

1 февраля

14.00 – 14.30 Акция «Лопни лженауку»

пл. Новособорная, главная сцена Организатор: Совет молодых ученых Томской области

Участники акции напишут на воздушных шарах существующие лженаучные факты и одновременно их лопнут.

14.00 – 19.00 Выставка «Наука: открытый формат» Выставка научных фотографий, Научный баттл

2 корпус ТГАСУ (пл. Соляная 2, к. 2), зал заседаний Ученого совета ТГАСУ, 3 этаж Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, ТГАСУ, ТУСУР

На Выставке будут представлены научные и инженерные разработки томской молодежи.

14.00 – 15.30 Открытая лекция «Иммунная система при злокачественном росте»

пер. Кооперативный 5, конференц-зал Организатор: НИИ онкологии ТНИМЦ

Лекция посвящена передовым разработкам томских ученых для борьбы с онкологией.

14.45 – 16.00 Открытая лекция «Лазерные технологии в медицине»

пер. Кооперативный 5, конференц-зал Организатор: НИИ онкологии ТНИМЦ

Лекция посвящена уникальным возможностям лазерного излучения, в том числе, в диагностике и лечении патологических состояний в организме.

16.00 – 18.00 Экскурсия в Музей нефти и в лаборатории Института химии нефти СО РАН

пр. Академический 4 Организатор: ИХН СО РАН

Обзорная экскурсия по музею нефти, посещение лаборатории микробиологических методов увеличения нефтеотдачи.

16.00 – 18.00 Проектная сессия «Возможности стажировочных площадок для развития научного потенциала школы и педагога»

1 корпус ТГПУ (пр. Комсомольский 75), каб. 121 Организатор: ТГПУ

Участники сессии смогут выделить новые модели, формы и технологии развития профессионального образования средствами ресурса стажировочных площадок.

1-7 февраля

Заочная олимпиада по образовательной робототехнике

Организатор: ТГПУ

Заочная олимпиада по образовательной робототехнике для учащихся 1-11 классов.

1-8 февраля

Книжная выставка «Звездный сын планеты Земля» из цикла «Научные достижения в жизни человечества»

Научная библиотека ТГПУ им. А.М. Волкова, (ул. Герцена 66), читальный зал

Организатор: ТГПУ

Знакомство с книжными и журнальными изданиями из фондов Научной библиотеки ТГПУ им. А.М. Волкова.

2 февраля

12.00 – 13.00 Мастер-класс «Из чего состоит 14.00 – 15.00 яблочный сок?»

2 корпус ТПУ (пр. Ленина 43а), ауд. 213 Организаторы: Совет молодых ученых Томской области ТПУ

Участники мастер-класса исследуют различные образцы яблочного сока на содержание красителей, ароматизаторов и витамина С. **Для участия Требуется предварительная регистрация.**

3 февраля

09.30 – 12.00 Научно-спортивное 12.30 – 15.00 «Научный биатлон»

Лыжная база «Метелица» (ул. Королева 13) Организатор: Совет молодых ученых Томской области

Участникам состязания необходимо получить «зачет» по бегу на лыжах, игре в дартс, проявить смекалку и эрудицию при решении научных задач. Состязания проходят в двух номинациях: «Молодые ученые» и «Семейные команды». **Для участия Требуется предварительная регистрация.**

4 февраля

09.00 – 12.00 День открытых дверей Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН

пр. Академический 19

Организатор: ИМКЭС СО РАН

4-6 февраля

17.00 – 23.00 Томский 08.00 – 23.00 Нейрохакатон 09.00 – 11.00 нейротехнологиям по

«Точка кипения – Томск» (пр. Ленина 26), 2 этаж

Организаторы: СМУ ТО, СибГМУ, Томский нейронет центр, Отраслевой союз нейронет, Rubius

Мероприятие проводится с целью популяризации нейронаук и виртуальных нейротехнологий в междисциплинарной студенческой среде с применением на практике навыков и компетенций будущих специалистов в различных научных сферах и перспективной интеграции созданных проектов и актуальных технических решений в реальную среду.

