

8 мая
10:00 — 16:00

Губернаторский физико-математический лицей №30 (Средний пр. ВО, д.31)

Время	Мероприятие
09:15 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:10 Актовый зал	Приветственное слово А.А. Третьякова, директора Губернаторского ФМЛ №30
10:10 – 11:20 Актовый зал	Лекция Дмитрия Эпштейна, к.ф.-м.н., Института теоретической и прикладной механики СО РАН «Современное преподавание астрономии».
11:20 – 11:30 Актовый зал	Козина Светлана Юрьевна, МАОУ "Гимназия", г. Старая Русса «Система подготовки к единому государственному экзамену по физике»
11:30 – 12:15 Мастер-классы	1. Агафонова А.А. «Астрономия на шариках», мастер-класс для учителей. 2. Шурухин В.О., к.п.н. «Об особенностях преподавания курса астрономии в старшей профильной школе» 3. Романенко К.О. «Олимпиадная астрономия»
12:15 – 12:35	Кофе-брейк
12:35 – 13:20 Уроки, классы	1. Шурухин В.О., к.п.н. «Энтропия в курсе средней школы» 2. Юргенсон Ю.Р. «Экспериментальная физика в ФМЛ № 30» 3. Лузина Е.П. «Физика для робототехники и робототехника для физики» 4. Королев С.А. «Геометрическая оптика. Линзы». Открытый урок. 5.
13:35 – 14:35 Актовый зал лекция	Белов П.А., д.ф.-м.н., руководитель Международного научно-исследовательского центра нанофотоники и метаматериалов «Проектная деятельность как способ раннего вовлечения в научную работу»
14:35 – 15:00 Актовый зал	Подведение итогов конференции, церемония закрытия.
16:30 – 18:00	Экскурсия в Музей оптики



ГФМЛ



ПРОГРАММА

Санкт-Петербургского
Всероссийского семинара учителей физики
памяти Ж.И.Длфферова

Дата проведения: 6-8 мая 2019 года
Санкт-Петербург

Семинар проводится на базе
Президентского физико-математического лицея № 239 (адрес: Санкт-Петербург, ул. Кировная, 86),
Академического лицея «Физико-техническая школа» (ул. Хлопина, д.8, к.3),
Губернаторского физико-математического лицея №30 (Средний пр. ВО, д.31).

6 мая 10:00 – 16:00		Мероприятие
10:00 – 10:50	М.Г. Иванов, директор Академического лицея ФТШ, заслуженный учитель РФ, учитель физики Приветствие. «Физика в ФТШ»	
10:50 – 11:20	М.М. Глазов, член-корр. РАН, сотрудник ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, выпускник ФТШ. «Вступаая в Академию, оглядываясь на школу»	
11:35 – 12:15	А.М. Минарский, учитель физики ФТШ, заслуженный учитель РФ «Как можно учить физике»	
12:15 – 13:00	А.В. Иванчик, член-корр. РАН, сотрудник ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН «Исследования космоса в установлении фундаментальных законов»	
13:00 – 13:30	Кофе-брейк.	
13:30 – 15:00	Круглый стол: Актуальные проблемы преподавания физики. Возможность для краткого выступления участников (до 10 минут). 1. Куракова Надежда Александровна, MAOY COШ №5 с углубленным изучением химии и биологии, Новгородская обл, «Методика и практика организации научно-исследовательской деятельности обучающихся» 2. Петренко Инна Владимировна, MAOY «COШ № 124 г. Челябинска», «Развитие технического творчества на уроках физики» 3. Басовский Виталий Валерьевич, АНОО «Областная гимназия им. Е.М. Примакова», Московская область 4. Крючкова Галина Георгиевна, МБОУ «Лицей № 33», Ивановская область 5. Холодова Мирослава Львовна, ГБОУ школа №217, Санкт-Петербург 6. Тынтарев Михаил Александрович, Лицей ФТШ	
15:00 – 17:00	Обед. Свободное время.	
17:00	Экскурсия в Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН.	

7 мая 10:00 – 16:00		Мероприятие
09:15 – 10:00	Регистрация участников	
10:00 – 10:15	М.Я. Пратуевич, директор Президентского ФМЛ № 239 Актовый зал, корпус 2	
10:15 – 10:40	Мартемьянова Т.Ю., руководитель физического центра «Президентского ФМЛ № 239», учитель физики. Физика в 5-6 классах ФМЛ 239»	
10:40 – 11:40	1. Степанова Ольга Павловна, MAOY «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением английского языка» г. Великий Новгород, «Использование мобильной лаборатории по физике, как способ повышения познавательной активности учащихся» 2. Тихонова Ирина Владимировна, MAOY «Гимназия «Исток», Новгородская область, «Использование мобильной лаборатории по физике, как способ повышения познавательной активности учащихся»	
11:10 – 11:40	Литературный вторник 11-6 класса «На два голоса» (еще раз про любовь)	
11:40 – 12:00	Фих А.Я., учитель физики «Президентского ФМЛ № 239» «Лаборатория ФМЛ 239»	
12:10 – 12:55	1. Маркушев Д.С., учитель физики «Президентского ФМЛ № 239» «Как измерить плотность линейкой», 9-2 класс, каб.101, корпус 1 2. Гурьянов И.А., учитель физики «Президентского ФМЛ № 239» «Тепловые свойства соли и сахара», 6 класс, каб.43, корпус 2	
13:00 – 13:20	Кофе брейк	
13:25 – 14:10	Александров П.Д. учитель физики «Президентского ФМЛ № 239», «Задачки-эксперименты», мастер-класс для учителей	
14:20 – 15:05	1. Тимофеев А.С., учитель физики «Президентского ФМЛ № 239» «Симметричные цепи» мастер-класс для учителей, каб.101 2. Кумачева Н.К., учитель физики «Президентского ФМЛ № 239» «Решение задач с конденсаторами», каб.211	
15:10 – 16:00	Круглый стол «Математика в изучении физики» Долженко Елена Васильевна, лицей № 590, «Использование элементов математического моделирования на уроках физики»	