



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В. ЛОМОНОСОВА

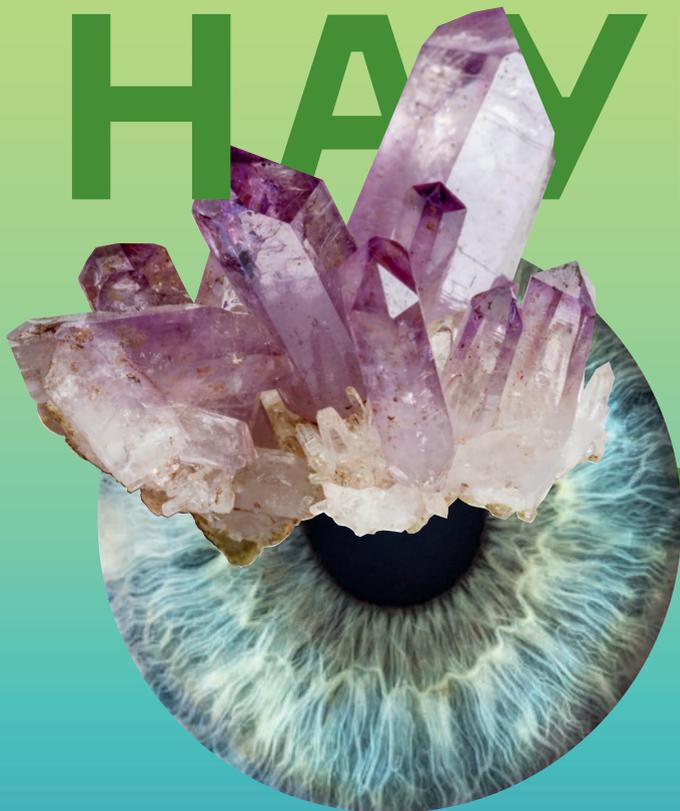


РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК

НАУКА



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКА



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

4-15
ОКТАБРЯ 2022

ПРОГРАММА
МЕРОПРИЯТИЙ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ИСЭ СО РАН



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ
ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ
ИМ. В.Е. ЗУЕВА СО РАН



ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК
КВАНТОРИУМ
ТОМСК



ТОЧКА
ГРАВИТАЦИИ
МУЗЕЙ НАЧАЛА НАУК



Программа Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ в Томской области 4-15 октября 2022 года

Всероссийский фестиваль НАУКА 0+ в Томской области — это возможность заинтересовать наукой жителей региона. Фестиваль 2022 года приурочен к старту Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, а также к Международному году фундаментальных наук в интересах устойчивого развития.

Фестиваль – это площадка по организации эффективной формы взаимодействия науки и общества, которая направлена на распространение научных знаний, полученных учеными Томской области по перспективным исследованиям, отвечающих Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и Стратегии социально-экономического развития Томской области.

Реализация Фестиваля науки на территории Томской области позволит повысить мотивацию молодежи к участию в научной работе и выбору научной карьеры, а также усилит взаимодействие школ, университетов и научно-исследовательских институтов в рамках развития «Большого университета Томска».



ОРГАНИЗАТОРЫ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ «НАУКА 0+» В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
- ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
- ФГБОУ «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
- Сибирский государственный медицинский университет
- ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет»
- Томский сельскохозяйственный институт – филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
- Северский технологический институт - филиал ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ
- ФГБУН Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
- ФГБУН Институт сильноточной электроники СО РАН
- ФГБУН Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН
- ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
- АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»
- Музей науки и техники «Точка гравитации» - филиал ТОКМ им. М.Б. Шатилова
- Совет молодых ученых Томской области

КУРАТОР ПРОЕКТА «ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ 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

ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

4.10 вторник

4.10 вторник	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	14.00-14.30	Торжественная церемония открытия Фестиваля науки	Онлайн/офлайн ТУСУР, Межвузовский бизнес-инкубатор «Дружба», ул. Красноармейская 147, ауд. 235 https://vk.com/festival_nauki_tomsk	Будет интересно всем
14.00-17.45	Всероссийская выставка достижений молодых ученых «Рост.Ур»	Офлайн ТУСУР, Межвузовский бизнес-инкубатор «Дружба», ул. Красноармейская 147, ауд. 235	Будет интересно всем	

