

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
Санкт-Петербургская академия
постдипломного педагогического образования

ИНСТИТУТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА физико-математического образования

ДОПУЩЕНО

Председатель президиума ЭНМС

С.В. Жолован

подпись

«21» сентября 2016 г.



Программа внеурочной деятельности

«ФИЗИКА: МЫ ПОЗНАЕМ МИР»
направление «общеинтеллектуальное»

для 5 класса

(срок реализации – 34 часа)

Авторский коллектив:
Степанова Галина Николаевна,
доктор педагогических наук, профессор

Санкт-Петербург
2016