

Всероссийский фестиваль науки Наука 0+ в Томской области (2-7 декабря 2024 г.)
Томский НИМЦ

(Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»)

Дата	Время начала и время окончания (предварительно)	Название мероприятия	Формат: - офлайн - онлайн	Площадка (организация, адрес)	Тип мероприятия	Краткое описание мероприятия
03.12.2024	11:00-12:00	Экскурсия в НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ	офлайн	НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10	Экскурсия	Для старшеклассников Обзорная экскурсия на базе научных лабораторий НИИ медицинской генетики. Знакомство с современными методами и оборудованием, используемым как в научных, так и в медицинских целях. Участники познакомятся с профессией «генетик» - какое образование (биологическое или медицинское) позволит лучше реализовать свой личный потенциал. Формирование траектории научного и профессионального пути со школьной скамьи.
04.12.2024	14:00-15:30	Экскурсия в НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ	офлайн	НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ, г. Томск, пр. Ленина, 3	День открытых дверей	Практически каждый человек на земле сталкивается с плодами научного прогресса в области фармакологии - с лекарственными препаратами. Кто придумывает лекарственные препараты? Как исследуют эффективность и безопасность лекарственных средств? Что происходит с лекарственными веществами, когда они попадают в наш организм? Как они влияют на нас? Что происходит с самими лекарственными препаратами и какова их судьба в нашем организме? Кто и как это изучает? Ответы на все эти вопросы можно узнать в институте фармакологии.
05.12.2024	10:00-10:30	"Путешествие в мир сердца: Изучаем работу нашего главного органа"	офлайн	Отделение артериальных гипертоний НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Киевская, 111а	Лекция	Для младших школьников Эта лекция приглашает юных исследователей в удивительный мир человеческого сердца и артериального давления. Участники познакомятся с основными функциями сердца и узнают, как измеряется артериальное давление. Мы подробно обсудим, почему высокое артериальное давление может представлять опасность для здоровья и как его можно контролировать. Также будут рассмотрены признаки инсульта и важность своевременного их распознавания. Особое внимание уделим тому, как поддержание здорового образа жизни помогает сохранять наше сердце сильным и долговечным.
05.12.2024	10:30-11:30	"Миссия: Здоровое сердце! Учимся измерять давление правильно"	офлайн	Отделение артериальных гипертоний НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Киевская, 111а	Мастер-класс	Для младших школьников Практическое занятие: обучение детей правильным техникам измерения артериального давления.
05.12.2024	17:00-18:00	Экскурсия по НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ	офлайн	НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10	Экскурсия	Посетители узнают о том, какие исследования ведутся генетиками, какое научное оборудование применяется в институте, как устроена работа генетической лаборатории
06.12.	15:00-16:00	«Путь в науку»	офлайн	НИИ онкологии Томского	Экскурсия	Экскурсия и научно-популярная лекция о работе

2024				НИМЦ, пер. Кооперативный, 5		экспериментального отдела (лабораторий) НИИ онкологии. Цель: актуализировать знания учащихся по общей онкологии.
06.12.2024	16:00-17.30	«Молекулярная диагностика хромосомных болезней»	офлайн	НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10	Мастер-класс	Практическое занятие: знакомство с методами молекулярной цитогенетики
07.12.2024	12:00-13.30	«Молекулярная диагностика хромосомных болезней»	офлайн	НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10	Мастер-класс	Практическое занятие: знакомство с методами молекулярной цитогенетики
Дата уточняется	со 2.12 онлайн	Лекция «Проблемы семьи и аддикции в новых условиях»	онлайн	Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@nimec Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/	Видеолекция	Лекция подготовлена директором НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, академиком РАН Николаем Боханом и ведущим научным сотрудником, д-ром мед. наук Иваном Воеводиным
Дата уточняется	со 2.12 онлайн	Видеолекция «МРТ сердца: как, кому и зачем?»	онлайн	Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@nimec Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/	Видеолекция	В лекции будут освещены основные методики проведения МРТ сердца, показания и противопоказания
Дата уточняется	со 2.12 онлайн	Видеолекция «Экскурсия по вашему сердцу»	онлайн	Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@nimec Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/	Видеолекция	Лекция будет посвящена функциям сердца и включать в себя такие понятия как артериальное давление, гипертоническая болезнь, риски, связанные с высоким артериальным давлением, а также объяснение методов его измерения
Дата уточняется	со 2.12 онлайн	Видеолекция «Методы неинвазивной визуализации в современной кардиологии»	онлайн	Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@nimec Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/	Видеолекция	Краткий обзор неинвазивных методов визуализации (эхо-КГ, КТ, сцинтиграфия) и их основные показания (кратко) + демонстрация примеров
Дата уточняется	со 2.12 онлайн	Видеолекция «Нарушения ритма сердца: просто о важном»	онлайн	Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@nimec Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/	Видеолекция	В лекции будут доступно освещены основные формы нарушений ритма сердца, маршрутизация пациентов и методы оказания помощи.
Дата уточняется	со 2.12 онлайн	Видеолекция «Экспериментальная	онлайн	Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@nimec	Видеолекция	В данной лекции будут изложены особенности проведения ЭхоКГ у крыс Вистар, будут представлены минусы

яется		ЭхоКГ у животных»		mc Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/2549922/2/videos/		(сложности) данной методики, а так же ее преимущества
Дата уточняется	со 2.12 онлайн	Видеолекция «Врожденные пороки сердца: коротко о главном»	онлайн	Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@t_nimc Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/2549922/2/videos/	Видеолекция	В лекции будут освещены основные врожденные пороки сердца, их клинические проявления и методы лечения