



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НАУКА 0+ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**21.10-26.10
2019 год
ТОМСК**

ЧТО ТАКОЕ НАУКА 0+

Жить в XXI веке и быть дистанцированным от научных знаний и технологий – невозможно и странно. Наука – удивительное всепроникающее явление. Она способна каждому дать что-то необходимое, а он об этом может даже не догадываться.

Мы радуемся за то, чтобы Наука вошла в каждый дом. Стала комфортным, понятным и полезным собеседником во время семейного ужина, подарила вдохновение для выбора профессиональной цели или превратилась в прекрасное хобби в выходные дни.

И еще Наука не должна иметь ограничений по возрасту. Она идет по миру со знаком 0+, потому что повседневное присутствие Науки в жизни – норма современного Homo Sapiens, пусть даже он пока меньше метра ростом. И чем раньше произойдет это знакомство и даже увлечение, тем быстрее придет успех и будут сделаны новые открытия.

Популяризация науки среди самой широкой аудитории дала импульс развитию уникальных российских научно-популярных проектов. Эти проекты объединены под единым брендом – НАУКА 0+

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА 0+ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



Фестиваль науки рассчитан на самую широкую аудиторию. Цель проведения – понятным и доступным языком рассказывать обществу, чем занимаются ученые, как научный поиск улучшает качество жизни, какие перспективы он открывает современному человеку.

ОРГАНИЗАТОРЫ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НАУКА 0+ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Национальный исследовательский Томский государственный университет
Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России
Томский государственный архитектурно-строительный университет
Томский государственный педагогический университет
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ
Информационный центр по атомной энергии
Детский технопарк «Кванториум»

КУРАТОР ПРОЕКТА «ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА 0+ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области, тел.: (3822) 510-688, e-mail: kovalevaoi@tomsk.gov.ru

ОФИЦИАЛЬНАЯ ГРУППА ФЕСТИВАЛЯ «ВКОНТАКТЕ»:
[HTTPS://VK.COM/FESTIVAL_NAUKI_TPU](https://vk.com/festival_nauki_tpu)

ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

21.10.2019

| | | | |
|----------------|---|---|--|
| 14:00 14:30 | г. Томск, ул. Усова 4а, площадка перед 19 корпусом, ТПУ | Открытие Фестиваля науки акцией «Сладкое взамен на научный факт» Вход свободный | Школьники, студенты, жители города |
| 14:30 16:00 | г. Томск, пл. Соляная 2, 2 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Практикум «Техносферная безопасность. На чем стоит твой дом?» Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55 | Школьники 9-11 классов |
| 14:30 16:00 | г. Томск, пер. Макушина, 9, 1 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Мастер-класс «От умных гаджетов к профессиональным исследованиям» Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55 | Школьники 9-11 классов |
| 14:15 16:00 | 10 корпус ТПУ, аудитория 307, просп. Ленина, 2, Информационный центр по атомной энергии | Научно-популярная лекция от научного обозревателя сайта Тайга.инфо Ильи Кабанова Регистрация: https://icone.timepad.ru/event/1080542 | Школьники, студенты, жители города |
| 18:00 19:30 | г. Томск, ул. Усова, 13В, МКЦ, ТПУ | Подвижная лекция-игра «Театр нанотехнологий» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/2_suyQ | Школьники 9-11 классов, студенты 1-2 курса |
| 19:00 20:30 | г. Томск, ул. К.Маркса, 17А, Кафе «Строганина-бар» | Научно-популярное ток-шоу «Разберем на атомы» Регистрация: https://icone.timepad.ru/event/1080543 | Школьники, студенты, жители города |

21-22.10.2019

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| 16:00 19:00 | г. Томск, Московский тракт, 2/18, ЦНИЛ, ауд. 17, СибГМУ | Школа медицинских писателей Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://forms.gle/1qD3VtGrKHkLcFVA По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru | Молодые ученые и врачи, аспиранты, ординаторы, студенты СибГМУ, НИ ТГУ |
|----------------|---|--|--|

21-24.10.2019

| | | | |
|----------------|--|--|------------------------|
| 16:00 17:30 | г. Томск, пл. Соляная 2, 2 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Экскурсии в лаборатории ТГАСУ (Лаборатория инженерной геологии, Зал железобетонных конструкций, Лаборатория плазменных установок, Лаборатория кафедры строительных материалов, Музей геодезии и картографии) Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55 | Школьники 9-11 классов |
|----------------|--|--|------------------------|

22.10.2019

| | | | |
|----------------|--|---|--|
| 11:00 12:30 | г. Томск, пр. Ленина 26, Робоквантум, Детский технопарк «Кванториум» | Мастер-класс «3D модель – Это просто» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/fcoKPr | Школьники 5-11 классов |
| 13:00 14:30 | г. Томск, пр. Ленина 26, Аэроквантум, Детский технопарк «Кванториум» | Мастер-класс «Создание трехмерной модели настольной вазы в САПР Fusion 360» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/fcoKPr | Школьники 7-11 классов |
| 14:00 15:30 | г. Томск, пр. Ленина 26, Аэроквантум, Детский технопарк «Кванториум» | Мастер-класс «Fix the drone» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/fcoKPr | Школьники 5-11 классов |
| 14:00 15:30 | г. Томск, пр. Ленина 26, Биоквантум, Детский технопарк «Кванториум» | Мастер-класс «Чем занимаются Геологи?» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/fcoKPr | Школьники 5-11 классов |
| 14:30 16:00 | г. Томск, пл. Соляная 2, 2 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Практикум «Проектирование жилого пространства» Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55 | Школьники 10-11 классов |
| 14:30 16:00 | г. Томск, пер. Макушина, 9, 1 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Практикум «Почему ломаются вещи, а мы не проваливаемся сквозь пол?» Обязательная запись по телефону 8(3822) 65-98-55 | Школьники 9-11 классов |
| 16:10 17:30 | г. Томск, пр. Ленина 30, 204 ауд., главный корпус, ТПУ | Лекция «Что должны праздновать россияне в год периодической таблицы?» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/lazL1A | Школьники 9-11 классов, студенты, аспиранты, жители города |

