

Проект программы Всероссийского фестиваля науки Наука 0+ в Томской области (27.10.2025 – 01.11.2025)

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

Дата / Время	Название мероприятия	Площадка	Тип мероприятия	Целевая аудитория	Тематика	Краткое описание мероприятия	Анонс мероприятия	Информация о лекторе \ ведущем
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Онлайн-лекция «Квантовая эра лучевой терапии: новые горизонты в онкологии»	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	Онлайн-лекция «Квантовая эра лучевой терапии: новые горизонты в онкологии», посвященная физическим основам лучевой терапии, современным подходам к диагностике и лечению онкологических заболеваний. Видеолекция будет размещена на следующих ресурсах: Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@t_nimc Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/ Официальное сообщество Томского НИМЦ ВКонтакте: https://vkvideo.ru/@tnimc	Сотрудники НИИ онкологии Томского НИМЦ подготовили онлайн-лекцию «Квантовая эра лучевой терапии: новые горизонты в онкологии», в которой освещены наиболее актуальные вопросы лучевой терапии и ее практического применения в рамках современных клинических рекомендаций, а также представлены примеры использования медицинских радионуклидов для создания широкого спектра радиофармацевтических лекарственных препаратов терапевтического действия.	Лекторы: Милойчикова Ирина Алексеевна – кандидат физико- математических наук, медицинский физик отделения радиотерапии Зельчан Роман Владимирович – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения радионуклидной терапии и диагностики.
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Что такое наука и каким должен быть современный ученый? Онлайн	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	В лекции будет освещены различные точки зрения ученых о том, что такое наука, каким должен быть современный успешный ученый, а также пути	В лекции будет освещены различные точки зрения ученых о том, что такое наука, каким должен быть современный успешный ученый, а также пути становления ученого	Копьева Кристина Васильевна Кандидат медицинских наук, отделение патологии миокарда, старший научный сотрудник

						становления ученого Видеолекция будет размещена на следующих ресурсах: Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@t_nimc Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/ Официальное сообщество Томского НИМЦ ВКонтакте: https://vkvideo.ru/@tnimc		
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	МРТ сердца: как, кому и зачем? Онлайн https://vkvideo.ru/video-132708953_456239524	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	В лекции будут освещены основные методики проведения МРТ сердца, показания и противопоказания	В лекции будут освещены основные методики проведения МРТ сердца, показания и противопоказания	Мочула Ольга Витальевна Кандидат медицинских наук, отделение рентгеновских и томографических методов диагностики, научный сотрудник
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Экскурсия по вашему сердцу Онлайн https://vkvideo.ru/video-132708953_456239526	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	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	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	Хунхинова Симжит Андреевна Отделение артериальных гипертензий, аспирант, младший научный сотрудник
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Методы неинвазивной визуализации в современной кардиологии Онлайн https://vkvideo.ru/video-132708953_456239526	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	Краткий обзор неинвазивных методов визуализации (эхо-КГ, КТ, сцинтиграфия) и их основные показания (кратко) + демонстрация примеров	Краткий обзор неинвазивных методов визуализации (эхо-КГ, КТ, сцинтиграфия) и их основные показания (кратко) + демонстрация примеров	Дашесва Аяна Семеновна Отделение рентгеновских и томографических методов диагностики, аспирант

	39528							
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Нарушения ритма сердца: просто о важном Онлайн https://vkvideo.ru/video-132708953_456239525	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	В лекции будут доступно освещены основные формы нарушений ритма сердца, маршрутизация пациентов и методы оказания помощи	В лекции будут доступно освещены основные формы нарушений ритма сердца, маршрутизация пациентов и методы оказания помощи	Ситкова Екатерина Сергеевна Кандидат медицинских наук Лаборатория высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца, старший научный сотрудник
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Экспериментальная ЭхоКГ у животных Онлайн https://vkvideo.ru/video-132708953_456239523	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	В данной лекции будут изложены особенности проведения ЭхоКГ у крыс Вистар, будут представлены минусы (сложности) данной методики, а так же ее преимущества	В данной лекции будут изложены особенности проведения ЭхоКГ у крыс Вистар, будут представлены минусы (сложности) данной методики, а так же ее преимущества	Кан Артур Семенович Лаборатория экспериментальной кардиологии, старший лаборант
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Врожденные пороки сердца: коротко о главном Онлайн https://vkvideo.ru/video-132708953_456239529	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	В лекции будут освещены основные врожденные пороки сердца, их клинические проявления и методы лечения	В лекции будут освещены основные врожденные пороки сердца, их клинические проявления и методы лечения	Егунов Олег Анатольевич Отделение сердечно-сосудистой хирургии, научный сотрудник
27.10.2025 – 1.11.2025 Онлайн	Инфаркт и шок: как наука спасает жизни Онлайн	Видеозапись лекции	Лекция	Будет интересно всем	Биология и науки о Жизни	В лекции будет доступно рассказано, что происходит с сердцем при инфаркте и кардиогенном шоке, почему это опасно и как врачи борются за жизнь в критические минуты. Будут показаны современные методы помощи - от восстановления кровотока до технологий, снижающих воспаление и	В лекции будет доступно рассказано, что происходит с сердцем при инфаркте и кардиогенном шоке, почему это опасно и как врачи борются за жизнь в критические минуты. Будут показаны современные методы помощи - от восстановления кровотока до технологий, снижающих воспаление и защищающих органы	Диль Stanisлав Викторович Лаборатория инфаркт миокарда-ассоциированного шока, младший научный сотрудник

