



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В.ЛОМОНОСОВА



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК



АДМИНИСТРАЦИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

НАУКА +



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



ТВОЁ
ПОЛНОЕ
ЖИЗНЬ
В ОЧЕКИ
НАУКИ

22-31
десятилетие
науки и технологий

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

2023
27-28
ОКТАБРЯ



**ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ – ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ
заинтересовать наукой всех!**

Программа Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ в Томской области **27-28 октября 2023 года**

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ: понятным и доступным языком рассказывать обществу, что такое наука, чем занимаются ученые, как научный поиск улучшает качество жизни, какие перспективы он открывает современному человеку. Фестиваль науки помогает искать ответы, исследовать и открывать этот мир! Фестиваль – это знакомство с достижениями науки, информация из первых рук о том, что происходит на переднем крае исследований. Фестиваль науки рассчитан на самую широкую аудиторию. Основная тема Фестиваля НАУКА 0+ 2023 года: Океан науки. Твоё полное погружение.



ОРГАНИЗАТОРЫ ФЕСТИВАЛЯ НАУКА 0+ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области
- Совет молодых ученых Томской области
- Национальный исследовательский Томский государственный университет
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
- Томский государственный архитектурно-строительный университет
- Томский государственный педагогический университет
- Томский сельскохозяйственный институт - филиал ФГБОУ ВО НГАУ
- Северский технологический институт - филиал ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ
- Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук
- Институт сильноточной электроники СО РАН
- Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН
- Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
- Институт мониторинга климатических и экологических систем
- Институт химии нефти СО РАН
- Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН
- Северский биофизический научный центр ФМБА России
- ФГАОУ ТРЦРТ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»
- Детский технопарк «Кванториум»

КООРДИНАТОР ПРОГРАММЫ ФЕСТИВАЛЯ:

Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области (рабочий телефон: 510-688).

ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

23-25.10

23-25.10	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	10.00-18.00	Очный этап Всероссийский научно-исследовательский чемпионат школьников ТАПИР	Онлайн https://tapir.tsu.ru/ Офлайн НИ ТГУ	Школьники 5-11 классов

22.10 воскресенье

22.10	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	15.00-18.30	Мастер-класс Форсайт-сессия «Как изменится образование через 50 лет»	Офлайн IT-cube.Томск, пр. Ленина, 46	Школьники 8-11 классов, абитуриенты

25.10 среда

25.10 среда	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	11.00-12.00	Мастер-класс Огонь скрепляет металл	Офлайн ТПУ, ул. Тимакова, 12, 16а корпус, ауд. 2216	Школьники 10-11 классов, студенты
	12.00-13.00	Мастер-класс Дозиметрические измерения	Офлайн Томск, пр. Ленина, 2, 10 корпус ТПУ	Школьники 9-11 классов
	12.00-14.00	Мастер-класс Нейросети. Просто о сложном	Офлайн Томск, пр. Ленина, 2, 10 корпус ТПУ, ауд. 402а	Школьники 9-11 классов

26.10 четверг

26.10	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	14.00-15.00	Мастер-класс Роботы и сварка	Офлайн ТПУ, пр. Ленина 2 стр.33, Технопарк	Школьники 11 классов, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты

16.00–17.00	Мастер–класс Интерактивный сказ о том, как материалы счастье нашли	Офлайн ТПУ, ул. Усова, 7, корпус 8, аудитория 144	Будет интересно всем
16.00–18.00	Экскурсия Оборудование коллективного пользования ЦКП НОИЦ «Наноматериалы и нанотехнологии»	Офлайн ТПУ, пр. Ленина 2, корпус 10, аудитория 021	Студенты, специалисты

27.10 пятница

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
10.00–10.30	Экскурсия Лаборатория химического анализа	Офлайн СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН Г. Томск, ул. Гагарина, д.3	Школьники
10.30–11.00	Экскурсия Лаборатория химического анализа	Офлайн СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН Г. Томск, ул. Гагарина, д.3	Школьники
10.00–12.00	Викторина Акция «Погружение в науку»	Офлайн СТИ НИЯУ МИФИ	Будет интересно всем
10.00–12.00	Экскурсия Разговор о радиационной генетике	Офлайн ФГБУН СБН Центр ФМБА России г. Северск, пр. Коммунистический, 87, медико-диагностический центр, 1 эт., правое крыло	Школьники, студенты (не более 10 человек)
10.20–11.50	Конкурс Зоотехнический квест	Офлайн ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 408	1 уровень – школьники-абитуриенты 2 уровень – студенты
10.00–12.00	Игра-путешествие (квест) От Земли до Луны	Офлайн ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 102	Дети старшего дошкольного возраста
10.00–12.00	Открытая лекция Языковое многообразие Сибири	Онлайн Каналы Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ и ТГПУ: https://vk.com/toptspu https://www.youtube.com/@toptspu https://vk.com/tspu_ru https://www.youtube.com/watch?v=pinPvPK0m0M	Школьники, абитуриенты, студенты, широкая аудитория
10.00–11.00	Лекция Чудо дыхания и контроль за ним	Онлайн Видео будет опубликовано на Youtube канале Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@t_nimc	Будет интересно всем
10.00–12.00	Лекция Онкология: действовать, нельзя бояться!	Онлайн Видео будет опубликовано на Youtube канале Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@t_nimc	Школьники

10.00–11.00	Открытая лекция Стрессоустойчивость, расстройства адаптации и зависимость в современном мире	Офлайн г. Томск, ул. Алеутская, 4, Конференц-зал НИИ психического здоровья Томского НИМЦ	Специалисты, научные сотрудники, врачи, студенты, аспиранты, ординаторы медицинских вузов
10.00–14.00	Выставка «Странное искусство»	Офлайн Томская клиническая психиатрическая больница, НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, Холл главного корпуса психиатрической больницы	Интересно всем
10.00–12.00	Лекция Инфаркт миокарда, просто о сложном	Онлайн Видео будет опубликовано на Youtube канале Томского НИМЦ https://www.youtube.com/@t_nimc	Будет интересно всем
11.00–14.00	Конкурс Конкурс докладов молодых ученых и специалистов в области психического здоровья	Офлайн ОГАУЗ «ТКПБ», НИИ психического здоровья Томского НИМЦ Томск, ул. Алеутская, 4, Конференц-зал НИИ психического здоровья	Студенты, аспиранты, ординаторы и молодые учёные в возрасте до 35 лет включительно
11.00–12.00	Экскурсия Чистая вода. А что это такое?	Офлайн 20 корпус ТПУ г. Томск пр. Ленина 2 стр5, ауд.519	Школьники, студенты, взрослые
11.00–12.00	Экскурсия Библиотекари НБ ТГУ «Здесь живут книги»	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Школьники, студенты, томичи
11.00–12.00	Экскурсия Экскурсия в Музей книги	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Дети, студенты, взрослые
11.00–18.00	Выставка Технологии, которые изменят мир	Офлайн Ул. Пушкина 63/15, г. Томск	Будет интересно всем
12.00–12.30	Торжественная церемония открытия Фестиваля науки	Офлайн Ул. Пушкина 63/15, г. Томск	Будет интересно всем
12.00–14.00	Экскурсия Биотехнология в сельском хозяйстве (здоровый картофель в пробирке)	Онлайн СибНИИСХиТ – филиал СФНЦ РАН	Будет интересно всем
12.00–14.00	Экскурсия «В потоках плазмы»	Офлайн г. Томск, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ТГАСУ	Будет интересно всем
12.00–13.45	Квест Школа юного ветеринара	Офлайн ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 201	Школьники, абитуриенты
12.00–14.00	Мастер-класс Ко мне приехал друг: как построить экскурсию по родному городу	Офлайн ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 304	Школьники, студенты, абитуриенты
12.00–14.00	Видеоэкскурсия В поисках иностранных языков и перевода	Онлайн Каналы Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ и ТГПУ https://www.youtube.com/@toptspu https://www.youtube.com/watch?v=pinPvPK0mDM	Школьники, абитуриенты, студенты