23.10.2019

| | | | |
|---------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| 9:00 14:00 | г. Томск, Московский тракт, 2, СибГМУ | Стажировка в СибГМУ «Один день из жизни ученого» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://forms.gle/NojXDry5t2mUQMxp9 По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru | Студенты СибГМУ, НИ ТГУ, НИ ТПУ |
|---------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|

| | | | |
|----------------|---|--|---|
| 10:00 12:00 | г. Томск, ул. К. Ильмера, 15/1, 102 ауд., ТГПУ | Образовательное событие «Студенты-детям» (квест-игра «Путешествие в страну химических элементов») Обязательная запись по телефону 8(3822) 31-12-51 | Дети дошкольного возраста, студенты 1 курса |
| 12:00 13:30 | г. Томск, пр. Ленина 26, VR/AR квантум, Детский технопарк «Кванториум» | Мастер-класс «Создание своей AR-карточки» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/fcoKPr | Школьники 6-11 классов |
| 13:00 15:00 | г. Томск, Московский тракт, 2 стр. 18, 3 этаж, Центральная научно-исследовательская лаборатория, СибГМУ | Экскурсия «Как выглядит современная клиническая лаборатория» Регистрация по ссылке: https://forms.gle/wF4e5Z3d58DcmqbNA | Школьники 9-11 классов, студенты младших курсов |
| 14:00 15:00 | г. Томск, пр. Ленина 26, Аэроквантум, Детский технопарк «Кванториум» | Проектная игра «Scrum» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/fcoKPr | Школьники 5-11 классов |
| 14:30 16:00 | г. Томск, пер. Макушина 9, 1 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Лабораторная работа «Плазма. Как это устроено?» Обязательная запись по телефону 8(3822) 65-98-55 | Школьники 10-11 классов |
| 15:30 17:00 | г. Томск, Московский тракт, 2 стр. 16, 401 ауд., коворкинг-центр, СибГМУ | Мастер-класс «Лабораторные животные – главные помощники исследователя» Регистрация по ссылке: https://forms.gle/GM9JFvNAvyHZs1f7 | Школьники 9-11 классов, студенты |
| 17:00 18:00 | г. Томск, ул. Ленина 30, 209 ауд., главный корпус, ТПУ | Командная игра «Что? Где? Когда?» - «Русский язык с математическим подтекстом» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/x3d0kQ | Школьники 7-11 классов |
| 16:00 17:30 | г. Томск, площадь Ленина, 8, Информационный центр по атомной энергии | Командная игра-викторина «Красиво атомы сложились» Заявка на участие от студенческих и школьных команд принимаются до 18 октября по ссылкам: 23 октября https://forms.gle/F4yo93Dsr9znGbW7 25 октября https://forms.gle/S8vTM24zvqaEPRAb9 Вопросы по участию можно отправлять на почту: tomsk@myatom.ru | Школьники студенты, жители города |
| 18:00 20:00 | г. Томск, ул. Усова, 13В, МКЦ, ТПУ | Научная викторина «Мозговой штурм» (общедисциплинарная) Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/gWUyBA | Школьники 11 классов, студенты 1-2 курсов |

24.10.2019

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| 11:00 13:00 | г. Томск, пр. Ленина, 2, стр.33, ТПУ | Экскурсия «Прогулка по научному парку» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/AYPKmw | Школьники 8-11 классов, студенты 1-2 курсов, жители города |
| 15:00 17:00 | Томская обл., Кожевниковский р-н, с. Кожевниково, ул. К.Маркса, 6, МАОВ «Кожевниковская СОШ №2» | Образовательные «Учись в Томске: сделай правильный выбор профессии и университета своего будущего!» Научное шоу «НАУКА 0+». Мастер-классы «Профессии будущего» Вход свободный | Школьники 9-11 классов, студенты техникумов и вузов, родители |
| 14:00 15:00 | г. Томск, Московский тракт, 2 стр. 18, 17 ауд., СибГМУ | Научно-популярная лекция «Фармакология в жизни» Регистрация на мероприятие по ссылке: https://forms.gle/xDnDuaz4y3HKKcnv7 | Школьники 8-11 классов, студенты, жители города |
| 14:00 16:00 | г. Томск, Московский тракт, 2 стр. 18, 2 этаж, Центральная научно-исследовательская лаборатория, СибГМУ | Экскурсия по клеточной лаборатории Регистрация по ссылке: https://forms.gle/AXNcBnT1YN2NT9Zk8 | Школьники 2-11 классов, студенты |
| 14:30 16:00 | г. Томск, пер. Макушина, 9, 1 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Практикум «Математическое моделирование в строительстве» Обязательная запись по телефону 8(3822) 65-98-55 | Школьники 10-11 классов |
| 16:00 18:00 | г. Северск, пр. Коммунистический, 65 Северский технологический институт НИЯУ МИФИ | Турнир по игре «Бумажный сопломат» Заявка на участие от студенческих и школьных команд принимаются до 18 октября по ссылке: https://forms.gle/EeAgMQ5HeCbkGYC8 Вопросы по участию можно отправлять на почту: tomsk@myatom.ru | Школьники студенты, жители города |

24 25.10.2019

| | | | |
|-------------|--|--|-------------------------------------|
| 18:00-20:00 | г.Томск, Московский тракт, 2 строение 7, Учебно-лабораторный корпус, Блок А, Коворкинг-центр, 2 этаж, ауд. 205, СибГМУ | Elevator Pitch: Презентовать за 60 секунд Вход свободный. По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru | Молодые ученые, аспиранты, студенты |
|-------------|--|--|-------------------------------------|

