

Программа XVI Круглого стола учителей физики, астрономии, математики и информатики Нижегородской области (2026 г.)

30 июня (вторник)

09:30 – 10:00 Сбор участников в НОК ИПФ РАН (г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д. 31/9)
10:00 Отправление автобусов в лагерь «Заря» ННГУ (деревня Коробово, Федуринский сельсовет, Городецкий р-н)
 12:00 Размещение в «Заре»
 13:00 Обед

	общий зал	зал 2	зал 3
15:00 – 15:10	Открытие Круглого стола		
15:10 – 15:55	Вузовские ресурсы, в т. ч. ИИ, для учителей физ.-мат. профиля Н. И. Лапин, НГПУ Новые возможности Нижегородского планетария (С. А. Хорев, Нижегородский планетарий им. Г. М. Гречко) Презентация музея «Кварки» (Е. П. Зимнякова, директор по продвижению музея «Кварки»)		
16:00 – 16:55	Общая лекция «Развитие квантовых вычислений в мире и в России» М. В. Бастракова, к. ф.-м. н., зав. лабораторией теории наноструктур НИФТИ ННГУ		
17:00 – 17:40	Кофе-брейк		

17:40 – 18:25	Общая лекция «Как ИИ может помочь учителю в работе?» А. А. Овсянникова, лицей 87, Нижний Новгород		
18:30 – 19:30	Обмен опытом (математика) 4 доклада по 15 мин	Лекция «Космонавтика сегодня» <i>(30 мин)</i> Е. Ю. Засыпкина, Нижегородский планетарий им. Г. М. Гречко Лекция «115 лет со дня рождения профессора В. В. Радзиевского» <i>(30 мин)</i> Н. В. Боталова, А. К. Киселев	Лекция «Борьба с ИИ и использование ИИ в олимпиадной информатике» М. С. Величковский, старший координатор ОЦ «Сириус», г. Павлово
19:30 – 20:30	Ужин		
21:00	Астрономические наблюдения для желающих		

1 июля (среда)

	общий зал	зал 2	зал 3
08:00 – 09:00	Завтрак		
09:00 – 09:30	Обмен опытом (математика) 2 доклада по 15 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 2 доклада по 15 мин	Обмен опытом (информатика) 2 доклада по 15 мин
09:30 – 10:30	Общая лекция «Научные горизонты: чем будут заниматься нижегородские ученые в 2030 году» М. Е. Викторов, к. ф.-м. н., ст. науч. сотр. ИПФ РАН, декан факультета ВШОПФ ННГУ		
10:30 – 11:10	Кофе-брейк		
11:10 – 12:55	Обмен опытом (математика) 8 докладов по 13 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 7 докладов по 15 мин	Обмен опытом (информатика) 4 доклада по 15 мин
13:00 – 14:00	Обед		
14:00 – 15:00	Для желающих: сеансы минипланетария		

15:05 – 16:05	Обмен опытом (математика) 4 доклада по 15 мин	Мастер-класс «Педагогическая лаборатория учителя физики. Проблемный эксперимент» (30 мин) Л. В. Пигалицын, народный учитель РФ, музей науки ННГУ «Нижегородская радиолaborатория» Лекция «Солнце – звезда нашей жизни» (30 мин) А. К. Киселев, НГПУ	Лекция «Неймарк: возможности для школьников, программы для учителей» М. И. Ермаков, рук. лаборатории довузовского образования «Неймарк»
16:10 – 16:55	Обмен опытом (математика) 3 доклада по 15 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 3 доклада по 15 мин	Лекция «Неймарк: олимпиадное программирование» А. С. Шмелев, рук. лаборатории олимпиадного программирования «Неймарк»
17:00 – 17:40	Кофе-брейк		
17:45 – 18:35	Общая лекция «Экстремальные оптические поля» А. Б. Савельев-Трофимов, профессор, МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва), НЦФМ (Саров)		
18:40 – 19:25	Обмен опытом (математика) 3 доклада по 15 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 3 доклада по 15 мин	
19:30 – 20:30	Ужин		
21:00	Астрономические наблюдения для желающих		

2 июля (четверг)

	общий зал	зал 2	зал 3
08:00 – 09:00	Завтрак		
09:00 – 10:30	Обмен опытом (математика) 7 докладов по 12 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 6 докладов по 15 мин	Обмен опытом (информатика) 6 докладов по 15 мин
10:30 – 11:10	Кофе-брейк		
11:10 – 12:10	Общий мастер-класс «Вероятность и статистика. Продолжение» А. В. Зорин, д. ф.-м. н., зав. кафедрой теории вероятностей и анализа данных ИИТММ ННГУ		
12:10 – 12:55	Общие лекция и мастер-класс «Использование ИИ для решения школьных задач по физике и математике» С. С. Арсентьев, мл. науч. сотр. ИПФ РАН		
13:00 – 14:00	Обед		
14:00 – 15:00	Для желающих: сеансы минипланетария		
15:05 – 16:00	Мастер-класс «О способах решения 19-го задания ЕГЭ (математика)» В. И. Шмуклер, аспирант каф. фундаментальной математики ВШЭ (Нижний Новгород)	Лекция «Лазерный термояд: вчера, сегодня, завтра» А. В. Коржиманов, к. ф.-м. н., зам. зав. отделом ИПФ РАН, доцент ННГУ	

16:00 – 17:00	Обмен опытом (математика) 4 доклада по 15 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 4 доклада по 15 мин	Обмен опытом (информатика) 4 доклада по 15 мин
17:00 – 17:40	Кофе-брейк		
17:40 – 18:25	Обмен опытом (математика) 3 доклада по 15 мин	Мастер-класс «Инженерные классы — полет в профессию» С. П. Сизов, Сицкая СШ	
18:30 – 19:30	Обмен опытом (математика) 4 доклада по 15 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 4 доклада по 15 мин	
19:30 – 20:30	Ужин		
21:00	Астрономические наблюдения для желающих		

3 июля (пятница)

	общий зал	зал 2	зал 3
08:00 – 09:00	Завтрак		
09:00 – 09:40	Общая лекция «Физико-математические этюды о современной акустике и её истории. Продолжение» И. Ю. Демин, к. ф.-м. н., ННГУ		
09:45 – 10:30	Обмен опытом (математика) 3 доклада по 15 мин	Обмен опытом (физика, астрономия) 3 доклада по 15 мин	
10:30 – 11:10	Кофе-брейк		
11:10 – 12:10	Сбор вещей		
12:10 – 13:00	Заккрытие Круглого стола		
13:00 – 14:00	Обед		
14:00	Отправление автобусов в Нижний Новгород (ННГУ)		