5.10 среда

5.10 среда	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	15.30-18.40	Секция научно-популярных лекций «Наука легким языком» (Международный конгресс EFRE 2022) Лекции: - «История электрического света» - «Как ультрафиолетовый свет помогает растениям» - «СКИФ, новосибирский синхротрон» - «Electrochemistry as a tool for solving energy and environmental problems»	Офлайн ТНЦ СО РАН, ИСЭ СО РАН, Конгресс-центр «Рубин», пр. Академический, д. 16, Большой зал, экспо-центр	Будет интересно всем (особенно школьникам старших классов), кроме дошкольников и школьников младших классов

10.10 понедельник

10.10 понедельник	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	10.00	Конкурс рисунков «Мир науки глазами детей»	Онлайн https://vk.com/festival_nauki_tomsk	Школьники
10.00-12.00	Мастер-класс «Цифровая электроника»	Офлайн ТПУ, пр. Ленина 30/2, 5 корпус ТПУ, 109 ауд.	Школьники 9-11 класс	

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
12.00–12.45	Выставка работ по моделированию и визуализации интерьеров «Искусство трехмерной графики»	Офлайн ТГПУ, ул. Карла Ильмера, 15/1, Корпус №8, холл 2 этаж, технолого-экономический факультет	Профессиональное сообщество, студенты
12.00–12.45	Конкурс «Наука в строительстве»	Онлайн ТГАСУ, в социальной сети Вконтакте: https://vk.com/abiturient_tsuab	Школьники 7–11 классов, студенты
12.00–12.45	Видеозанятие по блоку лабораторий биологической психиатрии	Онлайн Томский НИМЦ, официальный сайт https://www.tnimc.ru/novosti/ Youtube канал https://www.youtube.com/channel/UCD9_QqzVr6CLzcnI3pYNlw	Студенты, взрослые специалисты
12.00–12.45	Экскурсия «Чудеса русской избы»	Офлайн ТГПУ, ул. Ильмера, 15/1, ауд. 212	Младшие школьники, дошкольники
12.00–12.45	Онлайн-викторина «Science in TUSUR»	Онлайн ТУСУР https://vk.com/sns_tusur	Студенты
12.00–14.00	Мастер-класс «Программирование электронных устройств»	Офлайн ТПУ, пр. Ленина 30/2 5 корпус, ауд. 211	Школьники 9–11 классы
12.45–13.30	Экскурсия «Традиции Сибири в творчестве студентов»	Офлайн ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 204 ауд.	Младшие школьники, дошкольники
13.00–14.00	Лекция «Цифровые технологии»	Онлайн ТГАСУ, в социальной сети Вконтакте: https://vk.com/abiturient_tsuab	Школьники 7–11 классов, студенты
13.00–14.00	Викторина «Занимательное черчение»	Офлайн ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 203 ауд.	Школьники 8–11 классов, смешанные команды от школы
13.00–14.45	Мастер-класс «Радиоэлектроника: просто о сложном»	Онлайн ДТ «Кванториум», ссылка на трансляцию: https://youtu.be/YGfsSnAH4k Регистрация: https://forms.yandex.ru/u/632ace0084056e54f9309f80/	Будет интересно всем.
14.00–15.00	Мастер-класс «Рой наноспутников»	Офлайн ТПУ, ул. Усова, 7, 8 корпус	Школьники 9–11 классов
14.30–16.30	Мастер-класс «Основы 3D моделирования»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1, ауд. 302	Школьники 9–11 классов, 10 человек
15.00–16.00	Экскурсия «Современные технологии строительства»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1	Школьники 8–11 классов

