшиеся на другие

конференции без их переработки в соответствии с требованиями настоящей конференции.

К рассмотрению на Конференции принимаются работы на русском языке.

7. Предметные направления Конференции.

В составе Конференции выделяются естественнонаучное, технологическое, гуманитарное направления.

8. Подведение итогов и награждение.

Оценка презентации автором своей работы на Конференции проводится на основе следующих критериев:

- уровень компетентности в области проводимого исследования. Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу. Наличие ссылок на источники;

- уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемых методов. Понимание ограничений используемых методик;

- объем и корректность собственных, самостоятельно полученных данных;

- логика изложения материала, взаимное соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов;

- авторская оценка результатов исследования. Творческий подход при анализе результатов исследования;

Победители и призеры Конференции награждаются, соответственно, дипломами Лауреата и I степени. Работа Лауреата должна быть выполнена методически грамотно, соответствовать всем требованиям Конференции и содержать выраженный авторский подход к реализации заявленного исследования. Работа дипломанта I степени должна быть выполнена методически грамотно, соответствовать всем требованиям Конференции и содержать исчерпывающее описание проведенного исследования и интерпретацию его результатов.

Лауреаты Конференции выдвигаются для участия во Всероссийских юношеских чтениях им. В.И. Вернадского.

Заинтересованные организации по согласованию с Оргкомитетом могут учредить собственные номинации и провести в них подведение итогов и награждение.

Итоги Конференции публикуются в печати. Избранные работы лауреатов публикуются в журнале "Исследователь/Researcher".

10. Финансирование.

Финансирование и материально-техническое обеспечение проведения Конференции осуществляется Учредителем и организатором Конференции.