

**АДМИНИСТРАЦИЯ ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ЛИЦЕЙ №299**  
**ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**Утверждаю**  
**Директор ГБОУ лицей №299**  
**Фрунзенского района**  
**Санкт-Петербурга**  
\_\_\_\_\_ **Шпакова М.В.**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2026г.**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конференции школьников**  
**«МИР ИЗМЕРЕНИЙ»**  
**(секция сетевой научно-практической конференции**  
**школьников 5-9 классы).**

Санкт-Петербург  
2026 г.

## 1. Общие положения

1.1. Конференция школьников «МИР ИЗМЕРЕНИЙ» (секция городской сетевой научно-практической конференции школьников (5-9 класс)) проводится ежегодно в целях поддержки реализации Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (ФГОС НОО) в области исследовательской и проектной деятельности на всех уровнях образования и направлена на выявление и поддержку талантливых и одаренных детей, популяризации научно-исследовательской деятельности, развития профессиональных компетенций педагогов в области проектно-исследовательской деятельности, обменом эффективных практик работы со школьниками.

1.2. Конференция школьников «МИР ИЗМЕРЕНИЙ» (далее – Конференция) проводится в рамках образовательной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности и является заключительным этапом подведения итогов научно-исследовательской деятельности обучающихся.

1.3. Конференция проводится на базе ГБОУ лицей № 299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга в рамках деятельности **Метрологического образовательного кластера Росстандарта.**

1.4. Конференция является формой образовательной деятельности, направленной на развитие научного мировоззрения, внутренней культуры, знакомства учащихся с метрологическими исследованиями, учебно-познавательной компетенции учащихся через исследовательскую и проектную деятельность.

1.5. Конференция включена в план работы Метрологического образовательного кластера Росстандарта.

1.6. Конференция проводится с 2023 года до официального ее прекращения или изменения положения.

## 2. Цели и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции - стимулирование интереса школьников к учебно-исследовательской и проектной деятельности, вовлечение их в поисково-исследовательскую, проектную деятельность в области измерений и метрологии в соответствии с реализацией ФГОС.

2.2. Задачи Конференции:

- привлечение учащихся к научно-исследовательской работе;
- знакомство с метрологическими исследованиями, получение опыта метрологических измерений;
- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся;
- поддержка одаренных детей;
- выявление лучших научно-исследовательских работ для представления на конкурсные мероприятия городского и всероссийского уровней;
- воспитание исследовательской культуры.

### 3. Организаторы Конференции

3.1. Организаторами секции школьной конференции «МИР ИЗМЕРЕНИЙ» является ГБОУ лицей № 299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

3.2. Социальными партнерами по проведению конференции являются:

- **ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева»;**
- **ООО «НАЕСО».**
- **ООО «Знаток плюс».**

3.3. Организатор назначает Оргкомитет конференции, который выполняет следующие функции:

- прием заявок на участие от учреждений;
- прием работ от обучающихся;
- обеспечение организационной подготовки и проведение конференции;
- подведение итогов конференции.

### 4. Участники Конференции

4.1. Участники Конференции - учащиеся 5-9 классов образовательных организаций, выполнившие проектные, исследовательские работы в предметных, межпредметных, метапредметных областях.

### 5. Сроки проведения и регламент Конференции

5.1. Конференция проводится в два этапа: Отборочный этап и Публичная защита.

5.2. Сроки проведения:

-Отборочный этап с 16 марта по 27 марта 2026 года.

-Публичная защита – 16 апреля 2026 года (для школ других регионов дата может быть изменена).

-Награждение участников: 20 мая текущего года (Всемирный день метрологии).

5.3. Место очного проведения Конференции: ГБОУ лицей № 299 Фрунзенского района СПб по адресу г. Санкт-Петербург, пр.Славы д.6, к.2

5.4. Конференция проводится по направлению «**Метрология**» в следующих номинациях:

- «Метрология» (любые проекты по данной теме);
- «Супер-измеритель» (**проекты с обязательным использованием конструкторов «Супер-измеритель»**).