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
16.00–16.30	Видеоэкскурсия «Синтез науки и искусства»	Онлайн Точка гравитации, ссылки: Часть 1 https://www.youtube.com/watch?v=wGbmLmgEhbM Часть-2 https://www.youtube.com/watch?v=50ywyENFPji	Школьники
16.00–17.45	Лекция «Современное состояние и перспективы применения плазменных технологий в биологии и медицине»	Офлайн ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус, библиотека, конференц-зал	Студенты, старшие школьники, профессорско-преподавательский состав
18.00–20.00	Кинопоказ «Механика разрушений»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ауд. 203, «Коворкинг»	Школьники 9–11 классов, студенты, 30 человек
10.10 в 18:00 – русский	Языковые клубы (испанский, английский, немецкий, французский, китайский)	Офлайн ТГУ, Научная библиотека, ул.Ленина 34а, Немецкий и английский читальные залы	Студенты, жители города (для входа нужно оформить читательский билет)
11.10 в 18:00 – англ. проф. в 18:30 – испан.			
12.10 в 16:30 – китайский			
13.10 в 18:30 – франц.			
14.10 в 16:30 китайский проф. в 18:20 – немец. в 18:30 – англ. для всех			
18.30–19.30	Презентация разработок молодых ученых «Scince Slam»	Офлайн ТГУ, пр. Ленина, 36	Студенты, школьники старших классов

11.10 вторник

11.10 ВТОРНИК

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
12.00–13.00	Экскурсия по центру коллективного пользования научным оборудованием НОИЦ «Наноматериалы и нанотехнологии»	Офлайн ТПУ, пр. Ленина, 2 Корпус ТПУ №10, ауд. 018, 021, 039	Студенты, взрослые специалисты
12.00–13.00	Лекция «Вызовы физики начала XXI века»	Гибридный формат ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал	Студенты, профессиональное сообщество
12.00–14.00	Мастер-класс «Биотехнические системы»	Офлайн ТПУ, ЦУП, пр. Ленина 30а, 4 корпус,	Школьники 9–11 классов
13.00–13.30	Лекция «Знакомство с генетикой»	Онлайн Томский НИМЦ, официальный сайт: https://www.tnimc.ru/novosti/ Youtube канал https://www.youtube.com/channel/UCD9__OqzuVR6CLzcn13pYNIw	Школьники, абитуриенты, студенты
13.00–14.45	Лекция «Финансовая грамотность для всех»	Онлайн ТГПУ, ссылка: https://bbb.tspu.edu.ru/b/2d4-qng-em2-ljz	Школьники 8–11 классов, студенты, взрослые специалисты
13.00–14.45	Экскурсия в лабораторию биотехнологии растений	Офлайн СибНИИСХиТ-филиал СФНЦ РАН, Богашевский научный отдел, с. Богашево, ул. Новостройка, 1а	Будет интересно всем
14.00–15.00	Экскурсии в Музей книги НБ ТГУ	Офлайн ТГУ, Научная библиотека, пл. Ленина 34а, Музей книги Регистрация: https://forms.yandex.ru/u/632aa4681c8987ec7e85aba7/	Школьники, студенты, жители города (не более 15 человек).
15.00–16.00	Экскурсия «Мир креативных индустрий»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 2, 3 этаж	Школьники 8–11 классов
15.00–16.45	Экскурсия-лекция «Торф. Наука о Кладовой солнца»	Офлайн ТГПУ, ул. Киевская, 6 корпус, музей торфа	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые
15.00–17.00	Мастер-класс «Киндеруни»	Офлайн ТГУ, Научная библиотека, ул. Ленина 34а, Немецкий читальный зал	Школьники
15.00–16.40	Мастер-класс «Сборка персонального компьютера»	Офлайн ТПУ, Кибернетический центр, ул. Советская 84/3	Школьники 9–11 классов
16.00–17.45	Лекция «Современные технологии обращения с радиоактивными отходами»	Офлайн/офлайн СТИ НИЯУ МИФИ, пр. Коммунистический 65, 214 аудитория	Школьники, студенты, жители г. Северска

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
16.00–17.45	Экскурсия «Открываем мир науки»	Офлайн Точка гравитации, пр. Ленина, 26, этаж 4	Школьники
16.00–18.00	Экскурсия «История архитектуры г. Томска»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1	Школьники 9–11 классов, студенты
17.00–18.00	Мастер-класс «Б51 – мир, где рождаются стартапы!»	Офлайн ТПУ, ул. Белинского, 51	Школьники 9–11 классы
18.00–20.00	Кинопоказ «Street art»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ауд. 203, «Коворкинг»	Школьники 9–11 классов, студенты, 30 человек

