



ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОГО ДНЯ ФИЗИКИ
Институт инженерной физики и радиоэлектроники
Сибирского федерального университета
27 сентября, воскресенье



9.30-10.00	Регистрация		
10.00-11.00	Открытие мероприятия Демонстрация физических явлений: «Обычная физика необычных явлений»		
11.00-11.40	Всероссийский физический диктант		
	Образовательные форматы	Институт от А до Я	Интерактивные площадки
12.00-13.30	ФизКвиз	<u>кафедра Приборостроения и наноэлектроники:</u> • Шоу катушек Тесла; • Робот, созданный студентами, мастер-класс.	• Настольные игры; • Шахматы; • Мастер-классы.
		<u>кафедра Теоретической физики и волновых явлений:</u> • Телескоп, демонстрация космических объектов.	
		<u>базовая кафедра Физики твердого тела и нанотехнологий</u> • Левитация магнита над сверхпроводником; • Двупреломление света в кристаллах; • Распространение упругих волн в кристаллах.	
		<u>базовая кафедра Фотоники и лазерных технологий</u> • Мини соревнования «Оптический лабиринт»; • Мастер-класс «Из чего состоят звезды».	
		<u>кафедра Экспериментальной физики и инновационных технологий:</u> • Стартап. История успеха.	

12.00-13.30	ФизКвиз	<u>кафедра Теплофизики</u> • Микрофлюидика; • Рабочая модель гидротурбины ГЭС; • Аэростена: измерение подъёмной силы и обтекания; • Тепловизионные исследования потерь тепла. • Демонстрация цифрового двойника города Красноярска	• Настольные игры; • Шахматы; • Мастер-классы.
		<u>кафедра Радиоэлектронных систем:</u> • "Демонстрация возможностей спутниковой навигации в условиях г. Красноярска"; • Демонстрация бортовых систем компьютерного зрения БПЛА.	
		<u>базовая кафедра Инфокоммуникаций:</u> • «Поймай свой Wi-Fi».	
		<u>кафедра Радиотехники:</u> • «Охота на лис» • Стенд «Локальные навигационные системы». • «Живой луч»	
13.00-13.30	Мероприятие для учителей и родителей	«Презентация образовательных ресурсов университета»	
до 14:00	Заккрытие мероприятия		

Адрес проведения мероприятий: г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 28

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МЕРОПРИЯТИИ



РЕГИСТРАЦИЯ



<https://efir.sfu-kras.ru/our-news/phys-day-2026/> <https://forms.yandex.ru/u/6aabfdfb068ff011f0283b4e/>