5 февраля

13.30 – 15.30 Экскурсия «Кто и как придумал лекарство?»

пр. Ленина 3

Организатор: НИИФирМ им. Е.Д. Гольдберга ТНИМЦ

Трудно найти человека, который не принимал хоть раз в жизни лекарство. А кто его придумывает? Как исследуют эффективность и безопасность лекарственных средств? Кто и как это изучает? Ответы на все эти вопросы можно узнать на экскурсии.

17.00 – 18.00 Творческая встреча «Женские имена томской научной школы химиков»

Дом учёных (ул. Советская 45)

Организатор: Томское профессорское собрание

Творческая встреча проводится в рамках комплекса мероприятий, посвященных 150-летию юбилею таблицы Менделеева, объявленному ЮНЕСКО. Целью мероприятия является знакомство старшеклассников с персональной траекторией прихода исследователя в науку, сферой научных интересов, с личным вкладом в развитие науки в целом, с достижениями в рамках научных исследований, проводимых по приоритетным тематикам социально-экономического развития региона.

18.00 – 20.00 Киногостиная Томского профессорского собрания «Томская слава: ведущие научные школы»

Дом учёных (ул. Советская 45)

Организатор: Томское профессорское собрание

Киногостиная – коммуникативная площадка Томского профессорского собрания для просмотра документальных фильмов о современной науке и исследователях. Гостям киногостиной будут представлены фильмы о томских учёных, внесших значительный вклад в отечественную науку и приумноживших славу научно-образовательного комплекса Томской области.

6 февраля

10.00 – 12.00 День открытых дверей НИИ психического здоровья ТНИМЦ

ул. Алеутская 4

Организатор: НИИ психического здоровья ТНИМЦ

Какие биологические вещества обеспечивают нам хорошее настроение? Могут ли психические расстройства иметь материальную составляющую? Каково недалёкое будущее биологической психиатрии? Ответы на эти и многие другие вопросы дадут сотрудники лабораторий института, расскажут о методах современной диагностики в изучении психических расстройств, а также проведут экскурсию по лабораторному блоку НИИ психического здоровья.

14.00 – 17.00 Научный квест «Сеанс связи» (каждые 30 минут)

4 корпус ТПУ (пр. Ленина 30а), ауд. 35

Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, ТПУ

С участниками Квеста выйдет на связь космонавт с борта Исследовательской космической станции и доложит о внештатной ситуации, случившейся на борту. Участники должны, используя имеющиеся навыки и данные, помочь космонавту устранить неисправности и внести корректировки в орбиту. **Для участия Требуется предварительная регистрация.**

7 февраля

11.00 – 14.00

Научно-экскурсионная программа для педагогов «Горизонты атома»

пл. Ленина 8, 2 этаж

Организаторы: Информационный центр по атомной энергии г. Томска, ТОИГКРО

Мероприятие включает командную викторину по научной тематике, просмотр научно-познавательной 3-D программы «Горизонты атома», научную игротеху на игровых локациях и научно-экскурсионную программу по экспонатам Информационного центра по атомной энергии г. Томска.

13.35 – 14.35

Мастер-класс «Управление силой мысли»

Студенческий бизнес-инкубатор ТУСУР
(ул. Красноармейская 147), ауд. 106

Организатор: ТУСУР

Использование разных видов неинвазивных (без внедрения в мозг) нейроинтерфейсов для управления мехатронными (механика+электроника) устройствами (интернет вещей, биопротезы, робототехника).

14.00 – 16.00

День открытых дверей Институт физики прочности и материаловедения СО РАН

пр. Академический 8/2

Организатор: ИФПМ СО РАН

14.00 – 17.00

Кофе «по-научному»

ул. Киевская 111/а

Организатор: НИИ кардиологии ТНИМЦ

Встреча за чашкой кофе с доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Р.Е. Баталовым. Разговор в неформальной обстановке о современных технологиях в аритмологии, изобретениях, достижениях.