12.00–13.00	Экскурсия Экскурсия «Знакомьтесь – Наука!»	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Школьники, студенты, томичи
12.00–19.00	Выставка Рекламно-информационная площадка ТГУ	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
12.00–16.00	Игра на знакомство с профессиями Профориентационная игра «Компас новый профессий»	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники
12.00–14.00	Интерактивная площадка (роботы, гидропушка) Научно-техническая выставка	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
12.00–13.00	Мастер-класс МЕТЕОСТАНЦИЯ & ARDUINO	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация мастер-классов ТПУ)	Абитуриент, студенты, школьники
13.00–14.00	Мастер-класс SMART COMPUTER HARDWARE ENGINEER&NETWORKS TPU	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация мастер-классов ТПУ)	Абитуриент, студенты, школьники
13.00–14.00	Мастер-класс Мастер Класс «Легкий ремонт книги без использования скотча»	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Школьники, студенты, томичи
14.00–16.00	Экскурсия Экскурсия по лабораториям рентгенэндоваскулярной хирургии и радионуклидных методов исследования	Офлайн Сбор в 13.30 в фойе главного входа НИИ кардиологии Томского НИМЦ (г. Томск, ул. Киевская, 111а) Необходима запись по WhatsApp +7 952 895 2595	Абитуриенты, студенты, взрослые, школьники
14.00–14.30	Лекция Погружение в науку: от теории к практике. Часть I. Научно-популярная лекция «Мощная импульсная энергетика: как быстро жжать и передать большую энергию»	Офлайн Основной лекторий, Ул. Пушкина 63/15, г. Томск	Лекция ориентирована на школьников старших классов и других слушателей, интересующихся естественными науками
14.30–15.00	Лекция Погружение в науку: от теории к практике. Часть II. Научно-популярная лекция «Использование импульсной техники на практике»	Офлайн Основной лекторий, Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Лекция ориентирована на школьников старших классов и других слушателей, интересующихся естественными науками
14.00–16.00	Мастер-класс «Декоративный бетон»	Офлайн г. Томск, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ТГАСУ	Будет интересно всем
10.20–11.50	Экскурсия Инженерная наука на практике	Офлайн ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 105	Школьники, студенты, абитуриенты
14.00–16.00	Лекция Лекция «Реализация проекта прорыв на площадке ОДЭК АО «СХК» + интерактивная демонстрация	Офлайн СТИ НИЯУ МИФИ	Будет интересно всем

14.00–16.00	Онлайн-викторина Известные ученые-лингвисты ТГПУ	Онлайн Страницы Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ и ТГПУ	Школьники, студенты, абитуриенты
14.00–16.00	Лекция с элементами мастер-класса с применением современных технологий Гуманитарные науки сегодня: перспективные профессии	Офлайн ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 304	Школьники, студенты, абитуриенты
14.00–15.00	Экскурсия Экскурсия в Музей книги	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Дети, студенты, взрослые
14.30 – 16.30	Мастер-класс Интерактивная игра «Основы дешифрирования»	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
14.30–19.00	Экскурсия Научный тур «Едем в Академ»	Офлайн Академгородок г. Томска, пл. Академика Зуева, 1	Школьники, студенты, молодые ученые, жители и гости города Томска
10.20–11.50	Мастер-класс Как выбрать качественные продукты и повысить качество урожая?	Офлайн ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 219	Школьники, студенты, абитуриенты
16.00–18.00	Экскурсия Всемирно известный томский сказочник: об авторе «Волшебника Изумрудного города» А. М. Волкове	Офлайн НБ ТГПУ, ул. Герцена, 66, 1 этаж	Интересно всем
16.00–18.00	Интерактивная экскурсия Загадочный мир болот. Мифы и реальность	Офлайн ТГПУ, ул. Киевская, 60 Б, Музей торфа	Школьники, абитуриенты
16.00–18.00	Мастер-класс Создание инвестиционной стратегии с помощью технического анализа графиков	Офлайн ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 319	Студенты, школьники
16.00–18.00	Викторина Космоквиз	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Дети, студенты, взрослые
17.00–19.00	Мастер-класс Устройство и управление дронами (роботами)	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
17.00–18.00	Презентация научных докладов молодых ученых «0 науке – просто»	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи

28.10 суббота

28.10 суббота

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
12.00–16.00	Форум гражданской науки	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
12.00–18.00	Выставка научных фотографий. Фотографии Большого адронного коллайдера	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
10.00–11.30	Мастер-класс Мастер-класс по книжной иллюстрации	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Школьники, студенты, томичи
10.00–12.00	Игра-путешествие (квест) От Земли до Луны	Офлайн ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 102	Дети младшего школьного возраста
10.00–14.00	Экскурсия Генетические технологии своими глазами	Офлайн НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, Набережная реки Ушайки, 10 Предварительная запись: info@medgenetics.ru	Будет интересно всем
11.00–18.00	Выставка Технологии, которые изменят мир	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Будет интересно всем
10.30–12.00	Дискуссия Дискуссия представителей молодежной науки, власти и бизнеса Томской области «Грани молодежной науки Томской области»	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Студенты, молодые ученые
12.00–17.00	Выставка Инфракрасный портрет	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Будет интересно всем
12.00–14.00	Экскурсия Биотехнология в сельском хозяйстве (здоровый картофель в пробирке)	Онлайн СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН	Будет интересно всем
12.00–12.45	Мастер-класс Процедура и методы оценки качества продукции: маркетинговый подход	Онлайн ТСХИ, платформа Moodle	Будет интересно всем
12.00–13.00	Экскурсия «Знакомьтесь – Наука!»	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Школьники, студенты, томичи
12.00–13.30	Обучающее занятие-игра с элементами изучения языка Лекция профессора Эйнштейна для юных исследователей, изучающих немецкий язык	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Школьники
13.00–14.00	Экскурсия Музей книги	Офлайн ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А	Дети, студенты, взрослые
13.30–16.30	Квиз Командный интеллектуально-развлекательный научный квиз «Первые в Сибири»	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Школьники, студенты
16.30–17.30	Круглый стол Творческая встреча с молодыми учеными «Современный ученый – кто он?»	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Будет интересно всем

