

Программа VII Круглого стола учителей физики и математики Нижегородской области 3 - 6 июля 2017 года

	3 июля, понедельник	4 июля, вторник	5 июля, среда	6 июля, четверг
9.00 - 9.30	9.45 - 10.00 Сбор у ИПФ РАН (ул. Ульянова, 46) 10.00 - Отправление	Завтрак		
9.30 - 10.30		Лекция. Как устроены алгебраические кривые Григорий Михайлович Полотовский ННГУ им. Н.И.Лобачевского, к.ф.-м.н.	Лекция. Цена открытия: как Энрико Ферми удалось монетизировать медленные нейтроны Борис Викторович Булюбаш НГТУ им. Р.Е.Алексеева, к.ф.-м.н.	Лекция. Загадка солнечных нейтрино Сергей Михайлович Пономарев ННГУ им. Н.И.Лобачевского, к.ф.-м.н.
10.30 - 11.15		Мастер-класс Олимпиадная физика Проектная деятельность учащихся Владимир Александрович Бабинцев МФТИ, доцент	Лекция. Топология причёсок Ольга Витальевна Починка ВШЭ, д.ф.-м.н.	Круглый стол «Астрономия возвращается?..» Ведущие: А.Ф. Беленов (НИРО, к.ф.-м.н.) А.А. Овсянникова (лицей №87)
11.15 – 12.00				
12.00 - 13.30		Свободное время, пляж, байдарка, комары		
13.30 - 14.00	Обед			
14.00 - 15.00	Организационное собрание Обзор программы VII Круглого стола учителей физики и математики. Расселение	Свободное время	Свободное время	14.00 Отъезд
15.00 - 15.45	Лекция. Тайны Вселенной: обнаруженные, но нераскрытые Владимир Владиленович Кочаровский ИПФ РАН, член-корр. РАН, д.ф.-м.н.	Секция «Обмен опытом»	Лекция. На гребне плазменной волны к чёткому биоимеджингу Артём Владимирович Коржиманов ИПФ РАН, к.ф.-м.н.	
15.45 - 16.15	Совершенствование школьного физического эксперимента Игорь Васильевич Гребенев ННГУ им. Н.И.Лобачевского, д.п.н.		Мастер-класс Занимательные опыты по физике Пётр Германович Кузнецов СарФТИ (Саров)	
16.15 – 16.30	Моделирование в школьном курсе физики Алексей Федорович Беленов (НИРО, к.ф.-м.н.)			
16.30 – 17.00	Кофе-брейк			
17.00 - 17.40	Лабораторные работы в курсе физики 8 класса (на примере УМК А.В.Грачева и др.) Задачи о перезарядке конденсаторов Павел Юрьевич Боков МГУ им М.В.Ломоносова, к.ф.-м.н)	Секция «Обмен опытом»	Секция «Обмен опытом»	
17.40 – 18.20				
18.20 – 19.00	Секция «Обмен опытом» Е.Н. Бабинцева (г.Троицк, учитель физики) Л.В. Пигалицын (народный учитель РФ)	Интеллектуальная игра ФиМаДо (физико-математическое домино) Ведущий: Кирилл Перминов, студент МФТИ		
19.00 – 19.30	Ужин			
19.30 - 20.30	Лекция. Феномен провинции (очерк истории математики в Нижнем Новгороде) Григорий Михайлович Полотовский ННГУ им. Н.И.Лобачевского, к.ф.-м.н.	Лекция. Легенды и действительность в истории российской науки Борис Викторович Булюбаш НГТУ им. Р.Е.Алексеева, к.ф.-м.н.	Секция «Обмен опытом»	
20.30 - 22.00	Мастер-класс. IT в обучении физике Лев Васильевич Пигалицын народный учитель РФ	Свободное время		
22.00	Экскурсия по звёздному небу Николай Иванович Лапин (НГПУ, к.ф.-м.н.), Петр Михайлович Землянуха (ИПФ РАН)	Варнавинские посиделки Посвящение в рыцари Круглого стола	Вечер при свечах	