25.10.2019

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| 14:00-18:00 | г. Томск, ул. Советская, 45, Центральный зал, Дом ученых | Открытая выставка научных достижений молодых учёных «Рост.ИР» | Молодые ученые, аспиранты, студенты, жители города |
| 14:30-16:00 | г. Томск, пер. Макушина, 9, 1 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Практикум «Проектирование и строительство дорог. Из чего состоит автомобильная Дорога?» Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55 | Школьники 9-11 классов |
| 14:30-16:00 | г. Томск, пл. Соляная 2, 8 корпус, холл 1 этажа, ТГАСУ | Практикум «Автомобиль. Сервис. Диагностика» Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55 | Школьники 9-11 классов |
| 16:00-17:30 | г.Томск, Московский тракт, 2 стр. 18, 17 ауд., коворкинг-центр, СибГМУ | Научно-популярная лекция «Микробиота» Вход свободный | Студенты, жители города |
| 16:00-17:30 | г.Томск, площадь Ленина, 8, Информационный центр по атомной энергии | Командная игра-викторина «Красиво атомы сложились» Заявка на участие от студенческих и школьных команд принимаются до 18 октября по ссылкам: 23 октября https://forms.gle/jF4yo93Dsr9znGbW7 25 октября https://forms.gle/S8vTM24zvqaEPRAb9 Вопросы по участию можно отправлять на почту: tomsk@myatom.ru | Школьники, студенты, жители города |
| 16:00-18:00 | г.Томск, Московский тракт, 2, актовый зал, СибГМУ | Открытая научно-популярная лекция «Тайны мозга», мастер-классы | Школьники 7-10 классов |
| 16.30-18.00 | г. Северск, Томской обл., пр. Коммунистический, 65, актовый зал, Северский технологический институт НИЯУ МИФИ | Инженерный конкурс «Маршмеллоу» Обязательная запись по телефону 8 (3822) 78-01-31 Вход свободный | Школьники 9-11 классов, студенты 1 курса |

26.10.2019

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| 11:00-12:00 | г. Томск, ул. Белинского 51, Точка кипения, ТПУ | Лекция «Добейся, но не убейся» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/-CRyUw | Школьники 8-11 классов, родители, жители города |
| 12:00-13:30 | г.Томск, Московский тракт, 2 строение 7, Учебно-лабораторный корпус, Блок А, Коворкинг-центр, 2 этаж, ауд. 205, СибГМУ | Анти-лекция «Лайки науку» (зачем современным ученым социальные сети) Вход свободный. По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778 или tagina.ek@ssmu.ru | Молодые ученые, аспиранты, студенты |
| 15:00-18:00 | г.Томск, Московский тракт, 2 строение 7, Учебно-лабораторный корпус, Блок А, Коворкинг-центр, 2 этаж, ауд. 205, СибГМУ | Тренинг «Риск-коммуникация в сфере здравоохранения: война за медиaprостранство» (СибГМУ совместно с НИ ТГУ) Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://forms.gle/kRCKgTyBVtXqHr29 По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru | Врачи, врачи-исследователи, сотрудники пресслужбы, студенты, магистранты |
| 16:00-17:00-17:30-18:30 | г. Томск, пр. Ленина, 43а, 2 корпус, холл 1 этажа, ТПУ | Шоу химических экспериментов «Свидание с Менделеевым» Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/gXnR_g | Школьники 1-11 классов, студенты 1-2 курсов |
| 16:00-17:30 | г.Томск, площадь Ленина, 8, Информационный центр по атомной энергии | Лекция «Прорыв» Регистрация: https://icone.timepad.ru/event/1080540/ | Школьники, студенты, жители города |

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НАУКА 0+ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ДАТА: 16.09.2019
ВРЕМЯ: 18:30-20:30

Место проведения:
г. Томск, пр. Ленина, 79, Кафе «Кафедра», Национальный исследовательский Томский государственный университет

АНТИЛЕКЦИИ К СТОЛЕТИЮ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАКОНА «УГЛЕРОДНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ И МЕТЕОРИТНЫЕ СУПЕРКАТАСТРОФЫ: КАК НЕ ПОВТОРИТЬ СУДЬБУ ДИНОЗАВРОВ»

Проект «Научная кухня» - это проект Молодежного центра НИ ТГУ, созданный с целью реализации новых форм обучения и популяризации научного знания. Основные принципы данного проекта: научность знаний; интерактивный формат; неформальная обстановка; регулярность. Основная идея проекта «Научная кухня» - получение новых знаний может быть «вкусным» и интересным! Для реализации этой идеи мы предлагаем перенестись из университетских аудиторий в неформальную атмосферу уютного кафе, где за чашкой чая или кофе вы сможете послушать интересные выступления и поучаствовать в обсуждении актуальных научных проблем. Приглашенные докладчики - томские учёные - на простом и понятном языке за 15-20 минут расскажут о каком-либо интересном факте или гипотезе и ответят на возникшие вопросы. Интерактивный формат встречи позволяет каждому слушателю принять участие в беседе и уточнить непонятный нюанс. Это встреча для тех, кому нравится проводить время с пользой; для тех, кто ищет «свою компанию». Приглашенный лектор мероприятия: Павел Аврамов, доктор физ.-мат наук, профессор Национального университета Кёнбук (Южная Корея). Тема лекции: «Углеродные наноматериалы и метеоритные суперкатастрофы: как не повторить судьбу динозавров» (или «Почему мы любим элемент №6 Периодической системы?»).

ДАТА: 10.10-21.11.2019
ВРЕМЯ: 12:00-16:00
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МИССИИ В МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «УЧИТЬСЯ В ТОМСКЕ!»

Место проведения:
17.10.2019. Томская обл., Колпашевский р-н, г. Колпашево.
24.10.2019. Томская обл., Кожевниковский р-н, с. Кожевниково.
31.10.2019. Томская обл., Кривошеинский р-н, с. Кривошеино.
07.11.2019. Томская обл., Асиновский р-н, г. Асино.
14.11.2019. Томская обл., ЗАТО Северск, г. Северск.
21.11.2019. Томская обл., г. Томск.

Проведение профориентационной работы среди учеников 9-11 классов и студентов образовательных организаций профессионального образования. Программа включает: Презентацию «Учись в Томске: сделай правильный выбор профессии и университета своего будущего!»; проведение научного шоу «НАУКА 0+» и научных мастер-классов от томских вузов «Профессии будущего».

ДАТА: 21.10.2019
ВРЕМЯ: 14:00-14:30

Место проведения:
г. Томск, ул. Усова 4а, площадка перед 19 корпусом, Национальный исследовательский Томский политехнический университет

ОТКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ АКЦИЕЙ «СЛАДКОЕ ВЗАМЕН НА НАУЧНЫЙ ФАКТ»

Оказавшись на открытии Фестиваля, любой желающий сможет обменять нетривиальный научный факт на вкусное яблоко или сладкий кекс на палочке в виде мозга, а также узнать подробности о предстоящих мероприятиях Фестиваля. Мероприятие направлено на информирование потенциальной аудитории о цели Фестиваля и программе мероприятий.

