

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ



## II ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РОССТАНДАРТА

27 - 29 марта 2024 г.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР: **m solutions**  
КОМЕРЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ГБОУ СОШ № 237 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА, ФГУП "ВНИИМ ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА", ГБОУ СОШ № 695 "РАДУГА" ПУШКИНСКОГО РАЙОНА.

### Программа II Всероссийской конференции Метрологического образовательного кластера Росстандарта

27–29 марта 2024 г.

в рамках Петербургского международного образовательного форума

#### ТРЕТИЙ ДЕНЬ.

29 марта (пятница). Время: 10:00 – 17:00

Работа по секциям

Секция «Круглый стол Инженерно-метрологического образовательного кластера Красносельского района».

Время: 12:00 – 15:00

Место: Школа № 237. Адрес: Санкт-Петербург, ул. Авангардная, д. 43

Время	Мероприятие
12:00	<b>Приветственное слово от Петербургского международного образовательного форума</b> <i>Сенкевич Татьяна Анатольевна, директор ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга</i>
12:10	<b>Социальное партнерство как механизм инженерно-метрологического образования школьников</b> <i>Морарь Ирина Талгатовна, директор ГБОУ СОШ № 237 Красносельского района Санкт-Петербурга</i>
12.25	<b>Использование ресурса Инженерно-метрологического образовательного кластера для реализации модели персонифицированного развития ребенка</b> <i>Пудова Ольга Станиславовна, заместитель директора по инновационной деятельности ГБОУ СОШ № 237 Красносельского района Санкт-Петербурга</i>

12.40	<b>Участие в конкурсе методических разработок «Золотая коллекция: метрология и стандартизация» инвестиция в профессиональное развитие педагога</b> <i>Доронина Надежда Александровна, заместитель директора по учебной работе ГБОУ СОШ № 237 Красносельского района Санкт-Петербурга</i>
12.40	<b>Экскурсия «Метрология в школе № 237»</b>
	<b>Секция «Школы»</b>
12.50	<b>Организация работы Инженерно-метрологического образовательного кластера Красносельского района</b> <i>Сенкевич Татьяна Анатольевна, директор ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга</i>
13:05	<b>Метрология и стандартизация в развитии инженерного мышления школьников</b> <i>Карпова Марина Александровна, директор ГБОУ школа № 375 Санкт-Петербурга</i> <i>Речкалов Сергей Владимирович, заместитель директора ГБОУ школа № 375 Санкт-Петербурга</i>
13:15	<b>Метрология в начальной школе</b> <i>Есина Ирина Владимировна, заместитель директора по учебной работе ГБОУ СОШ № 237 Красносельского района Санкт-Петербурга</i>
13:30	<b>Первый морской инженерно-метрологический кадетский класс</b> <i>Лисецкая Наталья Владимировна, заместитель директора по учебной работе ГБОУ СОШ № 237 Красносельского района Санкт-Петербурга</i>
13:40	<b>Метрология как элемент ранней профориентации обучающихся инженерно-технологических классов</b> <i>Чепкин Сергей Михайлович, директор ГБОУ СОШ № 262 Красносельского района Санкт-Петербурга</i>
13:50	<b>Мастер класс: решение ситуационных химических задач с помощью метрологических методов исследования</b> <i>Галкин Евгений Юрьевич, учитель химии ГБОУ школа № 375 Санкт-Петербурга</i>
14:00	<b>Система внутришкольной методической работы по профориентации школьников в рамках образовательного проекта «Метрологический образовательный кластер Росстандарта»</b> <i>Журкина Елена Владимировна, учитель истории и обществознания, МОУ «Средняя школа №111 Советского района Волгограда»</i> <i>Голубева Ирина Николаевна, заместитель директора по УВР МОУ СШ 111 Советского района Волгограда</i>
14:10	<b>Организация метрологических мероприятий для средней школы</b> <i>Светлана Петровна Божок, учитель математики, МБОУ СОШ № 1 с УИОП г. Воронеж</i>
14:20	<b>Метрологический кластер в университете – активация научного потенциала студентов и школьников</b> <i>Назарова Инна Таджидиновна, доцент кафедры «Технического управления качеством» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»</i>

	<b>Секция «Детский сад»</b>
12.50	<b>Использование измерительных приборов в коррекционной работе учителя-логопеда с детьми старшего дошкольного возраста</b> <i>Альтергот Яна Валерьевна, учитель-логопед МАДОУ «Детский сад №14» Энгельсского муниципального района Саратовской области</i>
13:10	<b>Формы, методы и приёмы работы с дошкольниками в занимательной деятельности «В мире метрологии»</b> <i>Боловина Елена Александровна, воспитатель, МОУ СОШ №2 структурное подразделение детский сад «Звезда», Энгельсского муниципального района Саратовской области</i> <i>Заяц Алла Ивановна, воспитатель МДОУ «Детский сад №51», Энгельсского муниципального района Саратовской области</i>
13:30	<b>Ранняя профориентация дошкольников в музыкальной деятельности в детском саду</b> <i>Приходская Наталья Александровна, музыкальный руководитель</i> <i>Морозова Светлана Владимировна, музыкальный руководитель, МДОУ «Детский сад с. Генеральское», Энгельсского муниципального района Саратовской области</i>
13:50	<b>Метрологические образовательные инновации, как методическая основа ранней профориентации</b> <i>Ерошкина Марина Викторовна, старший воспитатель, МОУ «СОШ № 2» – детский сад «Звезда», г. Энгельс</i>
14:00	<b>Педагогическое управление развитием креативного мышления обучающихся в условиях образовательных кластеров</b> <i>Воронкина Светлана Валерьевна, заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы;</i> <i>Борисова Инна Евгеньевна, заместитель директора по АХР, учитель английского языка;</i> <i>Костюкова Алла Анатольевна, заместитель директора по УВР, учитель начальных классов.</i> <i>МОАУ «Лицей № 6» г. Оренбурга</i>
14:10	<b>Заключительное слово. Кофе-брейк</b>