5.5. **Заочный этап включает:**

5.5.1. Подачу заявки на участие от образовательного учреждения в электронном виде в срок до 13 марта 2026 года.

5.5.2. Предоставление работы в электронном виде до 15 марта 2026 года, оформленной согласно требованиям (Приложение 1);

5.5.3. Заочное оценивание работ экспертной комиссией (жюри). В срок до 27 апреля члены экспертной комиссия (не менее двух человек) оценивают предоставленные работы, согласно критериям, указанным в Приложении 2. Пятнадцать лучших работ допускаются на Публичную защиту.

5.5.4. В срок до 02 апреля 2026 года результаты заочного этапа публикуются в сети Интернет.

5.6 **Публичная защита** проводится в лицее № 299 по уровню образования основного общего образования: 5-9 классы.

5.6.1. Публичная защита проводится в очном формате (время представления работы до 10 минут, чтение с листа **запрещено**).

- для школ Санкт-Петербурга и Ленинградской области- очный формат;

- для школ других регионов – он-лайн формат в реальном времени на платформе: Яндекс. Телемост.

5.6.2. Баллы, полученные на Отборочном этапе, не влияют на итоги Публичной защиты.

5.6.3. Оценивание работ на Публичной защите проводится участниками экспертной комиссии. Для определения результатов используется средний балл от выставленных.

5.6.4. По итогам Публичной защиты определяются победители, призёры и лауреаты конференции.

## **6. Порядок представления работ**

6.1. Участники конференции представляют проектные, исследовательские работы в электронном виде.

6.2. Работа предоставляется на электронную почту [rus135@yandex.ru](mailto:rus135@yandex.ru) в срок до 15 марта текущего года. Файл материалов – в формате документа MS Office Word. Название файла материалов должно содержать номер образовательной организации и Фамилию автора. (Пример названия файла: **695\_Иванов.docx**).

В теме письма **обязательно** указывается номер или название (при отсутствии номера) образовательной организации - участника Конференции.

## **7. Требования к работам Конференции**

7.1. Работы на Конференцию в форме проектных или исследовательских работ должны соответствовать теме секции – метрологии (метрология – наука об измерениях).

7.2. К участию в Конференции принимаются **только индивидуальные работы**.

7.3. Требования к оформлению указаны в Приложении 1.

7.4. Критерии оценивания указаны в Приложении 2.

## **8. Оргкомитет секции Конференции**

8.1. Для организации и проведения Конференции создается организационный комитет (далее — Оргкомитет), состав которого утверждается приказом директора ГБОУ лицей № 299.

8.2. Оргкомитет Конференции:

8.2.1. Руководит всей работой по подготовке, организации и проведению Конференции.

8.2.2. Составляет программу Конференции, определяет основные технологии ее подготовки и проведения, решает организационные вопросы.

8.2.3. Определяет, в зависимости от числа работ, представленных на участие, окончательное число выступающих, тематику, продолжительность работы секции в пределах регламента Конференции.

8.2.4. Создает равные условия для всех участников Конференции.

8.2.5. Отказывает претенденту в участии в случае несоответствия работы требованиям.

8.2.6. Анализирует и обобщает итоги Конференции, принимает решения по конфликтным ситуациям.

8.3. Оргкомитет Конференции определяет критерии оценки работ.

## **9. Экспертная комиссия (жюри) Конференции**

9.1. Состав экспертной комиссии (жюри) Конференции школьников утверждается приказом директора ГБОУ лицей № 299.

9.2. В состав экспертной комиссии (жюри) могут входить сотрудники НИИ и вузов, организаций Метрологического образовательного кластера; педагоги школ.

9.3. Экспертная комиссия (жюри) Конференции школьников оценивает работы на Отборочном этапе (не менее двух членов жюри) и Публичной защите (все присутствующие на защите).

## **10. Подведение итогов и награждение**

10.1. Итоги Конференции подводит Оргкомитет Конференции на основании настоящего Положения.