17.30-18.00	Конкурс «Выбираю науку» Торжественное награждение победителей	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Дети дошкольного возраста, учащиеся младшей и средней школы
17.30-18.00	Конкурс Человек+Нейросеть+Наука Торжественное награждение победителей	Онлайн https://vk.com/club204556177	Учащиеся старшей школы, Студенты СПО, Студенты ВО, Молодые ученые
17.30-18.00	Торжественная церемония закрытия Фестиваля науки	Офлайн Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск	Будет интересно всем
18.00-19.00	Мастер-класс Арт-педагогика в действии: творческое развитие личности в процессе создания постановочного поединка	Офлайн ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 102	Школьники 2-6 классов

Виртуальная выставка «Канунова. Коллекция ресурсов»	Онлайн ТГУ Научная библиотека http://expo.lib.tsu.ru/kanunova	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
Виртуальная выставка «20 дней из жизни ректора»	Онлайн ТГУ Научная библиотека http://bychkov.virtuarium.ru/	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
Виртуальная выставка Под парусом открытий. Документы Первой русской антарктической экспедиции	Онлайн ТГУ Научная библиотека https://virtuarium.ru/exhibition/pod-parusom-otkrytiy-dokumenty-pervoy-antarkticheskoy-ekspeditsii	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
Подкаст Библиомаршрут. Подкаст Библиотек Большого университета Томска	Онлайн Библиотеки Большого университета Томска https://biblioroute.mave.digital	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
3D- экскурсия Первые книги университетской библиотеки	Онлайн ТГУ Научная библиотека https://www.lib.tsu.ru/output/index.html	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи
Виртуальная выставка Из истории воздухоплавания	Онлайн ТГУ Научная библиотека http://expo.lib.tsu.ru/aeronautics	Школьники, студенты, молодые ученые, томичи

01-03, 07.11

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
10.00-16.00	Конкурс Образовательная Ассамблея	Офлайн НИ ТГУ	Студенты

15-17.11

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
09.00-19.00	Конференция Международная научно-практическая конференция «Электронные средства и системы управления»	Офлайн ТУСУР, пр. Ленина, 40, ул. Вершинина 47, ул. Вершинина, 74	Студенты, специалисты

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ «НАУКА О+» В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

23-25.10

ДАТА: 23-25.10

ВРЕМЯ: 10.00-18.00

Онлайн:

<https://tapir.tsu.ru>

Площадка:

НИ ТГУ

Координаторы:

Белов Артем Сергеевич, специалист
по учебно-методической работе ЦРСК ТГУ,
info@k21.center

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЧЕМПИОНАТ ШКОЛЬНИКОВ ТАПИР

ТАПИР предлагает новый взгляд на классические конкурсы научно-исследовательских работ школьников. В рамках чемпионата участникам предстоит в составе команд или в индивидуальном зачете провести реальное полевое исследование под руководством студентом и ученых университетов Томска. Чемпионат разделен на три этапа: Решение теста на общие научные знания. Участие индивидуальное. Дистанционный формат Съёмка научно-популярного видео на предложенную тему. Участие индивидуальное или командное. Дистанционный формат. Проведение реального полевого исследования, решение научно-исследовательского кейса. Участие индивидуальное или командное. Очный формат. На территории Томска.

22.10

ДАТА: 22.10

ВРЕМЯ: 15.00-18.30

Площадка:

IT-cube.Томск, пр. Ленина,46

Координаторы:

Михальченко Татьяна Сергеевна,
специалист по работе с молодежью
ОПиРШ УНН, mts@tusur.ru

ФОРСАЙТ-СЕССИЯ «КАК ИЗМЕНИТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ»

Инновационный мозговой штурм, позволяющий максимально эффективно понять достоинства и недостатки прошлого и учесть это в создании новых технологий в системе образования.

25.10 среда

ДАТА: 25.10

ВРЕМЯ: 11.00-12.00

Площадка:

ТПУ, ул. Тимакова, 12, 16а корпус, ауд. 2216

Координаторы:

Скрипко Степан Игоревич, ассистент Отделения
электронной инженерии Школы неразрушающего
контроля и безопасности, sis9@tpu.ru

ОГОНЬ СКРЕПЛЯЕТ МЕТАЛЛ

Практическое занятие на комплексе виртуальной реальности Lincoln Electric VRTEX 360 позволит узнать специфику труда специалистов и сварщиков, а так же получить полезные практические навыки.



ДАТА: 25.10

ВРЕМЯ: 11.00-12.00

Площадка:

Томск, пр. Ленина, 2, 10 корпус ТПУ

Координаторы:

Кнышев Владимир Владимирович, ассистент
Отделения ядерно-топливного цикла, vvk28@tpu.ru,

ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Участники узнают, что такое ионизирующее излучение, как формируется окружающий нас "Фон". Познакомятся с различными приборами используемые для детектирования излучения. Узнают, как от него защититься и как его можно применять в различных отраслях науки, медицины и т.д.



ДАТА: 25.10

ВРЕМЯ: 12.00-14.00

Площадка:

Томск, пр. Ленина, 2, 10 корпус ТПУ, ауд. 402а

Координаторы:

ИШИТР, ОИТ, Друки Алексей Алексеевич,
druki@tpu.ru

НЕЙРОСЕТИ. ПРОСТО О СЛОЖНОМ

Данный проект посвящён рассмотрению базовых алгоритмов машинного обучения для анализа изображений, таких как нейронные сети.



ДАТА: 26.10**ВРЕМЯ: 14.00-15.00****Площадка:**

ТПУ, пр. Ленина 2 стр.33, Технопарк

Координаторы:

Куренбин Иван Александрович, ассистент
Отделения электронной инженерии
Школы неразрушающего контроля
и безопасности, iak62@tpu.ru

РОБОТЫ И СВАРКА

Практическое занятие в учебной лаборатории роботизации, оснащённой современными промышленными роботами КИКА, познакомит с их возможностями и продемонстрирует в действии.