						защитающих органы Видеолекция будет размещена на следующих ресурсах: Youtube канал Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@t_nimc Rutube канал Томского НИМЦ https://rutube.ru/channel/25499222/videos/ Официальное сообщество Томского НИМЦ ВКонтакте: https://vkvideo.ru/@tnimc		
27.10.2025 11.00-12.00	Открытая лекция «Аддикции в современном мире» Офлайн	НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Алеутская, 4	лекция	Для студентов, ординаторов, научных сотрудников и врачей, молодых ученых, представителей Томского НИМЦ, а также всех заинтересованных лиц	Биология и науки о Жизни	О факторах риска, формировании, лечении и профилактике аддиктивных расстройств расскажет академик РАН Бохан Н.А.	О факторах риска, формировании, лечении и профилактике химических и нехимических зависимостей расскажет академик РАН Бохан Н.А.	Бохан Николай Александрович , академик РАН, директор НИИ психического здоровья Томского НИМЦ Воеводин Иван Валерьевич , кандидат медицинских наук
27.10.2025 13:00 – 14:00	Загляни в своё сердце офлайн	НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Киевская, 111а Межотделенческая ультразвуковая лаборатория, (кабинет 70)	Мастер-класс	Школьники 8-11 классов, группа до 10 человек	Биология и науки о Жизни	Интерактивное образовательное занятие для школьников старших классов, посвящённое основам ультразвуковой диагностики. В программе – демонстрация проведения ЭхоКГ	Школьники старших классов узнают основные позиции ультразвуковой визуализации сердца и основные измеряемые показатели ЭхоКГ. Записаться на экскурсии можно до 14.00 20 октября, только через WhatsApp +7 952 895 2595 , 8 (382 2) 55-51-05 доб. 113 Или по эл. почте shnb@cardio-tomsk.ru Шабловская Наталия Викторовна Будут формироваться группы до 10 человек, можно записаться классом в сопровождении классного	Зиновьева Арина Сергеевна Отделение атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца, аспирант, младший научный сотрудник

							руководителя. По эл. почте необходимо будет прислать ФИО ребёнка, возраст, ФИО сопровождающего, для класса – школа, класс, ФИО учащихся, ФИО преподавателя До 16 лет - с родителями или сопровождающими При записи на мероприятие вы соглашаетесь с тем, что при участии в экскурсии вас или вашего ребенка могут сфотографировать или записать на видео, материалы могут быть размещены на сайте НИИ кардиологии, Томского НИМЦ, администрации ТО, в соц. сетях и средствах массовой информации г.Томска.	
27.10.2025 11:00 – 12:00 28.10.2025 11:00 – 12:00 29.10.2025 11:00 – 12:00	Секреты сердца офлайн	НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Киевская, 111а	Мастер-класс	Школьники 1-4 классов, группа до 15 человек	Биология и науки о Жизни	Интерактивное образовательное занятие для младших школьников, посвящённое работе сердца и основам измерения показателей здоровья (артериальное давление, частота сердечных сокращений). В программе - демонстрация аускультации сердца и практических навыков измерения АД	Интерактивная лекция-игра: дети научатся находить пульс, измерять артериальное давление и сатурацию, попробуют себя в роли врачей и узнают, как работает сердце. Записаться на экскурсии можно до 14.00 20 октября, только через WhatsApp +7 952 895 2595 , 8 (382 2) 55-51-05 доб. 113 Или по эл. почте shnb@cardio-tomsk.ru Шабловская Наталия Викторовна Будут формироваться группы до 10 человек, можно записаться классом в сопровождении классного руководителя. По эл. почте необходимо будет прислать ФИО ребёнка, возраст, ФИО сопровождающего, для класса – школа, класс, ФИО учащихся, ФИО преподавателя	Хунхинова Симжит Андреевна Отделение артериальных гипертензий, аспирант, младший научный сотрудник