ДАТА: 21.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:
г. Томск, пл. Соляная 2, 2 корпус, холл 1 этажа, Томский государственный архитектурно-строительный университет

ПРАКТИКУМ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. НА ЧЕМ СТОИТ ТВОЙ ДОМ?»

Практикум позволит ознакомиться с грунтами, на которых ведется строительство, узнать минеральный состав и строение горных пород. Участники обсудят вопросы генезиса и методов классификации горных пород с геологических, минералогических и химических позиций, рассмотрят химические и физические свойства. Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55.

ДАТА: 21.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:
г. Томск, пер. Макушина, 9, 1 корпус, холл 1 этажа, Томский государственный архитектурно-строительный университет

МАСТЕР-КЛАСС «ОТ УМНЫХ ГАДЖЕТОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ»

Мастер-класс дает возможность попробовать себя в роли эксперта и поработать с профессиональным оборудованием инженера. Участники познакомятся с современным профессиональным оборудованием в области обследования зданий и сооружений, получат представление о профессиональной деятельности инженеров-экспертов. Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55.

ДАТА: 21.10.2019
ВРЕМЯ: 14:15-16:00

Место проведения:
10 корпус ТПУ, ауд. 307,
пр. Ленина, 2,
Информационный центр
по атомной энергии

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ ОТ НАУЧНОГО ОБОЗРЕВАТЕЛЯ САЙТА ТАЙГА.ИНФО ИЛЬИ КАБАНОВА

Научно-популярная лекция в рамках проекта сети ИЦАЭ - «Энергия науки», спикер расскажет о главных научных достижениях 2019 года и о том, как мы будем жить через 30 лет. Илья Кабанов – главный редактор научно-популярного альманаха metkege.com, научный обозреватель сайта Тайга.инфо, организатор просветительских мероприятий, специалист по расширению кругозора. С 2005 года занимается коммуникациями в сфере науки, образования и технологий. Выступал с лекциями, модерировал или организовывал научно-популярные мероприятия в Индии, Бангладеш, Беларуси, Узбекистане и 26 регионах России. Он пишет про прошлое, настоящее и будущее науки и технологий. Регистрация: <https://icone.timepad.ru/event/1080542>

ДАТА: 21-22.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-19:00

Место проведения:
г.Томск, Московский тракт,
2/18, ЦНИЛ, ауд. 17,
Сибирский государственный
медицинский университет
Минздрава России

ШКОЛА МЕДИЦИНСКИХ ПИСАТЕЛЕЙ

Школа медицинских писателей представляет собой образовательный модуль, рассчитанный на 2 дня, направленный на качественное и глубокое изучение как теоретического материала, связанного с деятельностью медицинских писателей, работой с медицинской документацией, изучением нормативно-правовой базы, регулирующей исследовательскую деятельность, так и на освоение практических навыков и умений, которые потребуются при построении карьеры в будущем. Основной целью Школы медицинских писателей является развитие гибких навыков, оттачивание и формирование компетенций, лежащих вне профессиональной сферы деятельности, направленных на подготовку специалистов нового поколения, способных адаптироваться к работе в различных сферах, умеющих аккумулировать существующие знания и компетенции для получения максимальной продуктивности в их профессиональной деятельности.

Участники, прошедшие все тренинги и прослушавшие все лекции школы медицинских писателей, смогут:

- познакомиться с основными видами научной продукции, а также смогут грамотно работать и самостоятельно составлять любые документы, имеющие различные разделы и уникальные требования к наполнению данных разделов;
- приобрести навыки и освоить самые лучшие методики работы с научно-медицинской документацией.

Обязательная запись на мероприятие по ссылке:

<https://forms.gle/1qD3VGtGpHKhLcFVA>

По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru

ДАТА: 21-24.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-17:30

Место проведения:
г. Томск, пл. Соляная 2,
2 корпус, холл 1 этажа,
Томский государственный
архитектурно-строительный
университет

ЭКСКУРСИИ В ЛАБОРАТОРИИ ТГАСУ (ЛАБОРАТОРИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ, ЗАЛ ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЛАБОРАТОРИЯ ПЛАЗМЕННЫХ УСТАНОВОК, ЛАБОРАТОРИЯ КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, МУЗЕЙ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ)

Лаборатории Томского государственного архитектурно-строительного университета продемонстрируют школьникам передовые достижения в строительной отрасли по производству и обработке строительных материалов, изучению почв, геодезии и многое другое.

Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55

ДАТА: 21.10.2019
ВРЕМЯ: 18:00-19:30

Место проведения:
г. Томск, ул. Усова, 13В,
МКЦ, Национальный
исследовательский
Томский политехнический
университет

ПОДВИЖНАЯ ЛЕКЦИЯ-ИГРА «ТЕАТР НАНОТЕХНОЛОГИЙ»

В Театре нанотехнологий участники на себе почувствуют, что такое кристалл и как дефекты влияют на его работу. «Примерять на себя» роль атомно-слового микроскопа и испытают на себе работу электроники. Формат лекции подразумевает подвижную игру и интересную подачу информации.

Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/2_suyQ

ДАТА: 21.09.2019
ВРЕМЯ: 19:00-20:30

Место проведения:
г.Томск, ул. Карла Маркса, 17А,
Кафе «Строганина-бар»

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЕ ТОК-ШОУ «РАЗБЕРЕМ НА АТОМЫ»

«Разберём на атомы» – научно-популярное ток-шоу. Три эксперта из разных областей науки выступают с мини-лекциями на одну и ту же тему, раскрывая её с точки зрения своих научных интересов.
Регистрация: <https://icone.timepad.ru/event/1080543>

ДАТА: 22.10.2019
ВРЕМЯ: 11:00-12:30

Место проведения:
г. Томск, пр. Ленина 26,
Робоквантум, Детский
технопарк «Кванториум»

МАСТЕР-КЛАСС «3D МОДЕЛЬ – ЭТО ПРОСТО»

Мастер-класс посвящен системам автоматического проектирования – разберемся, зачем они нужны и как с ними работать. Каждому участнику мастер-класса предстоит создать свою 3D модель детали в САД-системе T-Flex CAD.
Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/fcoKPg>

ДАТА: 22.10.2019
ВРЕМЯ: 13:00-14:30

Место проведения:
г. Томск, пр. Ленина 26,
Аэроквантум, Детский
технопарк «Кванториум»

МАСТЕР-КЛАСС «СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ НАСТОЛЬНОЙ ВАЗЫ В САПР FUSION 360»

Мастер-класс направлен на освоение профессиональных навыков 3D-моделирования. В рамках данного мастер-класса каждый участник, начиная с пустотой рабочей области и заканчивая фотореалистичным изображением, пройдет три этапа по созданию трехмерной модели настольной вазы. Знакомство и практика 3D-моделирования.