**ДАТА: 26.10****ВРЕМЯ: 16.00-17.00****Площадка:**

ТПУ, ул. Усова, 7, корпус 8, аудитория 144

Координаторы:

Куренбин Иван Александрович, ассистент
Отделения электронной инженерии
Школы неразрушающего контроля
и безопасности, iak62@tpu.ru

**ИНТЕРАКТИВНЫЙ СКАЗ О ТОМ,
КАК МАТЕРИАЛЫ СЧАСТЬЕ НАШЛИ**

Вы узнаете, почему один и тот же по составу материал может быть твёрдым и мягким, магнитным и немагнитным

**ДАТА: 26.10****ВРЕМЯ: 16.00-18.00****Площадка:**

ТПУ, пр. Ленина 2, корпус 10, аудитория 021

Координаторы:

Пайгин Владимир Денисович, научный сотрудник,
ЦКП НОИЦ «Наноматериалы и нанотехнологии»,
vdrpaygin@tpu.ru

**ОБОРУДОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ ЦКП НОИЦ «НАНОМАТЕ-
РИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ»**

На экскурсии вы познакомитесь с методами исследования и изготовления современных материалов.

**ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 10.00-10.30****Площадка:**

СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН

Г. Томск, ул. Гагарина, д.3

Координаторы:

Дайбова Елена Борисовна, старший научный
сотрудник, кандидат химических наук,
edaibova@yandex.ru

**ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА**

Экскурсия в химическую лабораторию.

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 10.30-11.00****Площадка:**

СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН

Г. Томск, ул. Гагарина, д.3

Координаторы:

Дайбова Елена Борисовна, старший научный
сотрудник, кандидат химических наук,
edaibova@yandex.ru

**ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА**

Экскурсия в химическую лабораторию.

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 10.00-12.00****Площадка:** СТИ НИЯУ МИФИ**Координаторы:**

Якубова Мария Игоревна, техник научного отдела,
MIShachneva@mephi.ru

АКЦИЯ «ПОГРУЖЕНИЕ В НАУКУ»

Научная викторина, в которой участники за правильные ответы могут получить приз. Вопросы викторина рассчитаны на разные целевые аудитории.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-12.00

Площадка:
ФГБУН СБН Центр ФМБА России, г. Северск,
пр. Коммунистический, 87,
медико-диагностический центр, 1 эт., правое крыло
Координаторы:
Мильто Иван Васильевич, зам. директора
по научной работе, д-р биол. наук, доцент,
milto_bio@mail.ru

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.20-11.50

Площадка: ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 408
Координаторы:
Сыманович Оксана Викентьевна, доцент
каф. Охотоведения и зоотехнии, к.с.-х.н.,
Sova_1980@mail.ru

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-12.00

Площадка: ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 102
Координаторы:
Шварева Ольга Васильевна, заместитель директора
Института детства и артпедагогике ТГПУ,
dia@tspu.edu.ru
Гумберг Анастасия Сергеевна, координатор
по воспитательной работе Института детства
и артпедагогике ТГПУ, a.s.gumberg@tspu.edu.ru

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-12.00

Онлайн:
<https://vk.com/toptspu>
<https://www.youtube.com/@toptspu>
https://vk.com/tspu_ru
<https://www.youtube.com/watch?v=pinPvPK0m0M>
Площадка:
Каналы Института иностранных языков
и международного сотрудничества ТГПУ и ТГПУ:
Координаторы:
Лемская Валерия Михайловна, заместитель
директора Института иностранных языков
и международного сотрудничества ТГПУ, кандидат
филологических наук, lemskaya@tspu.edu.ru

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-11.00

Онлайн:
Видео будет опубликовано на Youtube канале
Томского НИМЦ
https://www.youtube.com/@t_nimc
Координаторы:
Денисова Татьяна Николаевна, пресс-секретарь
Томского НИМЦ, Press@tnimc.ru

РАЗГОВОР О РАДИАЦИОННОЙ
ГЕНЕТИКЕ

Экскурсия по научным лабораториям Северского
биофизического научного центра

ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ КВЕСТ

Зоотехнический квест состоится в форме мастер-классов,
которые проводят студенты старших курсов направления
подготовки «Зоотехния»

ОТ ЗЕМЛИ ДО ЛУНЫ

Мероприятие направлено на активизацию
и систематизацию знаний о планете Земля и других
планетах Солнечной системы (Луна).



ЯЗЫКОВОЕ МНОГООБРАЗИЕ СИБИРИ

Участники познакомятся с коренными языками сибирского
региона в контексте исследований, проводимых на базе
ТГПУ. Подключайтесь, чтобы узнать: какие коренные языки
есть в сибирском регионе, какова их генетическая
принадлежность и основные характеристики, границы
их географического присутствия и перспективы развития.



ЧУДО ДЫХАНИЯ И КОНТРОЛЬ ЗА НИМ

Лекция посвящена знакомству зрителя с оборудованием
контроля дыхательной системы у лабораторных животных и
человека в стенах НИИ фармакологии и регенеративной
медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-12.00

Онлайн:

Видео будет опубликовано на Youtube канале
Томского НИМЦ
https://www.youtube.com/@t_nimc

Координаторы:

Денисова Татьяна Николаевна, пресс-секретарь
Томского НИМЦ, Press@tnimc.ru

**ОНКОЛОГИЯ: ДЕЙСТВОВАТЬ,
НЕЛЬЗЯ БОЯТЬСЯ!**

Цель проведения лекций «Онкология: действовать, нельзя бояться!» состоит в ознакомлении слушателей с современными знаниями и последними научными достижениями в биологии и медицине, связанными с причинами возникновения, механизмами развития и клиническими проявлениями новообразований, а также с разработкой методов их диагностики, лечения и профилактики.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-11.00

Площадка:

г. Томск, ул. Алеутская, 4, Конференц-зал НИИ
психического здоровья Томского НИМЦ

Координаторы:

Денисова Татьяна Николаевна, пресс-секретарь
Томского НИМЦ, Press@tnimc.ru

**СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ,
РАССТРОЙСТВА АДАПТАЦИИ
И ЗАВИСИМОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ
МИРЕ**

Открытую лекцию прочитает директор НИИ психического
здоровья Томского НИМЦ, академик РАН Николай Бохан

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-14.00

Площадка:

Томская клиническая психиатрическая больница,
НИИ психического здоровья Томского НИМЦ
Холл главного корпуса психиатрической больницы

Координаторы:

Денисова Татьяна Николаевна, пресс-секретарь
Томского НИМЦ, Press@tnimc.ru

«СТРАННОЕ ИСКУССТВО»

Выставка работ пациентов Томской клинической
психиатрической больницы

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.00-12.00

Онлайн:

Видео будет опубликовано
на Youtube канале Томского НИМЦ
https://www.youtube.com/@t_nimc

Координаторы:

Денисова Татьяна Николаевна, пресс-секретарь
Томского НИМЦ, Press@tnimc.ru

**ИНФАРКТ МИОКАРДА:
ПРОСТО О СЛОЖНОМ**

Ученый НИИ кардиологии расскажет зрителям ключевые
факты, которые важно знать всем об инфаркте миокарда

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 11.00-14.00

Площадка:

ОГАУЗ «ТКПБ», НИИ психического здоровья
Томского НИМЦ Томск, ул. Алеутская, 4,
Конференц-зал НИИ психического здоровья

Координаторы:

Денисова Татьяна Николаевна, пресс-секретарь
Томского НИМЦ, Press@tnimc.ru

**КОНКУРС ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ
ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ**

26-27 октября 2023 г состоится Конференция
«Биопсихосоциальная парадигма в современной психиатрии:
новые грани и перспективы развития», посвященная 115-
летию Томской областной психиатрической больницы.
27 октября 2023 г. планируется проведение Конкурса
докладов молодых ученых и специалистов в области
психического здоровья.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 11.00-12.00

Площадка:
20 корпус ТПУ г. Томск пр. Ленина 2 стр5, ауд.519
Координаторы:
ИШПР, ОГ Хвощевская Альбина Анатольевна,
hvashevskaya@tpu.ru

ЧИСТАЯ ВОДА. А ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

На экскурсии вы узнаете, какая бывает вода и можно ли ее пить. Посмотрите, как инфузория туфелька помогает определять качество воды.