							До 16 лет - с родителями или сопровождающими При записи на мероприятие вы соглашаетесь с тем, что при участии в экскурсии вас или вашего ребенка могут сфотографировать или записать на видео, материалы могут быть размещены на сайте НИИ кардиологии, Томского НИМЦ, администрации ТО, в соц. сетях и средствах массовой информации г.Томска.	
28.10.2025 17.00-18.30	Экскурсия по лабораториям НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ офлайн	НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10	Экскурсия	Школьники Абитуриенты Студенты Взрослые специалисты	Биология и науки о Жизни	Сотрудники института расскажут, какие исследования ведутся генетиками, какое научное оборудование применяется в институте, как устроена работа генетической лаборатории.	Сотрудники института расскажут, какие исследования ведутся генетиками, какое научное оборудование применяется в институте, как устроена работа генетической лаборатории. Необходима предварительная запись через онлайн-форму: https://forms.yandex.ru/u/68da1a6ff47e7341db9c7e74/	Колесников Никита Александрович , кандидат биологических наук, научный сотрудник НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ
29.10.2025 15:00 – 16:00 30.10.2025 15:00 – 16:00 31.10.2025 15:00 – 16:00	МРТ сердца: оценка его функции. Как я это делаю офлайн	НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Киевская, 111а	Мастер-класс	Школьники 9-11 классов, группы до 5 человек	Биология и науки о Жизни	Интерактивное образовательное занятие для школьников старших классов, посвященное оценке структуры и работы сердца по данным магнитно-резонансной томографии. В программе - демонстрация проведения магнитно-резонансного исследования сердца, постобработки МР-изображений сердца	Интерактивное образовательное занятие для школьников старших классов, посвященное оценке структуры и работы сердца по данным магнитно-резонансной томографии. В программе - демонстрация проведения магнитно-резонансного исследования сердца, постобработки МР-изображений сердца. Записаться на экскурсии можно до 14.00 20 октября , только через WhatsApp +7 952 895 2595 , 8 (382 2) 55-51-05 доб. 113 Или по эл. почте shnb@cardio-tomsk.ru Шабловская Наталия Викторовна Будут формироваться группы	Мочула Ольга Витальевна Кандидат медицинских наук, отделение рентгеновских и томографических методов диагностики, научный сотрудник

							до 10 человек, можно записаться классом в сопровождении классного руководителя. По эл. почте необходимо будет прислать ФИО ребёнка, возраст, ФИО сопровождающего, для класса – школа, класс, ФИО учащихся, ФИО преподавателя До 16 лет - с родителями или сопровождающими При записи на мероприятие вы соглашаетесь с тем, что при участии в экскурсии вас или вашего ребенка могут сфотографировать или записать на видео, материалы могут быть размещены на сайте НИИ кардиологии, Томского НИМЦ, администрации ТО, в соц. сетях и средствах массовой информации г.Томска.	
30.10.2025 14:30 – 15-30 31.10.2025 14.30 – 15.30	Экскурсия по КТ-лаборатории Офлайн	НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Киевская, 111а	Экскурсия	Школьники 7-11 класс, группа до 10 человек	Биология и науки о Жизни	Экскурсия по лаборатории, демонстрация примеров	Будет проведена экскурсия по КТ-лаборатории, показана работа оборудования, а также продемонстрированы клинические примеры КТ-изображений. Записаться на экскурсии можно до 14.00 20 октября, только через WhatsApp +7 952 895 2595 , 8 (382 2) 55-51-05 доб. 113 Или по эл. почте shnb@cardio-tomsk.ru Шабловская Наталия Викторовна Будут формироваться группы до 10 человек, можно записаться классом в сопровождении классного руководителя. По эл. почте необходимо будет прислать ФИО ребёнка, возраст, ФИО сопровождающего, для класса – школа, класс, ФИО учащихся, ФИО	Дашеева Аяна Семеновна Отделение рентгеновских и томографических методов диагностики, аспирант Мочула Андрей Викторович Кандидат медицинских наук Лаборатория радионуклидных методов исследования, старший научный сотрудник

							преподавателя До 16 лет - с родителями или сопровождающими При записи на мероприятие вы соглашаетесь с тем, что при участии в экскурсии вас или вашего ребенка могут сфотографировать или записать на видео, материалы могут быть размещены на сайте НИИ кардиологии, Томского НИМЦ, администрации ТО, в соц. сетях и средствах массовой информации г.Томска.	
28.10.2025 10.00-11.00 29.10.2025 10.00-11.00 30.10.2025 10.00-11.00	Занимательная аритмология. Просто о сложном Офлайн	НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Киевская, 111а	Экскурсия	Школьники 5-11 класс (группа до 10 человек)	Биология и науки о Жизни	Будет проведена экскурсия по отделению хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Будет прочитана краткая лекция "Занимательная аритмология" и проведен практический эксперимент, на котором экскурсионная группа познакомится с катетером для РЧА (его используют для хирургического лечения аритмий).	Будет проведена экскурсия по отделению хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Будет прочитана краткая лекция "Занимательная аритмология" и проведен практический эксперимент, на котором экскурсионная группа познакомится с катетером для РЧА (его используют для хирургического лечения аритмий). Записаться на экскурсии можно до 14.00 20 октября, только через WhatsApp +7 952 895 2595 , 8 (382 2) 55-51-05 доб. 113 Или по эл. почте shnb@cardio-tomsk.ru Шабловская Наталия Викторовна Будут формироваться группы до 10 человек, можно записаться классом в сопровождении классного руководителя. По эл. почте необходимо будет прислать ФИО ребёнка, возраст, ФИО сопровождающего, для класса – школа, класс, ФИО	Хлынин Михаил Сергеевич старший научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца, к.м.н.