ДАТА: 22.10.2019
ВРЕМЯ: 14:00-15:30

Место проведения:
г. Томск, пр. Ленина 26,
Аэроквантум, Детский
технопарк «Кванториум»

МАСТЕР-КЛАСС «FIX THE DRONE»

Участники мастер-класса узнают из чего состоит дрон и как его собирать, пройдут полетную подготовку и смогут самостоятельно управлять дроном.
Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/fcoKPg>

ДАТА: 22.10.2019
ВРЕМЯ: 14:00-15:30

Место проведения:
г. Томск, пр. Ленина 26,
Биоквантум, Детский
технопарк «Кванториум»

МАСТЕР-КЛАСС «ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ГЕОЛОГИ?»

В ходе мастер-класса участники познакомятся с тем как работают геологи, научатся определять минералы и узнают их химические свойства. Участники познакомятся с профессией геолога, получат представление о строении горных пород.
Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/fcoKPg>

ДАТА: 22.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:
г. Томск, пл. Соляная 2,
2 корпус, холл 1 этажа, Томский
государственный архитектурно-
строительный университет

ПРАКТИКУМ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛОГО ПРОСТРАНСТВА»

Практикум дает возможность познакомиться с планировочными решениями жилых квартир для разных типов семей. Участники получат представление о проектировании жилого пространства, узнают основные элементы требования жилой ячейки.
Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55.

ДАТА: 22.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:
г. Томск, пер. Макушина, 9,
1 корпус, холл 1 этажа,
Томский государственный
архитектурно-строительный
университет

ПРАКТИКУМ «ПОЧЕМУ ЛОМАЮТСЯ ВЕЩИ, А МЫ НЕ ПРОВАЛИВАЕМСЯ СКВОЗЬ ПОЛ?»

Практикум познакомит с оборудованием для проведения испытаний различных строительных материалов, участники узнают какие нагрузки должна выдерживать конструкция. Мероприятие позволит участникам понять какие требования предъявляются к современному специалисту в соответствии с современными требованиями.
Обязательная запись по телефону 8(3822) 65-98-55.

ДАТА: 22.10.2019
ВРЕМЯ: 16:10-17:30

Место проведения:
г. Томск, пр. Ленина 30,
204 ауд., главный корпус,
Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет

ЛЕКЦИЯ «ЧТО ДОЛЖНЫ ПРАЗДНОВАТЬ РОССИЯНЕ В ГОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ?»

Участники лекции узнают необычные факты из жизни Д.И. Менделеева: факты из его биографии, достижения и взгляд на развитие науки в России. Мероприятие направлено на популяризацию науки среди широкой аудитории.
Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/lazL1A>

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 9:00-14:00

Место проведения:

г. Томск, Московский тракт, 2,
Сибирский государственный
медицинский университет
Минздрава России

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 10:00-12:00

Место проведения:

г. Томск, ул. К. Ильмера, 15/1,
102 ауд., Томский
государственный
педагогический университет

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 12:00-13:30

Место проведения:

г. Томск, пр. Ленина 26,
VR/AR квантум, Детский
технопарк «Кванториум»

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 13:00-15:00

Место проведения:

г. Томск, Московский тракт,
2 стр. 18, 3 этаж, Центральная
научно-исследовательская
лаборатория, Сибирский го-
сударственный медицинский
университет Минздрава России

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 14:00-15:00

Место проведения:

г. Томск, пр. Ленина 26,
Аэроквантум,
Детский технопарк
«Кванториум»

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:

г. Томск, пер. Макушина 9,
1 корпус, холл 1 этажа,
Томский государственный
архитектурно-строительный
университет

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 15:30-17:00

Место проведения:

г. Томск, Московский тракт,
2 стр. 16, 401 ауд.,
коворкинг-центр, Сибирский
государственный медицинский
университет Минздрава России

СТАЖИРОВКА В СИБГМУ
«ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ УЧЕНОГО»

Однодневная стажировка в структурном подразделении СибГМУ. После отбора (который проводится заранее) студент, успешно прошедший все этапы отбора, прикрепляется на один рабочий день в лабораторию (медицинский ИТ-парк и т.д.) с целью прохождения краткосрочной стажировки. Стажировка носит исключительно ознакомительный характер: участнику расскажут о деятельности подразделения, познакомат с работой, покажут рабочие места. Мини-стажировка поможет совсем юным студентам понять, что ученые занимаются интересной практической деятельностью, а также, что существуют обеспечивающие структурные подразделения, которые, также, поддерживают научно-исследовательскую деятельность. Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://forms.gle/NoJXDry5t2mUQMxp9>
По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ СОБЫТИЕ «СТУДЕНТЫ-ДЕТЯМ»
(квест-игра «Путешествие в страну химических элементов»)

Участники двигаются по определенному маршруту (карте) с главным героем, разгадывают ребусы, головоломки, загадки, выполняют двигательные, творческие, интеллектуальные задания, находят подсказки и строят город. Игра направлена на приобретение опыта работы в команде, развитие социально-коммуникативных качеств, формирование представлений о таблице химических элементов, о пользе/вреде их в жизни каждого человека. Обязательная запись по телефону 8(3822) 31-12-51

МАСТЕР-КЛАСС «СОЗДАНИЕ СВОЕЙ AR-КАРТОЧКИ»

Мастер-класс позволит участникам создать свою карточку дополненной реальности, ближе познакомиться с AR технологией, понять, как они работают, где используются и для чего нужны. Участники познакомятся с технологией дополненной реальности на практике. Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/fcoKpG>

ЭККУРСИЯ «КАК ВЫГЛЯДИТ СОВРЕМЕННАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Знакомство с современной клинико-диагностической лабораторией. Мероприятие направлено на профориентацию, на получение знаний о современной лаборатории вуза. Регистрация по ссылке: <https://forms.gle/wF4e5Z3d58DcmqbnA>

ПРОЕКТНАЯ ИГРА «SCRUM»

Участники мастер-класса смогут познакомиться с революционным методом управления проектами. Разберемся что такое спринт, кто такие скрам-мастера и владельцы продукта. Участникам мастер-класса предстоит поделиться на команды, распределить роли и выполнить настоящий заказ. Игра направлена на стимулирование у школьников навыков проектной деятельности, а также навыков командной работы. Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/fcoKpG>

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ПЛАЗМА. КАК ЭТО УСТРОЕНО?»