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 11.00-12.00

Площадка:
ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы: Ивановская Екатерина Викторовна,
зав. отделом основного фонда НБ ТГУ

ЭКСКУРСИЯ В КНИГОХРАНИЛИЩЕ НБ ТГУ «ЗДЕСЬ ЖИВУТ КНИГИ»

Сотрудники НБ ТГУ расскажут об истории формирования фондов НБ ТГУ, продемонстрируют фонд с 18 в. по сегодняшний день.



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 11.00-12.00

Площадка: ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы:
Отдел рукописей и книжных памятников

ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ КНИГИ

Экскурсия по Музею книги



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 11.00-18.00

Площадка: Ул. Пушкина 63/15, г. Томск
Координаторы:
Утяганова Вероника Рифовна, к.т.н., н.с.
лаборатории локальной металлургии в аддитивных технологиях ИФПМ СО РАН,
filaret_2012@mail.ru; veronica_ru@ispms.ru

ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ МИР

Выставка достижений ведущих лабораторий института физики прочности и материаловедения СО РАН. На выставке «Технологии, которые изменят мир» молодые ученые научных организаций, представляют широкой общественности, экспертам и коллегам результаты проектов передовых технологий, ориентированные на решение актуальных задач материаловедения.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.30

Площадка: Ул. Пушкина 63/15, г. Томск
Координаторы:
Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области, KovalevaOI@tomsk.gov.ru
Батуев Станислав Павлович, председатель Совета молодых ученых ТО, spbatuev@gmail.com

ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Открытие Фестиваля состоит из коротких интервью с координаторами программы фестиваля, которые расскажут об основных мероприятиях

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 12.00-14.00

Площадка: СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН
Координаторы:
Хаксар Елена Владимировна, научный сотрудник,
mileno4ka1988@mail.ru

БИОТЕХНОЛОГИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ (ЗДОРОВЫЙ КАРТОФЕЛЬ В ПРОБИРКЕ)

Экскурсия по биотехнологической лаборатории. Участники ознакомятся с работой лаборатории, ее устройством, посмотрят коллекцию микрорастений картофеля, посетят агрогидропонные залы

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 12.00-14.00

Площадка:
г. Томск, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ТГАСУ
Координаторы: Шеховцов Валентин Валерьевич,
к.т.н., ведущий научный сотрудник лаборатории новых строительных материалов, shehovcov2010@yandex.ru

«В ПОТОКАХ ПЛАЗМЫ»

Экскурсия по молодежной лаборатории ТГАСУ



ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 12.00-13.45****Площадка:**

ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 201

Координаторы:

Иванова Надежда Викторовна, и.о. зав. кафедрой ветеринарии ТСХИ, канд. биол. наук, srl@mail.ru
Насонова Елена Александровна, ветеринарный врач, ст. преподаватель ТСХИ, nasonovae@t-sk.ru

ШКОЛА ЮНОГО ВЕТЕРИНАРА

При прохождении квеста участники познакомятся с профессией ветеринарного врача, освоят основные манипуляции с животными. Само название профессии «Ветеринарный врач» уже говорит о том, что это специалист с высшим образованием. Кто же такой ветеринарный врач? Где может работать? Чем занимается? Что должен уметь ветеринарный врач? Все это вы узнаете, пройдя квест «Школа юного ветеринара».

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 12.00-14.00****Площадка:**

ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 304

Координаторы:

Рудницкий Юрий Александрович, преподаватель историко-филологического факультета ТГПУ, профессиональный (действующий) экскурсовод, yura.rudnitskiy.93@mail.ru

**КО МНЕ ПРИЕХАЛ ДРУГ:
КАК ПОСТРОИТЬ ЭКСКУРСИЮ
ПО РОДНОМУ ГОРОДУ**

Участники познакомятся с существующими культурно-образовательными программами и научатся составлять собственную экскурсионную программу для жителей и гостей города.

**ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 12.00-14.00**

Онлайн: Каналы Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ и ТГПУ
<https://vk.com/toptspu>
<https://www.youtube.com/@toptspu>
https://vk.com/tspu_ru
<https://www.youtube.com/watch?v=pinPvPK0m0M>

Координаторы:

Лемская Валерия Михайловна, заместитель директора Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ, кандидат филологических наук, lemskaya@tspu.edu.ru

**В ПОИСКАХ ИНОСТРАННЫХ
ЯЗЫКОВ И ПЕРЕВОДА**

В рамках видео-экскурсии будут представлены образовательный процесс, программы профессиональной подготовки и научные исследования Института иностранных языков и международного сотрудничества (ИИЯМС) ТГПУ. Участники увидят, как применяются научные открытия по педагогике и лингвистике в процессе обучения иностранным языкам и переводу.

**ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 12.00-13.00****Площадка:**

ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А

Координаторы: Шуберт Вячеслав Игоревич, директор Учебного Центра НБ ТГУ

ЭКСКУРСИЯ**«ЗНАКОМЬТЕСЬ – НАУЧКА!»**

Обзорная экскурсия по старому и новому зданиям Научной библиотеки

**ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 12.00-19.00****Площадка:**

Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)

Координаторы: Курносова Анна**РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ
ПЛОЩАДКА ТГУ**

Сотрудники университета расскажут о поступлении, возможностях абитуриентов, ответят на все интересующие вопросы. Раздача буклетов и информационного материала

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 12.00-16.00****Площадка:**

Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)

Координаторы:

Черепяхин Антон Евгеньевич

**ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ ИГРА
«КОМПАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ»**

В рамках игры специалисты знакомят школьников с новыми профессиями и учат абитуриентов делать правильный выбор.

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 12.00-14.00****Площадка:**

Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)

Координаторы:

Рогаев Константин Сергеевич (гидропушка),

Фролов Олег Юрьевич (роботы)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКАИнтерактивная демонстрация разработок студентов
ФТФ ТГУ.**ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 12.00-13.00****Площадка:**

Ул. Пушкина, 63/15 (локация мастер-классов ТПУ)

Координаторы:

ИШИТР, ОИТ, Алексина Наталья Сергеевна,

nsaleksina@tpu.ru

МЕТЕОСТАНЦИЯ & ARDUINO

Участники мастер-класса узнают, что оказывается, даже прибор, который показывает погоду, можно соорудить самому.