							учащихся, ФИО преподавателя До 16 лет - с родителями или сопровождающими При записи на мероприятие вы соглашаетесь с тем, что при участии в экскурсии вас или вашего ребенка могут сфотографировать или записать на видео, материалы могут быть размещены на сайте НИИ кардиологии, Томского НИМЦ, администрации ТО, в соц. сетях и средствах массовой информации г.Томска.	
28.10.2025 10.00-11.00	Экскурсия по лабораториям НИИ психического здоровья Томского НИМЦ Офлайн	НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Алеутская, 4	экскурсия	Учащиеся средних общеобразовательных школ и лицеев, студенты (по предварительной записи)	Биология и науки о жизни	Знакомство с лабораториями НИИ психического здоровья	Могут ли психические расстройства иметь материальную составляющую? Каково настоящее и будущее биологической психиатрии? Как можно определить вероятность развития того или иного расстройства? Получить ответы на эти вопросы, узнать о методах изучения психики человека и увидеть современное оборудование можно, посетив нашу экскурсию.	Казенных Татьяна Валентиновна, доктор медицинских наук, заместитель директора НИИ психического здоровья по научной и клинической работе
28.10.2025 14.00-15.30	Занимательная энтомология Офлайн	НИИ фармакологии и регенеративной им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ, г. Томск, пр. Ленина 3	Мастер-класс	Школьники 9-11 классов, группа до 10 человек	Биология и науки о Жизни	Будет проведен мастер-класс по анатомированию крупного насекомого, а также поиск и демонстрация видоспецифичных паразитов.	Будет проведен мастер-класс по анатомированию крупного насекомого, а также поиск и демонстрация видоспецифичных паразитов. Необходима предварительная запись по адресу электронной почты: selivan.ns@gmail.com	Селиванова Наталья Сергеевна, младший научный сотрудник лаборатории иммунофармакологии НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ
29.10.2025 17.00-18.00	Как создаются лекарства? Офлайн	Площадка СиБГМУ	Открытая лекция	Студенты медико-биологического профиля	Биология и науки о Жизни	Будет прочитана научно-популярная лекция о том, какие этапы проходит каждое лекарство. Сколько нужно времени от поиска молекулы до аптеки и какие специалисты нужны.	Будет прочитана научно-популярная лекция о том, какие этапы проходит каждое лекарство. Сколько нужно времени от поиска молекулы до аптеки и какие специалисты нужны. Необходима предварительная запись по адресу электронной почты: selivan.ns@gmail.com	Рыбалкина Ольга Юрьевна, к.б.н., научный сотрудник лаборатории онкофармакологии НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ
30.10.2025	Лабораторная	НИИ	Мастер-класс	Студенты медико-	Биология и	Будут показаны	Будут показаны основные	Селиванова Наталья

16.30-18.00	кухня молодого фармаколога Офлайн	фармакологи и и регенеративной им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ, г. Томск, пр. Ленина, 3		биологического факультета СибГМУ 1-6 курса, до 10 человек в группе	науки о Жизни	манипуляции для работы с лабораторными животными, модели для экспериментальной онкологии, а также основные методы используемые в доклинических исследованиях новых лекарственных средств.	манипуляции для работы с лабораторными животными, модели для экспериментальной онкологии. Необходима предварительная запись по адресу электронной почты: selivan.ns@gmail.com	Сергеевна , младший научный сотрудник лаборатории иммунофармакологии НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ, selivan.ns@gmail.com
31.10.2025 17.00-18.30	«От мифа к науке: как ДНК-идентификация изменила мир» Офлайн	НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10	Лекция	Абитуриенты Студенты Взрослые специалисты	Биология и науки о Жизни	Краткий экскурс в историю развития ДНК-идентификации человека.	Краткий экскурс в историю развития ДНК-идентификации человека. Необходима предварительная запись через онлайн-форму: https://forms.vandex.ru/u/68e76d3b90fa7b6f12fd678f/	Вагайцева Ксения Валерьевна , кандидат биологических наук, научный руководитель лаборатории геномной идентификации НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, kseniya.simonova@medgenetics.ru