10.2. Грамоты педагогам, подготовивших победителей и призёров Конференции, выдает ГБОУ лицей №299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

10.3. Грамоты школьникам - победителям и призёрам, принявшим участие в работе Конференции на базе образовательной организации, выдает ГБОУ лицей № 299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

10.4. Все расходы, связанные с организацией Конференции, осуществляются за счет бюджетных средств организаторов, спонсорской (партнерской) помощи организаций Санкт-Петербурга (Федеральный закон от 11 августа 1995 г. М 135-ФЗ ст.2).

Образец титульного листа

**Государственное бюджетное образовательное учреждение  
(вид образовательной организации: гимназия, СОШ и т.д.) №  
\_\_\_ района Санкт-Петербурга**

**НАЗВАНИЕ ТЕМЫ**

**Работу выполнил**

Фамилия, Имя, Отчество,  
Учащийся \_\_\_ класса,

**Руководитель работы**

Фамилия, Имя, Отчество,  
Должность  
(научная степень)

## **Требования к представляемым работам.**

### **Исследовательские работы:**

Работа, представляемая на конференцию, выполняется индивидуально. Работы, представляемые на конференцию, должны иметь характер учебного исследования и содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы.

В список литературы заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, № выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием.

Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

Все страницы нумеруются, на титульном листе номер страницы не ставится; цифру номера страницы ставят внизу по центру страницы.

Каждый новый раздел начинается с новой страницы.

Заголовок располагается посередине строки, точка в конце заголовка не ставится.

Список литературы и информационных источников оформляются в соответствии с существующими библиографическими правилами.

Все схемы, рисунки и графики должны быть подписаны и пронумерованы. Подпись размещается снизу по центру. Названия таблиц размещаются сверху по правому краю. Работа может быть иллюстрирована фотографиями, которые входят в приложение.

Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц.

### **Оформление материалов:**

- Формат страницы: А4, поля: 3 (левое) -1-1-1 см.
- Печать односторонняя
- Шрифты: «Times New Roman» Кегль 14-ый. Междустрочный интервал- 1,5.
- Нумерация страниц производится по правому краю внизу, кроме титула.
- Объём работы должен быть от 10 страниц (без приложения).

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ УЧАЩИХСЯ  
на Отборочном этапе и Публичной защите**

<b>Критерий</b>	<b>Пояснение</b>	<b>Балл</b>
Эрудиция	Знание основных положений в избранной и сопредельной областях знаний	3
	Хорошая или посредственная осведомленность в избранной области знаний	2
	Слабое представление об основах, истинах, достижениях в данной области	1
Изложение	Выразительное, логичное, компактное, с элементами риторики.	3
	Упорядоченное, более или менее связное, но лексика маловыразительная, допускаются паузы, обращения к тексту доклада	2
	Доклад зачитывается по подготовленному тексту	1
Актуальность	Исследование соответствует направлению «Метрология»	3
	Актуальность исследования – необходимость решения той или иной проблемы обоснованы автором.	2
	Исследование не решает актуальных задач.	1
Самостоятельность	Автор провел измерения и описал результаты полностью самостоятельно	3
	Автор провел измерения в составе группы исследователей.	2
	Автор наблюдал за измерениями	1
Новизна	Информации по теме исследования или методике измерений нет в открытых источниках (интернете)	3
	Информация по теме исследования (методике измерений) есть в интернете, но они не используются в работе или измерениях.	2
	Используется информация и/или методики измерений, описанные в открытых источниках.	1
Оригинальность контента	Авторская оригинальность текста не менее 60%. Все иллюстрации и приложения (фото, рисунки, видео, презентации) выполнены самостоятельно без заимствований из сети интернет.	3
	Текст частично заимствован. В презентации и иллюстрациях использованы чужие картинки и	2

	фотографии.	
	Значительные заимствования текста. Отсутствие собственных иллюстраций.	1
Особое мнение эксперта	Аргументируется экспертом при заполнении протокола  _____ _____ _____ _____ _____	1-3