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 13.00-14.00****Площадка:**

Ул. Пушкина, 63/15 (локация мастер-классов ТПУ)

Координаторы:

ИШИТР, ОИТ, Алексина Наталья Сергеевна,

nsaleksina@tpu.ru

**SMART COMPUTER HARDWARE
ENGINEER&NETWORKS TPU**

Подключить элементы к материнской плате, нанести термопасту на крышку процессора и проверить лайфхаки по установке операционной системы – сможешь сделать это и многое другое. Хочешь научиться проводить интернет с нуля и узнать, что такое ping пакета информации? Инженеры ТПУ могут всё, и мы ждём именно тебя!

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 13.00-14.00****Площадка:**

ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А

Координаторы:

Макарова Валерия Михайловна,

художник реставратор НБ ТГУ

**МАСТЕР-КЛАСС «ЛЕГКИЙ РЕМОНТ
КНИГИ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СКОТЧА»**

Мастер-класс по ремонту книги

**ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 14.00-16.00****Площадка:**

Сбор в 13.30 в фойе главного входа

НИИ кардиологии Томского НИМЦ

(г. Томск, ул. Киевская, 111а)

Координаторы:

Денисова Татьяна Николаевна, пресс-секретарь

Томского НИМЦ, Press@tnimc.ru

**ЭКСПУРСИЯ ПО ЛАБОРАТОРИЯМ
РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ
ХИРУРГИИ И РАДИОНУКЛИДНЫХ
МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Экскурсия для студентов и школьников

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 14.00-14.30****Площадка:**

Основной лекторий, Ул. Пушкина 63/15, г. Томск

Координаторы:

Козырев Андрей Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией теоретической физики ФГБун Института сильноточной электроники СО РАН

**ПОГРУЖЕНИЕ В НАУКУ: ОТ ТЕОРИИ
К ПРАКТИКЕ.****ЧАСТЬ I. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ
«МОЩНАЯ ИМПУЛЬСНАЯ ЭНЕРГЕТИКА:
КАК БЫСТРО СЖАТЬ И ПЕРЕДАТЬ
БОЛЬШУЮ ЭНЕРГИЮ»**

Научно-популярная лекция о современных методах преобразования электрической энергии для экстремального воздействия на вещество

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.30-15.00

Площадка:
Основной лекторий, Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск
Координаторы:
Воробьев Максим Сергеевич, доктор технических наук, старший научный сотрудник ФГБУН Института сильноточной электроники СО РАН

ПОГРУЖЕНИЕ В НАУКУ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ. ЧАСТЬ II.
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМПУЛЬСНОЙ ТЕХНИКИ НА ПРАКТИКЕ»

Научно-популярная лекция о применении импульсной техники на практике.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.00-16.00

Площадка:
г. Томск, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ТГАСУ
Координаторы:
Стешенко Алексей Борисович, к.т.н., доцент кафедры строительных материалов и технологий, steshenko.alexey@gmail.com

«ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН»

Мастер-класс по изготовлению декоративных изделий



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.20-11.50

Площадка: ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 105
Координаторы:
Алушкин Тимофей Евгеньевич, доцент кафедры агроинженерии ТСХИ, к.т.н., timofey.alushkin@gmail.com

ИНЖЕНЕРНАЯ НАУКА НА ПРАКТИКЕ

Инженерная наука на практике

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.00-16.00

Площадка:
СТИ НИЯУ МИФИ
Координаторы:
Федоров Максим Сергеевич, ведущий специалист по переработке химических соединений U и Pu и доизвлечению трансурановых соединений МФР ОДЭК, maxwin1@list.ru

ЛЕКЦИЯ «РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ПРОРЫВ НА ПЛОЩАДКЕ ОДЭК АО «СХК» + ИНТЕРАКТИВНАЯ ДЕМОСТРАЦИЯ

В ходе лекции слушатели узнают о истории проекта «Прорыв», модуле фабрикации/рефабрикации смешанного уран-плутониевого топлива, принципах двухкомпонентной энергетики, физических основах реакторов на быстрых нейтронах, о быстром реакторе с естественной безопасностью со свинцовым теплоносителем БРЕСТ-ОД-300, учебно-информационном и учебно-тренировочном центрах, а также о радиоэкологической обстановке.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.00-16.00

Онлайн: Страницы Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ и ТГПУ <https://vk.com/toptspu>, https://vk.com/tspu_ru
Координаторы:
Голубева Вера Валериевна, заместитель директора Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ, golubeva@tspu.edu.ru

ИЗВЕСТНЫЕ УЧЕНЫЕ-ЛИНГВИСТЫ ТГПУ

Викторина посвящена научным исследованиям ведущих ученых-лингвистов ТГПУ. Участие позволит расширить свой кругозор и проверить знания об авторитетных исследователях-лингвистах



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.00-16.00

Площадка: ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 304
Координаторы: Арндт Игорь Игоревич, учитель истории и обществознания, преподаватель историко-филологического факультета ТГПУ, Igorabc@bk.ru

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
СЕГОДНЯ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОФЕССИИ

Профориентационные лекции о гуманитарных науках, о роли и преимуществах гуманитарных профессий в настоящем и будущем



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.00-15.00

Площадка:
ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы:
Отдел рукописей и книжных памятников

ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ КНИГИ

Экскурсия по Музею книги



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.30 – 16.30

Площадка:
Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)
Координаторы:
Гальченко Анастасия Сергеевна

ИНТЕРАКТИВНАЯ ИГРА «ОСНОВЫ ДЕШИФРИРОВАНИЯ»

Участникам предстоит выполнить задания, связанные с поиском географических объектов на космических снимках, чтобы проверить свои навыки дешифрирования. Будет предложено провести визуальное дешифрирование и дешифрирование с помощью профессионального программного обеспечения.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 14.30-19.00

Площадка: Академгородок г. Томска, пл. Академика Зуева, 1
Координаторы:
Тригуб Максим Викторович, Trigub@iao.ru
Сорокин Дмитрий Алексеевич, SDMA-70@loi.hcei.tsc.ru

НАУЧНЫЙ ТУР «ЕДЕМ В АКАДЕМ»

Участники познакомятся с направлениями деятельности институтов, с молодыми исследователями и передовыми разработками научных организаций

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 10.20-11.50

Площадка: ТСХИ, ул. Мичурина, 88, ауд. 219
Координаторы:
Николаева Наталия Юрьевна, зав. кафедрой агрономии, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, канд. биол. наук, доцент ТСХИ, agrocatedra@mail.ru
Нуришанова Ирина Борисовна, старший преподаватель кафедры агрономии, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, irina3.5.9@mail.ru

КАК ВЫБРАТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ И ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО УРОЖАЯ?

