

Программа Всероссийских дней физики в СФУ

20 сентября, суббота



Физико-математическая школа-интернат (г. Красноярск, ул. Борисова, 5)

13.30-14.00	Регистрация				
14.00-14.20	Открытие мероприятия				
14.30-15.30	Образовательные форматы				Методические площадки
	Экспериментальная мастерская (8-11 класс) (Стеганцов К.И.) (ауд. 306)	Брейн-ринг (Шапошников А.А.) (ауд. 402)	"Про ФМШ СФУ" (Ольшевская О.И.) (ауд. 113)	Исследовательская лаборатория по биолюминесценции (Зайцева А.В.) (ауд. 203)	Методическая мастерская "Решение сложных задач ЕГЭ" (Курагин М.М.) (ауд. 416)
15.40 - 16.40	Экспериментальная мастерская (8-11 класс) (Стеганцов К.И.) (ауд. 306)	Решение экспериментальных задач (7-11 кл.) (Подольский Н.Н., Смирнов С.И.) (ауд. 303)	Психологический клуб для родителей "Мой ребенок - подросток" (Ничкова П.Д.) (ауд. 113)	Исследовательская лаборатория по биолюминесценции (Зайцева А.В.) (ауд. 203)	Методическая мастерская "Решение сложных задач ЕГЭ" (Курагин М.М.) (ауд. 416)
16.50-17.50	Мастерская "Нанотехнологии" (Чиганов А.С.) (ауд. 309)	Брейн-ринг (Шапошников А.А.) (ауд. 402)	Решение экспериментальных задач (7-11 кл.) (Подольский Н.Н., Смирнов С.И.) (ауд. 303)	Исследовательская лаборатория по биолюминесценции (Зайцева А.В.) (ауд. 203)	Методическая мастерская "Участие в конкурсах и конференциях: зачем? как готовиться?" (Логонова Н.Ф.) (ауд. 416)

21 сентября, воскресенье

Институт инженерной физики и радиоэлектроники
(г. Красноярск, ул. Академика Киренского, д. 28)

9.30-10.00	Регистрация		
10.00-10.40	Научно-популярная лекция: « <i>Фотоника: от школы Платона до Нобелевских лауреатов</i> » Лектор: доктор физико-математических наук Слюсарева Евгения Алексеевна		
10.40-11.20	Всероссийский физический диктант		
11.30-14.00	Образовательные форматы	Институт от А до Я	Интерактивные площадки
	Физ Квиз	Кафедра Приборостроения и наноэлектроники: • Шоу музыкальных катушек Тесла • Моя первая пайка	Настольные игры Шахматы Мастер-классы
		Кафедра Теоретической физики и волновых явлений: Телескоп, демонстрация космических объектов	
		Кафедра Физики твердого тела и нанотехнологий: • Левитация магнита над сверхпроводником • Двупреломление света в кристаллах • Распространение упругих волн в кристаллах	
		Кафедра Физики: Демонстрация законов вращательного движения	
		Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий: • Минисоревнования «Оптический лабиринт» • Мастер-класс «Свет и цвета. Собери спектрометр своими руками»	
		Кафедра Теплофизики: • Микрофлюидика • Рабочая модель гидротурбины ГЭС • Аэростена: измерение подъёмной силы и обтекания • Тепловизионные исследования потерь тепла	
		Кафедра Экспериментальной физики и инновационных технологий: • Обычная физика необычных явлений • Стартап. История успеха	
		Кафедра Радиоэлектронных систем: Демонстрация возможностей спутниковой навигации в условиях г. Красноярск	
		Базовая кафедра Инфокоммуникаций: «Поймай свой Wi-Fi»	
Кафедра радиотехники: • «Охота на лис» • ГТО в радиоэлектронике			
14.15-14.30	Презентация образовательных курсов, ресурсов		
14.30-15.30	Встреча с выпускниками института: "Кейс личного развития"		
16.30-17.00	Подведение итогов, награждение. Закрытие мероприятия		