

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель главы
администрации Адмиралтейского
района Санкт-Петербурга

П.А. Бабаева

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Адмиралтейского
района Санкт-Петербурга

М.А. Михайленко

УТВЕРЖДЕНО

приказом 01.09.2025 № 244

Директор ГБУ ДО ДТ
«Измайловский»

Н.В. Шаталова

ПОЛОЖЕНИЕ

о районной конференции школьников «В мире науки и изобретений»,
посвященной 314-летию со дня рождения М.В. Ломоносова

Санкт-Петербург

2025

ПОЛОЖЕНИЕ

о районной конференции «В мире науки и изобретений», посвященной 314-летию со дня рождения М.В. Ломоносова

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цель и задачи, порядок организации и проведения районной конференции «В мире науки и изобретений» (далее – Конференция), требования к участникам, представляемым работам, порядок предоставления работ, сроки проведения.

Конференция приурочена 314-летию со дня рождения Михаила Васильевича Ломоносова, выдающегося российского ученого, первого российского академика, поэта, реформатора русского языка, художника и историка.

Наша страна дала миру множество уникальных имен и научных открытий, которые сыграли большую роль в развитии человеческой цивилизации. М.В. Ломоносов, К.Э. Циолковский, И.П. Павлов, Д.И. Менделеев и многие выдающиеся ученые перевернули мир своими достижениями.

Наука – это сила, дающая прогресс, движение, развитие во всех сферах жизни: медицина, образование, экономика, производство. Достижения ученых выводят человечество на новый уровень жизни, повышая ее качество.

Науке в России отводится особое значение. Предоставляются условия для молодых специалистов и исследователей, запускаются программы фундаментальных научных исследований, поддерживается конкурентоспособность в области научных разработок.

Приоритетными научными направлениями на сегодняшний день выделяют способы обработки и хранения больших объемов информации, создание и применение новейших материалов, искусственный интеллект, применение экологически чистых и ресурсосберегающих технологий.

2. Цель и задачи конференции

Конференция проводится с целью создания условий для развития у обучающихся интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности.

Задачи:

- выявить перспективные проекты и научно-исследовательские работы, технические решения и другие значимые инициативы школьников;
- обеспечить условия для ранней профориентации школьников;
- содействовать совершенствованию навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
- повысить познавательную активность школьников к овладению техническими и научными знаниями;
- способствовать воспитанию чувства гордости и уважения к достижениям российской науки, к деятелям науки, ученым и изобретателям;
- выявить способных и одаренных детей и подростков в области технического творчества.

3. Учредитель и организатор конференции

Учредитель конференции - администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (далее – администрация), в лице отдела образования администрации.

Организатором конференции является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (далее – ГБУ ДО ДТ «Измайловский»).

4. Участники конференции

К участию в конференции приглашаются учащиеся образовательных учреждений Адмиралтейского района трех возрастных категорий:

- младшая – 8-10 лет;
- средняя – 11-13 лет;
- старшая – 14-18 лет.

Участие может быть индивидуальным или в составе команды (не более 3 человек).

5. Условия проведения конференции

На конференции представляются работы (творческие проекты) технической направленности: действующая модель, макет, устройство, приспособление или другой технический объект.

К участию в конференции принимаются работы, выполненные индивидуально или коллективно (не более 3-х авторов).

Количество работ, принимаемых к рассмотрению от одного участника/коллектива авторов – не более 2.

Ограничений по количеству работ от образовательной организации нет.

6. Сроки и место проведения конференции

Конференция проводится в очной форме 19-20 ноября 2025 года в ГБУ ДО ДТ «Измайловский» по адресу: Загородный пр., д.64, кабинет 52. Начало в 17.00.

7. Порядок подачи заявок на участие

Для участия в конференции необходимо в срок до 17 ноября 2025 года на электронную почту: styazh@mail.ru прислать:

- заявку (Приложение 1);
- презентацию (представление работы) в формате Power Point;
- согласие родителей (законных представителей) участников на обработку их персональных данных (Приложение 2).