Участники узнают, как можно выбрать качественные продукты питания и на что стоит обратить внимание, чтобы не купить подделку. Также будут предложены инновационные способы повышения урожайности и качества сельскохозяйственной продукции.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 16.00-18.00

Площадка: НБ ТГПУ, ул. Герцена, 66, 1 этаж
Координаторы:
Галкина Татьяна Васильевна, ведущий научный сотрудник Центра музейной педагогики ТГПУ, кандидат исторических наук, доцент, galkina@tspu.edu.ru

ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫЙ ТОМСКИЙ СКАЗОЧНИК: ОБ АВТОРЕ «ВОЛШЕБНИКА ИЗУМРУДНОГО ГОРОДА» А. М. ВОЛКОВЕ

Знакомство с уникальной мемориальной коллекцией детского писателя А.М. Волкова.



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 16.00-18.00

Площадка: ТГПУ, ул. Киевская, 60, музей торфа
Координаторы:
Порохина Екатерина Владимировна, доцент кафедры общей биологии и методики обучения биологии, кандидат биологических наук, доцент, porohkatrin@yandex.ru

ЗАГАДОЧНЫЙ МИР БОЛОТ. МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

На базе экспозиций музея посетители познакомятся с самыми распространенными мифами о таинственных болотах и узнают, вымысел это или реальный факт. В ходе экскурсии посетители ознакомятся с особенностями образования болот и торфа, узнают о необычных растениях и животных болот и многое другое.



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 16.00-18.00

Площадка: Т
ГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 319
Координаторы:
Арышева Галина Владиславовна,
директор Бизнес-инкубатора социальных инноваций
и социального предпринимательства ТГПУ,
кандидат технических наук, arysheva@tspu.edu.ru

СОЗДАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГРАФИКОВ

Формирование инвестиционной грамотности граждан путем практического использования приемов и методов технического анализа рынка ценных бумаг.



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 16.00-18.00

Площадка:
ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы:
Семириков Андрей Борисович вед. библиограф БИЦ,
Назарова Светлана Юрьевна. вед. библиограф БИЦ

КОСМОКВИЗ

Участники мероприятия узнают много интересных фактов о звездах, космосе и отражении просторов Вселенной в человеческой культуре.



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 17.00-19.00

Площадка:
Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)
Координаторы:
Грецкая Ольга Николаевна

УСТРОЙСТВО И УПРАВЛЕНИЕ ДРОНАМИ (РОБОТАМИ)

Студенты Факультета инновационных технологий ТГУ расскажут про устройство и возможности использования дронов и роботов в повседневной жизни. Произведут полет и расскажут об особенностях использования.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 17.00-19.00

Площадка:
Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)
Координаторы:
Ахметшин Линар Ришатович, ассистент кафедры
МДТ, руководитель проекта «Гранит науки»

«О НАУКЕ - ПРОСТО»

Молодые научные сотрудники ТГУ выступят с докладом о результатах собственного исследования. Выступление будет (1) коротким, чтобы зрители не заскучали, (2) простым, чтобы каждый зритель понял и (3) интересным, чтобы каждый зритель запомнил.

ДАТА: 28.10
ВРЕМЯ: 12.00-16.00

Площадка:
Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)
Координаторы:
Арсеньева Татьяна Евгеньевна, начальник УИП ТГУ

ФОРУМ ГРАЖДАНСКОЙ НАУКИ

Серия мастер-классов для научных волонтеров.

ДАТА: 28.10
ВРЕМЯ: 12.00-18.00

Площадка:
Ул. Пушкина, 63/15 (локация ТГУ)
Координаторы:
Арсеньева Татьяна Евгеньевна, начальник УИП ТГУ

ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ФОТОГРАФИЙ

Фотографии Большого адронного коллайдера

ДАТА: 28.10
ВРЕМЯ: 10.00-11.30

Площадка:
ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы:
Ивановская Екатерина Викторовна,
зав. отделом основного фонда НБ ТГУ

МАСТЕР КЛАСС ПО КНИЖНОЙ ИЛЛЮСТРАЦИИ

Рассказ о истории книжной иллюстрации и создание собственной книжной страницы, иллюстрированной открытки или закладки



ДАТА: 28.10**ВРЕМЯ: 10.00-12.00****Площадка:**

ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 102

Координаторы:Шварева Ольга Васильевна, заместитель директора
Института детства и артпедагогики, dia@tspu.edu.ruГумберг Анастасия Сергеевна, координатор
по воспитательной работе Института детства
и артпедагогики, специалист по УМР,
a.s.gumberg@tspu.edu.ru**ОТ ЗЕМЛИ ДО ЛУНЫ**

Мероприятие направлено на активизацию и систематизацию знаний о планете Земля, других планетах Солнечной системы и космических телах (Луна); получение навыков командообразования и экспериментирования.

**ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 10.00-14.00****Площадка:**НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ,
Набережная реки Ушайки, 10**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
СВОИМИ ГЛАЗАМИ**

Краткая презентация о генетических технологиях и исследованиях НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ. Знакомство с лабораториями и оборудованием

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 11.00-18.00****Площадка:**

Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск

Координаторы:Утяганова Вероника Рифовна, к.т.н., н.с.
лаборатории локальной металлургии в аддитивных
технологиях ИФПМ СО РАН, filaret_2012@mail.ru;
veronica_ru@ispms.ru**ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ МИР**

Выставка достижений ведущих лабораторий института физики прочности и материаловедения СО РАН. На выставке «Технологии, которые изменят мир» молодые ученые научных организаций, представляют широкой общественности, экспертам и коллегам результаты проектов передовых технологий, ориентированные на решение актуальных задач материаловедения.

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 10.30-12.00****Площадка:**

Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск

Координаторы:

Глушков Дмитрий Олегович

**ДИСКУССИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ, ВЛАСТИ
И БИЗНЕСА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГРАНИ МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ»****ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 12.00-17.00****Площадка:** Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск**ИНФРАКРАСНЫЙ ПОРТРЕТ****ДАТА: 27.10****ВРЕМЯ: 12.00-14.00****Площадка:**

СибНИИСХиТ – филиал СФНЦ РАН

Координаторы:Хаксар Елена Владимировна, научный сотрудник,
mileno4ka1988@mail.ru**БИОТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ (ЗДОРОВЫЙ КАРТОФЕЛЬ
В ПРОБИРКЕ)**

Экскурсия по биотехнологической лаборатории. Участники ознакомятся с работой лаборатории, ее устройством, посмотрят коллекцию микрорастений картофеля, посетят аэрогидропонные залы.