	<b>Закрытая часть круглого стола для членов Инженерно-метрологического образовательного кластера Красносельского района</b>
14:30	<b>Планирование работы Инженерно-метрологического образовательного кластера Красносельского района</b> <i>Сенкевич Татьяна Анатольевна, директор ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга</i>

### **Секция «Знакомство с метрологией через творчество»**

Время: 10:00 – 15:30

Место: Школа № 695 «Радуга» Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Адрес: Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Артиллерийская, д.7/20, литера А

Время	Мероприятие
10.00 – 12.00	<b>Квест–экскурсия «Прогулки с метрологом по Царскому селу»</b> <i>Калинина Вероника Александровна, педагог-организатор.</i> <i>Беликова Людмила Викторовна, учитель истории и обществознания</i>
	Круглый стол
13.00	<b>ПрофорIENTATION и самоопределение школьников в рамках метрологического образовательного кластера Росстандарта. Функционирование районной площадки метрологического кластера Пушкинского района на базе ГБОУ школа № 695</b> <i>Етчо Наталья Александровна, директор школы ГБОУ школа № 695 «Радуга» Пушкинского района Санкт-Петербурга</i>
	<b>Взаимодействие Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского в создании кадетского класса по направлению «Военная метрология» в рамках сотрудничества и наставничества Метрологического образовательного кластера Росстандарта в Санкт-Петербурге и Ленинградской области</b> <i>Кравцов Александр Николаевич, начальник кафедры метрологического обеспечения вооружения, военной и специальной техники ВКА им. А. Ф. Можайского.</i>
	<b>От творчества к профессии «Метролог»</b> <i>Проценко Инна Геннадьевна, методист ГБОУ школа № 695, координатор работы с Метрологическим образовательным кластером Росстандарта</i>
	<b>Метрология в сказках. Презентация метрологических сказок - победителей конкурса 2024 года</b> <i>Комиссарова Татьяна Борисовна, воспитатель ГПД,</i> <i>Морозова Людмила Борисовна, учитель русского языка и литературы,</i> <i>Потемкина Наталья Борисовна, учитель математики ГБОУ школа № 695 «Радуга»</i>
	<b>Опыт работы начальной школы по внедрению элементов метрологии в урочной и внеурочной деятельности.</b> <i>Чаплыгина Галина Александровна, учитель начальных классов ГБОУ школа № 695 «Радуга»</i>
	<b>Организация целенаправленной работы по формированию практической и исследовательской деятельности обучающихся (конструктор «Знатор»)</b> <i>Зубок Дарья Денисовна, учитель физики ГБОУ школа № 695 «Радуга»</i>
	<b>Возможности применения стандартов в гуманитарных и социальных науках. Творчество и стандартизация - есть ли противоречие?</b> <i>Макаренко Ирина Александровна, учитель истории и обществознания ГБОУ школа № 695 «Радуга»</i>

	<p><b>«Риторика современности» – представление конкурса в рамках работы Метрологического образовательного кластера Росстандарта</b>  <i>Макаренко Ирина Александровна, учитель истории и обществознания ГБОУ школа № 695 «Радуга»</i></p>
	<p><b>Языковой стандарт как основа формирования культуры речи современного школьника</b>  <i>Пуляева Ольга Геннадьевна, учитель русского языка, ГБОУ лицей № 299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга (член городского кластера)</i></p>
	<p><b>Формирование стандартов современного английского языка в рамках общеобразовательной школы</b>  <i>Егорова Светлана Анатольевна, учитель английского языка ГБОУ школа № 695 «Радуга»</i></p>
	<p><b>Роль классного руководителя в развитии креативной личности в рамках работы Метрологического образовательного кластера</b>  <i>Кустова Анна Дмитриевна, учитель английского языка ГБОУ школа № 695 «Радуга»</i></p>
	<p><b>Медиа-студия 315 - сопровождение мероприятия</b>  <i>Миренкова Алина Александровна, директор ГБОУ школы № 315 Пушкинского района Санкт-Петербурга (член районного кластера)</i></p>
	<p><b>Заключительное слово. Рефлексия</b></p>

**Секция «Метрологическое шоу на кафедре метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности ГУАП».**

Время: 10:00 – 12:00

Место: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А.

Время	Мероприятие
10.00	<p><b>Знакомство с кафедрой метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности</b>  <i>Епифанцев Кирилл Валерьевич, доцент.</i></p>
12:00	<p><b>Метрологическое шоу (Посвящение в метрологи)</b>  <i>Епифанцев Кирилл Валерьевич, доцент.</i></p>

**Автобусная экскурсия по Санкт-Петербургу**

Время: 12:00 – 15:00

Место начала: от ГУАП ул. Большая Морская, д. 67, лит. А

Место окончания: Санкт-Петербург, Певческий пер., д. 4

**Секция «Создание и опыт работы школьного инженерно-метрологического центра  
Петроградского района».**

Время: 15:00 – 17:00

Место: Гимназия № 85 Петроградского района Санкт-Петербург.

Адрес: Санкт-Петербург, Певческий пер., д. 4

Время	Мероприятие
15:00	<b>Знакомство с гимназией и инженерно-метрологическим центром</b> <i>Смирнов Николай Валентинович, директор Гимназии №85</i>
15:30	<b>Демонстрация методической разработки "Использование оборудования Центра в программе внеурочной деятельности"</b> <i>Смирнов Николай Валентинович, директор Гимназии №85</i>