Практикум дает возможность познакомиться с инновационными технологиями строительной индустрии в сфере материаловедения и обработки материалов. Участники познакомятся с техникой в области обработки строительных материалов, получат представление о профессиональной деятельности инженера-механика. Обязательная запись по телефону 8(3822) 65-98-55

МАСТЕР-КЛАСС «ЛАБОРАТОРНЫЕ ЖИВОТНЫЕ –
ГЛАВНЫЕ ПОМОЩНИКИ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

Экскуссия по виварию. Основные правила ухода за лабораторными животными. Клинический осмотр. Анестезия. Забор крови и определение биохимических показателей крови (глюкоза, триглицериды, холестерол, белок). Участники ознакомятся с работой вивария, правилами ухода за животными, проведением анестезии. Получат навыки работать с лабораторным оборудованием и определять биохимические показатели крови. Регистрация по ссылке: <https://forms.gle/GM9JFJVAvuYH317>

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 17:00-18:00

Место проведения:

г. Томск, ул. Ленина 30,
209 ауд., главный корпус,
Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-17:30

Место проведения:

г. Томск, площадь Ленина, 8,
Информационный центр
по атомной энергии

ДАТА: 23.10.2019
ВРЕМЯ: 18:00-20:00

Место проведения:

г. Томск, ул. Усова, 13В, МКЦ,
Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет

ДАТА: 24.10.2019
ВРЕМЯ: 11:00-13:00
15:00-17:00

Место проведения:

г. Томск, пр. Ленина, 2, стр.33,
Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет

ДАТА: 24.10.2019
ВРЕМЯ: 14:00-15:00

Место проведения:

г. Томск, Московский тракт,
2 стр. 18, 17 ауд., Сибирский
государственный медицинский
университет Минздрава России

ДАТА: 24.10.2019
ВРЕМЯ: 14:00-16:00

Место проведения:

г. Томск, Московский
тракт, 2 стр. 18, 2 этаж,
коворкинг-центр, Сибирский
государственный медицинский
университет Минздрава России

КОМАНДНАЯ ИГРА «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?» -
«РУССКИЙ ЯЗЫК С МАТЕМАТИЧЕСКИМ ПОДТЕКСТОМ»

Мероприятие представляет собой аналог телевизионной версии интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?». Вопросы составлены на лингвистическую тематику с математическим подтекстом. Игра направлена на выявление и поддержку талантливых школьников, демонстрацию их достижений в изучении русского языка, а также повышение общей языковой культуры. Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/x3d0kQ>

КОМАНДНАЯ ИГРА-ВИКТОРИНА
«КРАСИВО АТОМЫ СЛОЖИЛИСЬ»

Участникам, разделенным на команды необходимо по нескольким подсказкам (фото, картинка) разгадать, какая известная в мире науки личность, была загадана. Подсказки предьявляются по очереди в виде слайдов или карточек, после каждой подсказки – команда на бланке записывает свою версию. Наибольшее количество баллов набирает команда угадавшая личность с наиболее ранней подсказки. Например, одна известная в науке личность, загадана фотографиями камня, так как фамилия из немецкого ein «один» и немецкий Stein «камень». Вторая подсказка скрипка, т.к. он с 6 лет играл на скрипке. И так далее до 5 подсказок. Заявка на участие от студенческих и школьных команд принимаются до 18 октября по ссылкам:

23 октября <https://forms.gle/F4yo93Dsr9znGbW7>

25 октября <https://forms.gle/S8vTM24zvqaEPRAb9>

Вопросы по участию можно отправлять на почту: tomsk@myatom.ru

НАУЧНАЯ ВИКТОРИНА «МОЗГОВОЙ ШТОРМ»
(ОБЩЕДИСЦИПЛИНАРНАЯ)

Участники викторины в командах по 4 человека отвечают на междисциплинарные вопросы из области общей физики, химии, истории, биологии и т.д. Побеждает команда, давшая наибольшее количество правильных ответов. По итогу викторины команда-победитель награждается призом, все участники приглашаются на чаепитие. Мероприятие направлено на стимулирование интереса школьников и студентов к обще популярным знаниям. Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/gWUyBA>

ЭККУРСИЯ «ПРОГУЛКА ПО НАУЧНОМУ ПАРКУ»

Научный парк – это собранные в одном месте лучшие научные лаборатории НИ ТПУ. Здесь располагаются научные коллективы, занимающиеся исследованиями по следующим направлениям: химия, физика, плазменные технологии, робототехника, фармакология, аддитивные технологии. Здесь Вы можете не только увидеть современное оборудование, но и узнать много нового. Мероприятие направлено на знакомство с современным научным лабораторным оборудованием. Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/APYKmw>

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ
«ФАРМАКОЛОГИЯ В ЖИЗНИ»

В доступной форме участникам будет рассказано об этапах создания лекарственных средств. Будет освещен принцип индивидуального подбора витаминных средств и особенности применения лекарственных препаратов для лечения вирусных и бактериальных инфекций. Участники получат знания об этапах создания лекарственных средств, необходимости их исследования. Ознакомятся с представленными на рынке лекарственными средствами, содержащими витамины и алгоритмами лечения инфекций различного происхождения. Регистрация на мероприятие по ссылке: <https://forms.gle/xDnDuaz4y3HKKCn7>

ЭККУРСИЯ ПО КЛЕТОЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Ознакомительная экскурсия по клеточной лаборатории, знакомство с новейшими технологиями и разработками в данной области науки. Лаборатория клеточных и молекулярных технологий занимается разработкой методов, которые позволяют восстанавливать человеческие органы и ткани при помощи специальных трансплантатов. Регистрация по ссылке: <https://forms.gle/AXNcBnT1YN2NT9Zk8>

ДАТА: 24.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:
г. Томск, пер. Макушина, 9,
1 корпус, холл 1 этажа,
Томский государственный
архитектурно-строительный
университет

ДАТА: 24.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-18:00

Место проведения:
г. Северск, пр.
Коммунистический, 65
Северский технологический
институт НИЯУ МИФИ
Нужен пропуск в ЗАТО Северск!

