



Петербургский международный образовательный форум  
ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»

### **ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

«Пропедевтический курс физики в 5-6 классах: обучение через открытие»

Дата проведения: 25 марта 2024 года

Санкт-Петербург, 2024

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Место</b>
10:00 – 10:40	<i>Доклад</i> «PRO-физика» в 5-6 классах в контексте инженерного образования школьников	<b>Мартемьянова Татьяна Юрьевна</b> , к.пед.н, руководитель Физического центра ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», учитель физики, педагог дополнительного образования, методист	Актовый зал
10:40 – 11:30	<i>Мастер-класс</i> Зарисовки к уроку физики	<b>Маркушев Дмитрий Сергеевич</b> , методист физического центра ГБОУ «Президентский ФМЛ №239, учитель физики, педагог дополнительного образования	Актовый зал
11:30 – 11:50	<i>Кофе-брейк</i>		Рекреация 2 этажа

### **Поток 1**

11:50 – 13:30	<i>Мастер-класс</i> Нестандартный физический эксперимент как элемент пропедевтики	<b>Харитонов Александр Дмитриевич</b> , учитель физики, педагог дополнительного образования ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»	Аудитория 102
13:30 – 14:20	<i>Обеденный перерыв</i>		
14:20 – 16:00	<i>Мастер-класс</i> Метод виртуальных перемещений при решении инженерных задач	<b>Маркушев Дмитрий Сергеевич</b> , методист физического центра ГБОУ «Президентский ФМЛ №239, учитель физики, педагог дополнительного образования	Аудитория 101

### **Поток 2**

11:50 – 13:30	<i>Мастер-класс</i> Метод виртуальных перемещений при решении инженерных задач	<b>Маркушев Дмитрий Сергеевич</b> , методист физического центра ГБОУ «Президентский ФМЛ №239, учитель физики, педагог дополнительного образования	Аудитория 101
13:30 – 14:20	<i>Обеденный перерыв</i>		
14:20 – 16:00	<i>Мастер-класс</i> Нестандартный физический эксперимент как элемент пропедевтики	<b>Харитонов Александр Дмитриевич</b> , учитель физики, педагог дополнительного образования ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»	Аудитория 102

***Полезные ссылки***

Страница ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»  
[www.239.ru](http://www.239.ru)



Страница Физцетра ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»  
[www.f239.ru/новости](http://www.f239.ru/новости)



Сообщество Президентского ФМЛ №239  
<https://vk.com/fml239>



**Где можно пообедать**

<b>Заведение</b>	<b>Адрес</b>
Pita's	Кирочная 12
Ростикс	Кирочная 26
Бургер Кинг	Фурштатская 27
Джойс Пицца	Фурштатская 3
Токио Сити	Чайковского 18
Теремок	Литейный 22
Цех 85	Пестеля 14
Subway	Пестеля 23
Пуд хлеба	Кирочная 13
Пироговый дворик	Кирочная 28