ДАТА: 27.10**ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Площадка:**

ТСХИ, платформа Moodle

Координаторы:Керб Ольга Мартыновна, зав. кафедрой экономики
и права, канд. экон. наук, доцент, o.kerb@mail.ru**ПРОЦЕДУРА И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
МАРКЕТИНГОВЫЙ ПОДХОД**

На мастер-классе будет представлен алгоритм проведения оценки уровня качества продукции. Участники самостоятельно проведут требуемые расчеты и сформируют каждый этап исследования.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 12.00-13.00

Площадка:
ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы:
Шуберт Вячеслав Игоревич,
директор Учебного Центра НБ ТГУ

ЭКСКУРСИЯ «ЗНАКОМЬТЕСЬ – НАУЧКА!»

Обзорная экскурсия по старому и новому зданиям Научной библиотеки



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 12.00-13.30

Площадка:
ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы:
Бурковская Т.А., старший преподаватель кафедры международной деловой коммуникации факультета исторических и политических наук

ЛЕКЦИЯ ПРОФЕССОРА ЭЙНШТЕЙНА ДЛЯ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, ИЗУЧАЮЩИХ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

Обучающее занятие-игра с элементами изучения языка, лекция и интерактивные задания



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.00

Площадка:
ТГУ Научная библиотека, пр. Ленина, 34А
Координаторы:
Отдел рукописей и книжных памятников

ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ КНИГИ



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 13.30-16.30

Площадка: Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск
Координаторы:
Качин Николай Сергеевич,
Соколова Татьяна Сергеевна

КОМАНДНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО- РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ КВИЗ «ПЕРВЫЕ В СИБИРИ»



ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 16.30-17.30

Площадка: Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск
Координаторы:
Батуев Станислав Павлович,
председатель Совета молодых ученых ТО,
spbaturev@gmail.com

ТВОРЧЕСКАЯ ВСТРЕЧА С МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ «СОВРЕМЕННЫЙ УЧЕНЫЙ - КТО ОН?»

Встреча с представителями Совета молодых ученых Томской области

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 17.00-17.30

Площадка: Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск
Координаторы:
Горкольцева Динара Сергеевна, СМУ ТО,
gorkoltsevadinara@gmail.com

КОНКУРС «ВЫБИРАЮ НАУКУ» ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Конкурс направлен на стимулирование детского творчества, продвижение идеи ценности научного знания, расширение их кругозора и знаний.

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 17.30-18.00

Онлайн:
<https://vk.com/club204556177>
Координаторы:
Коровин Михаил Олегович,
доцент отделения нефтегазового дела ТПУ,
кандидат геолого-минералогических наук,
mikeshtein@yandex.ru

ЧЕЛОВЕК+НЕЙРОСЕТЬ+НАУКА ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

1. Конкурс рисунков от нейросетей на научно-фантастическую тематику. 2. Конкурс видеороликов от нейросетей на научно-фантастическую тематику. 3. Конкурс текстов от нейросетей на научно-фантастическую тематику

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 17.30-18.00

Площадка:
Ул. Пушкина, 63/15, г. Томск
Координаторы:
Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области, KovalevaOl@tomsk.gov.ru
Батуев Станислав Павлович, председатель Совета молодых ученых ТО, spbatuev@gmail.com

ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ ЗАКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ

Организаторы мероприятий фестиваля подведут итоги Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ в Томской области

ДАТА: 27.10
ВРЕМЯ: 18.00-19.00

Площадка: ТГПУ, ул. Карла Ильмера 15/1, ауд. 102
Координаторы:
Базавлук Денис Александрович, педагог Дворца творчества детей и молодежи г. Томска, многократный чемпион Томской области по фехтованию (дисциплины арт-фехтования), чемпион России по саберфайтингу, сотрудник экспериментальной площадки ТГПУ, irpo@tspu.edu.ru

АРТ-ПЕДАГОГИКА В ДЕЙСТВИИ: ТВОРЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ В ПРОЦЕССЕ СОЗДАНИЯ ПОСТАНОВОЧНОГО ПОЕДИНКА

Профессиональные артфехтования представят для обучающихся школ основы и преимущества этого направления, которое демонстрирует слияние науки, искусства и спорта. Студенты педагогических направлений, родители и педагоги смогут увидеть возможности артпедагогике с научной и практической точки зрения.



ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

Онлайн: <http://expo.lib.tsu.ru/kanunova>

Координаторы:
Нупрейчик Людмила Владимировна,
главный библиотекарь НБ ТГУ

«КАНУНОВА. КОЛЛЕКЦИЯ РЕСУРСОВ»

ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

Онлайн: <http://bychkov.virtuarium.ru/>

Координаторы:
Нупрейчик Людмила Владимировна,
главный библиотекарь НБ ТГУ

«20 ДНЕЙ ИЗ ЖИЗНИ РЕКТОРА»

ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

Онлайн: <https://virtuarium.ru/exhibition/pod-parusom-otkrytiy-dokumenty-pervoy-antarkticheskoy-ekspeditsii>

Координаторы:
Нупрейчик Людмила Владимировна,
главный библиотекарь НБ ТГУ

ПОД ПАРУСОМ ОТКРЫТИЙ. ДОКУМЕНТЫ ПЕРВОЙ РУССКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ

ПОДКАСТ БИБЛИОТЕК

Онлайн: <https://biblioroute.mave.digital>
Координаторы: Кузьмин Андрей Николаевич,
заведующий сектором НБ ТГУ

БИБЛИОМАРШРУТ. ПОДКАСТ БИБЛИОТЕК БОЛЬШОГО УНИВЕРСИТЕТА ТОМСКА

3D- ЭКСКУРСИЯ

Онлайн: <https://www.lib.tsu.ru/output/index.html>

ПЕРВЫЕ КНИГИ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ БИБЛИОТЕКИ

ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

Онлайн: <http://expo.lib.tsu.ru/aeronautics>

ИЗ ИСТОРИИ ВОЗДУХОПЛАВАНИЯ

ДАТА: 01-03, 07.11
ВРЕМЯ: 10.00-16.00

Площадка:

НИ ТГУ

Координаторы:

Белов Артем Сергеевич, специалист
по учебно-методической работе ЦРСК ТГУ,
info@k21.center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ

Образовательное событие, направленное на решение задач из реального сектора экономики через применение образовательных технологий

ДАТА: 15- 17.11
ВРЕМЯ: 09.00-19.00

Площадка:

ТУСУР, пр. Ленина, 40, ул. Вершинина 47,
ул. Вершинина, 74

Координаторы:

Юрченкова Елена Анатольевна,
вед. инженер отдела аспирантуры и докторантуры,
eak@main.tusur.tu

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

Международная научно-практическая конференция «Электронные средства и системы управления» проводится с 2003 года по приоритетным направлениям ТУСУРа – электронике и информационным технологиям. Конференция имеет высокий рейтинг среди представителей научной сферы и бизнеса Томска и др. регионов страны. Узкая направленность конференции и широкий охват по регионам, включая страны дальнего зарубежья, позволяет его участникам приобрести неоценимый опыт и необходимые связи для реализации своих научных проектов.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ

НАУКА



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