ДАТА: 24-25.10.2019
ВРЕМЯ: 18:00-20:00

Место проведения:
г. Томск, Московский тракт,
2 строение 7, Учебно-
лабораторный корпус СибГМУ,
Блок А, Коворкинг-центр,
2 этаж, ауд. 205

ДАТА: 25.10.2019
ВРЕМЯ: 14:00-18:00

Место проведения:
г. Томск, ул. Советская, 45,
Центральный зал, Дом ученых

ДАТА: 25.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:
г. Томск, пер. Макушина, 9,
1 корпус, холл 1 этажа,
Томский государственный
архитектурно-строительный
университет

ПРАКТИКУМ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Практикум дает возможность познакомиться с технологией моделирования зданий и сооружений. На нем дети поработают в современном программном комплексе для автоматизации проектирования в строительстве. Участники получат представление об использовании информатики в строительстве, о моделировании надежности конструкций с применением ИТ-технологий. Обязательная запись по телефону 8(3822) 65-98-55.

ТУРНИР ПО ИГРЕ «БУМАЖНЫЙ СОПРОМАТ»

Научно-инженерная подвижная командная игра «Сопромат». Участникам нужно будет построить из бумаги и молярного скотча самую высокую башню или нагрузить собранную из бумаги конструкцию максимальным весом. Башня и конструкция должны строиться с учетом законов механики. Побеждает так команда, у которой конструкция выдержит наибольший вес и/или будет иметь наибольшую высоту. Заявка на участие от студенческих и школьных команд принимаются до 18 октября по ссылке: <https://forms.gle/EeAgMQ5HEcBktGYC8>. Вопросы по участию можно отправлять на почту: tomsk@myatom.ru

ELEVATOR PITCH: ПРЕЗЕНТОВАТЬ ЗА 60 СЕКУНД

Двухдневный тренинг, который позволит участникам научиться грамотно визуализировать, а также устно представлять перед широкой аудиторией результаты своей научно-исследовательской деятельности. Пройдя двухдневный тренинг, участники смогут кратко и емко представлять любую, даже самую сложную информацию, перед совершенно неподготовленной аудиторией, не обладающей специализированными знаниями в области, связанной с темой их выступления. Вход свободный.

По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru

ОТКРЫТАЯ ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «РОСТ.UP»

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники и Томское профессорское собрание проводят Выставку научных достижений молодых ученых «РОСТ.up 2019». Цели и задачи Выставки заключаются в представлении результатов научной деятельности молодых ученых научно-образовательных учреждений Томской области, а также других научно-образовательных учреждений Российской Федерации, популяризация научной деятельности среди школьников и студентов, содействию в продвижении на рынок наукоемких технологий, продукции и услуг научно-образовательного комплекса университета. Работа выставки будет организована в форме представления проектов, технологий, оборудования, макетов и материалов участниками выставки. Участниками Выставки могут быть студенты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет. Проекты, представленные на выставке, будут оцениваться экспертным комитетом. Команды проектов, получивших наиболее высокую оценку, будут награждены ценными подарками и дипломами. Всем участникам выставки будут выданы свидетельства.

ПРАКТИКУМ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ. ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА?»

Практикум познакомит с материалами, из которых ведется строительство дорожных конструкций, участники сконструируют дорожную одежду, рассчитают ее плотность. Участники получат навыки конструирования дорожных одежд, автомобильных дорог. Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55.

ДАТА: 25.10.2019
ВРЕМЯ: 14:30-16:00

Место проведения:
г. Томск, пл. Соляная 2,
8 корпус, холл 1 этажа, Томский
государственный архитектурно-
строительный университет

ДАТА: 25.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-17:30

Место проведения:
г. Томск, Московский
тракт, 2 стр. 18, 17 ауд.,
коворкинг-центр, Сибирский
государственный медицинский
университет Минздрава России

ДАТА: 25.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-17:30

Место проведения:
г. Томск, площадь Ленина, 8,
Информационный центр
по атомной энергии

ДАТА: 25.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-18:00

Место проведения:
г. Томск, Московский тракт,
2, актовый зал, Сибирский
государственный медицинский
университет Минздрава России

ДАТА: 25.10.2019
ВРЕМЯ: 16.30-18.00

Место проведения:
г. Северск, Томской обл.,
пр. Коммунистический, 65,
актовый зал, Северский
технологический институт
НИЯУ МИФИ

ПРАКТИКУМ «АВТОМОБИЛЬ. СЕРВИС. ДИАГНОСТИКА»

Практикум дает возможность познакомиться с практикой применения полученных знаний в области технической диагностики, обслуживания, ремонта транспортных средств. Участники получат представление о профессиональной деятельности инженера-механика. Обязательная запись по телефону 8 (3822) 65-98-55.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ «МИКРОБИОТА»

Открытая лекция по микробиоте, раскрывающая целую экосистему со своими порядками и законами. Ее можно сравнить с мегаполисом, жители которого имеют самые разные профессии. Часть бактерий трудится на благо всего города и следит за патогенными микроорганизмами, чтобы они не нарушили порядок и не устроили революцию. Часть бактерий пассивны: они не приносят городу пользу, но и не создают проблем. А третья часть все время замышляет план, как захватить город и разграбить все нажитое. От нашего рациона зависит, кого из этих трех представителей будет больше. Вход свободный

КОМАНДНАЯ ИГРА-ВИКТОРИНА «КРАСИВО АТОМЫ СЛОЖИЛИСЬ»

Участникам, разделенным на команды необходимо по нескольким подсказкам (фото, картинка) разгадать, какая известная в мире науки личность, была загадана. Подсказки предьявляются по очереди в виде слайдов или карточек, после каждой подсказки – команда на бланке записывает свою версию. Наибольшее количество баллов набирает команда угадавшая личность с наиболее ранней подсказки. Например, одна известная в науке личность, загадана фотографиями камня, так как фамилия из немецкого ein «один» и немецкий Stein «камень». Вторая подсказка скрипка, т.к. он с 6 лет играл на скрипке. И так далее до 5 подсказок.