8. Порядок проведения конференции

Конференция проводится в форме представления работы («творческих проектов»).

Участники выступают перед аудиторией зрителей (из числа учащихся и педагогов) и экспертами (Приложение 3). Время выступления до 7 минут, ответы на вопросы экспертов до 3 минут. Выступление должно сопровождаться презентацией и демонстрацией проекта (допускается видео демонстрация).

Эксперты оценивает выступления на основании критериев с присвоением баллов по каждому показателю (Приложение 4).

В случае ухудшения эпидемиологической ситуации, введения ограничений или запрета на проведение массовых мероприятий в закрытых помещениях, связанных с распространением коронавирусной инфекции, организаторы мероприятия оставляют за собой право изменить форму, условия и сроки проведения мероприятия.

9. Требования к работам

К защите принимаются работы только технической направленности: действующие модели, макеты, устройства, приспособления и другие технические объекты.

Работы декоративно-прикладного творчества на конференцию не принимаются.

Требования к оформлению презентации:

- Формат *.ppt, *.pptx, *.pdf;
- Объем от 5 до 15 слайдов (до 20 Мб).

Титульный слайд должен содержать:

- фамилию, имя, отчество, возраст участника;
- название образовательной организации;
- тему проекта;
- фамилию, имя, отчество педагога-наставника/куратора.

10. Подведение итогов, награждение

По итогам оценки проектов в соответствии с критериями будет сформирован ранжированный список участников для каждой возрастной категории. Проекты, получившие наибольшее количество баллов, могут быть рекомендованы к участию в городских конкурсах научно-технологических проектов.

Авторы лучших работ будут отмечены дипломами.

Результаты конференции и лучшие работы участников размещаются на сайте ГБУ ДО ДТ «Измайловский»: www.ddt-i.ru и в официальной группе учреждения в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/club144443974> до 24 ноября 2025 года.

Контактное лицо: Стяжкина Ольга Михайловна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский», тел. 8 911 228-65-83.

Приложение 1
к Положению о районной конференции
«В мире науки и изобретений»

ЗАЯВКА

на участие в районной конференции «В мире науки и изобретений»

Название ОУ _____

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника (полностью)	Дата рождения	Название работы	ФИО педагога (полностью)
1				
2				
3				
4				
5				

Ответственный педагог (учитель) _____

Контактный телефон, e-mail: _____

« ____ » _____ 2025 г.

Руководитель ОУ _____
подпись _____ Ф.И.О. _____

М.П.

Приложение 3
к Положению о районной конференции
«В мире науки и изобретений»

Состав экспертов
районной конференции «В мире науки и изобретений»

- Дементьева Татьяна Николаевна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Малышев Юрий Владимирович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Нестеров Владимир Викторович, кандидат технических наук, преподаватель БГТУ «ВОЕНМЕХ» (по согласованию);
- Прасолова Светлана Владимировна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Стяжкина Ольга Михайловна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Счастный Александр Евгеньевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДТ «Измайловский».

Приложение 4
к положению о районной конференции
«В мире науки и изобретений»

Критерии оценки работ

Показатели	Количество баллов	Критерии
Качество выступления	0-5 баллов	Живость речи - 0-1 Понимание излагаемого материала 0-1 Знание технической терминологией 0-1 Научность и доступность излагаемого материала 0-2
Качество презентации	0-5 баллов	Требуемое количество слайдов 0-1 Правильность оформления титульного слайда 0-1 Соблюдение грамматических и пунктуационных правил написания текста 0-1 Читаемость и информативность слайдов 0-2
Ответы на вопросы членов жюри	0-5 баллов	Общая эрудиция в представляемом техническом направлении 0-1 Знание информации, отображенной в презентации 0-2 Предметные знания связанные с представляемым техническим объектом 0-2
Особое мнение жюри	0-3 балла	
Максимальное количество баллов		18