14.40 – 17.00

Игра «Верю-не верю»

ул. Киевская 111/а

Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, НИИ кардиологии ТНИМЦ

Участники в игровой форме либо подтверждают, либо отрицают научность факта из области кардиологии.

14.00 – 18.00

Воркшоп «Science Talent Network»

«Точка кипения – Томск»
(пр. Ленина 26), 2 этаж

Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, КС по делам молодежи в научной и образовательной сферах

Мероприятие включает: ток-шоу «10 вопросов о том, как получить грант»; презентацию всероссийской платформы Science-ID – площадки построения партнерских сетей для молодых ученых, сессию вопросов-ответов; нетворкинг-сессию «Решение технологических кейсов бизнеса».

15.00 – 17.00

Экскурсия «Как гены делают нас уникальными и к чему приводят мутации?»

ул. Набережная реки Ушайки 10

Организатор: НИИ медицинской генетики ТНИМЦ

Как гены делают нас уникальными? К чему приводят мутации, как их обнаружить и исправить? О чем думают и говорят генетики? Получить ответы на эти и другие вопросы Вы сможете на экскурсии, а также увидеть и даже потрогать руками генетическое оборудование и узнать о самых современных методах изучения генома человека.

16.10 – 18.00

Лекция Д.И. Менделеева «От периодической системы до наших дней»

2 корпус ТПУ (пр. Ленина 43а), БХА

Организатор: ТПУ

Лекция посвящена исследованиям Д.И. Менделеева с учетом современных возможностей науки с привлечением фото-, видео- научных экспериментов.

18.00 – 20.00

Знакомство с ТехнариУм ТУСУР ЦМИТ ШЦТ

пер. Нахновича 9

Организатор: ТУСУР

Экскурсия включает в себя различные мастер-классы: пайка, ручной инструмент, электронный конструктор, робот-ездок по линии, пенопластрез, стрельба резинками, 3D-принтер, плоттер, машина Голдберга.

8 февраля

16.00 – 20.00

Проектная сессия «Специфика инновационной деятельности педагога-наставника»

1 корпус ТГПУ (пр. Комсомольский 75), каб. 121

Организатор: ТГПУ

Участники мероприятия смогут проанализировать специфику инновационной деятельности современного педагога-наставника; выделить и обосновать новые возможности для профессионального развития через участие в сетевых мероприятиях, создание авторских интернет-мастерских, интернет-лабораторий.

16.30 – 18.30

Торжественное заседание, посвященное Дню российской науки

Театр драмы (пл. Ленина 4)

Организатор: Администрация Томской области

Торжественное заседание проводится с участием Губернатора Томской области. **Вход по пригласительным билетам.**

9 февраля

Акция «Открытая лабораторная»

14.00 – 16.00

пл. Ленина, 8; ул. Московский тракт 2, башенная аудитория;
пр. Ленина 36, ауд. 229; Главный корпус ТПУ (пр. Ленина 30);
пр. Ленина 26, 4 этаж

13.30 – 15.30

ул. Красноармейская 89а

Quantorium International: Open Lab Work

15.00 – 18.00

пр. Ленина 26, 3 этаж (на английском языке)

Организаторы: АНО «Лаборатория просветительских проектов» Детский технопарк «Кванториум», Информационный центр по атомной энергии г. Томска, СибГМУ, ТГУ, ТПУ, Центр занимательных наук «Склад ума», Музей начала наук «Точка гравитации»

В течение 30 минут участникам нужно ответить на 25 вопросов о том, как сложен, но интересен мир и человек в нём. Далее участников ждёт увлекательная программа: научные шоу, экскурсии, лекции или лучшие научно-популярные фильмы от фестиваля «ФАНК».

18.00 – 20.00

Антилекции «Научная кухня»

Кафе Starbooks (пр. Ленина 36, к. 9)

Организатор: ТГУ

В рамках мероприятия за чашкой чая или кофе можно послушать интересные выступления и участвовать в обсуждении актуальных научных проблем.



Неделя науки Томской области

1-8 february
Science Week
2019
Tomsk

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