Заявка на участие от студенческих и школьных команд принимаются до 18 октября по ссылкам:

23 октября <https://forms.gle/JF4yo93Dsr9znGbW7>

25 октября <https://forms.gle/S8vTM24zvqaEPRAb9>

Вопросы по участию можно отправлять на почту: tomsk@myatom.ru

ОТКРЫТАЯ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ «ТАЙНЫ МОЗГА», МАСТЕР-КЛАССЫ

Научно-популярная лекция «Тайны мозга» затрагивает множество вопросов о мозге, как о самом таинственном органе на сегодняшний день. Вокруг мозга идут дискуссии, рождаются верования. В ходе лекции будут затронуты вопросы как из мозга рождается интеллект, учения. На мероприятии будет рассмотрена анатомия и физиология человеческого мозга. Будут проведены короткие мастер-классы по когнитивному развитию. Вход свободный

ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС «МАРШМЕЛЛОУ»

Основной задачей участников будет построить башню из подручных материалов выше, чем у соперников. «Строительные» материалы состоят из 25 соломки спагетти, мотка скотча, 1 м веревки. А вершину башни должна будет обязательно украсить одна маршмеллина. Обязательная запись по телефону 8 (3822) 78-01-31.

ДАТА: 26.10.2019
ВРЕМЯ: 11:00-12:00

Место проведения:
г. Томск, ул. Белинского 51,
Точка кипения,
Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет

ДАТА: 26.10.2019
ВРЕМЯ: 12:00-13:30

Место проведения:
г. Томск, Московский тракт,
2 строение 7, Учебно-
лабораторный корпус СибГМУ,
Блок А, Коворкинг-центр,
2 этаж, ауд. 205

ДАТА: 26.10.2019
ВРЕМЯ: 15:00-18:00

Место проведения:
г. Томск, Московский тракт,
2 строение 7, Учебно-
лабораторный корпус СибГМУ,
Блок А, Коворкинг-центр,
2 этаж, ауд. 205

ДАТА: 26.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-17:00
17:30-18:30

Место проведения:
г. Томск, пр. Ленина, 43а,
2 корпус, холл 1 этажа.
Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет

ДАТА: 26.10.2019
ВРЕМЯ: 16:00-17:30

Место проведения:
г. Томск, площадь Ленина, 8,
Информационный центр
по атомной энергии

ЛЕКЦИЯ «ДОБЕЙСЯ, НО НЕ УБЕЙСЯ»

Интерактивная лекция, наглядно демонстрирующая потенциальные пути развития школьника, его возможности в настоящем для развития в будущем. Мероприятие направлено на мотивирование школьников к участию в олимпиаде НТИ, информирование о потенциальных возможностях.

Обязательная запись на мероприятие по ссылке: <https://clc.to/-CRyUw>

АНТИ-ЛЕКЦИЯ «ЛАЙКНИ НАУКУ» (ЗАЧЕМ СОВРЕМЕННЫМ УЧЕНЫМ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ)

Интерактивная лекция (нет спикера/эксперта – есть практическая составляющая (компьютер с доступом в Интернет), аудитория и взаимодействие модератора с аудиторией посредством вопросов и ответов), направленная на популяризацию научно-исследовательской деятельности среди молодежи. Основная цель: познакомить молодых ученых и будущих ученых с инструментами, которые позволят упростить занятие научно-исследовательской деятельностью, найти зарубежных коллег и партнёров, содействовать продвижению собственных идей и разработок в мировое пространство. По результатам тренинга участники: познакомятся с социальными сетями для ученых; научатся работать со специализированными социальными сетями для тех, кто занимается научно-исследовательской деятельностью. Вход свободный.

По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru

ТРЕНИНГ «РИСК-КОММУНИКАЦИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ВОЙНА ЗА МЕДИАПРОСТРАНСТВО» (СИБГМУ СОВМЕСТНО С НИ ТГУ)

Интерпретация риск-коммуникации как нового инструмента взаимодействия заинтересованных сторон в сфере здравоохранения, являющихся равноправными участниками диалога, направленного на классификацию рисков здоровью и поиск возможных способов их снижения или предотвращения. Формирование понимания новых участников медиапространства и алгоритмов их продуктивного взаимодействия. Тренинг направлен на формирование четкого понятия термина «риск-коммуникация», выделение субъектов риск-коммуникации; выделение и характеристику функций риск-коммуникации; понимание существующих вызовов в сфере рисккоммуникации, стоящих перед современным обществом, понимание ограничений и выявление возможных ответов на существующие вызовы.

Обязательная запись на мероприятие по ссылке:

<https://forms.gle/kRCKgTyBVTxQhRr29>

По всем вопросам обращаться по телефону: +7-906-949-7778, tagina.ek@ssmu.ru

ШОУ ХИМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ «СВИДАНИЕ С МЕНДЕЛЕЕВЫМ»

Интерактивное шоу химических экспериментов посвящено знакомству с периодической таблицей химических элементов, включает в себя яркую демонстрацию химических законов, а также возможность лично принять участие в эксперименте. Стимулирование интереса школьников к химии, как к предмету и как к науке.

Обязательная запись на мероприятие по ссылке: https://clc.to/gXnR_g

ЛЕКЦИЯ «ПРОЕКТ «ПРОРЫВ»

Научно-популярная лекция из проекта томского ИЦАЭ – лекторий «Интересно знать». Слушатели смогут получить информацию о реализации на территории Томской области грандиозного проекта «Прорыв» из «первых рук» от специалистов опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах АО «Сибирский химический комбинат» (ОДЭК АО «СХК»).

Регистрация: <https://icone.timepad.ru/event/1080540/>

ПРИКОСНИСЬ К НАУКЕ!