12.10 среда

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
10.00–12.00	Мастер-класс «Огонь скрепляет металл»	Офлайн ТПУ, ул. Тимакова, 12, 16а корпус, ауд. 221а	Школьники 10–11 класса, студенты
11.00–17.00	Киберспортивный марафон	Офлайн / онлайн ТГУ, Научная библиотека, пр. Ленина, 34а, цокольный этаж, киберспортивный класс	Студенты
12.00–12.45	Лекция «Вызовы физики начала XXI века»	Онлайн ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал	Студенты, профессиональное сообщество
12.45–13.30	Экскурсия «Традиции Сибири в творчестве студентов»	Офлайн ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 204 ауд.	Младшие школьники, дошкольники
13.00–14.00	Лекция «Космическое материаловедение»	Онлайн ТГАСУ, в социальной сети ВКонтакте: https://vk.com/abiturient_tsuaab	Школьники 9–11 классов
13.00–14.45	Семинар «Занимательная наука»	Офлайн СибНИИСХиТ-филиал СФНЦ РАН, ул. Гагарина 3, 2 этаж, зал заседаний	Школьники средних и старших классов
13.00–14.45	Интерактивная экскурсия «Наука руками детей»	Офлайн ДТ «Кванториум», пр. Ленина, 26, 3 этаж	Будет интересно всем. Регистрация: https://forms.yandex.ru/u/632acd1d4d12309fff879ae8/
15.00–16.00	Экскурсия «Строительные машины и технологии»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 4	Школьники 8–11 классов
15.00–17.00	Мастер-класс «Оптические приборы: сложное из простого»	Офлайн ТПУ, ул. Тимакова, 12, корпус №16 Б, ауд. 235	Школьники 9–11 классов

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
16.00–17.45	Интерактивная экскурсия «Болота. Сокровища Западной Сибири»	Офлайн ТГПУ, ул. Киевская, 6 корпус, музей торфа	Школьники, абитуриенты
16.00–17.45	Лекция «Языки науки»	Офлайн Точка гравитации, пр. Ленина, 26, этаж 4	Абитуриенты, студенты
16.00–17.45	Мастер–класс «Управление роботизированной рукой»	Офлайн ТУСУР, ул. Вершинина 74, ауд. 224	Школьники и абитуриенты

13.10 четверг

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
10.00	Выставка «Томск будущего»	Офлайн ТГАСУ, ул. Партизанская 25/1	Школьники 6–11 классов, студенты
10.30–11.30	Квест «Парад созвездий и Планет»	Офлайн ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал	Дошкольники и младшие школьники
11.00–12.30	Мастер–класс «Урбанистика»	Офлайн ТГАСУ, ул. Партизанская 25/1	Школьники 6–7 классов
12.00–12.45	Экскурсия «Занимательная наука»	Офлайн СибНИИСХиТ-филиал СФНЦА РАН, ул. Гагарина 3, 101 каб.	Школьники старших классов, студенты
12.45–13.30	Экскурсия «Традиции Сибири в творчестве студентов»	Офлайн ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 204 ауд.	Младшие школьники, дошкольники
13.00–14.45	Экскурсия–квест по лабораториям ТУСУР	Офлайн ТУСУР, пр. Ленина 40, ул. Вершинина 74, ул. Вершинина 47, ул. Красноармейская 146	Школьники и абитуриенты
13.00–14.45	Викторина «КвантоКВИЗ»	Онлайн ДТ «Кванториум» Регистрация: https://forms.yandex.ru/u/631b1e9df32cee8c49b069a5/ Ссылка на трансляцию: https://youtu.be/6FbV5q1JL6E	Школьники, студенты, взрослые.
14.00–15.00	Лекция «Города будущего»	Онлайн ТГАСУ, в социальной сети Вконтакте: https://vk.com/abiturient_tsuaб	Школьники 9–11 классов, студенты

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
14.00–15.00	Экскурсии в Музей книги НБ ТГУ	Офлайн ТГУ, Научная библиотека, пл. Ленина 34а, Музей книги Регистрация: https://forms.yandex.ru/u/632aa603c2873d1ec251da4f/	Школьники, студенты, жители города (не более 15 человек).
15.00–16.00	Мастер-класс «Networks TPU»	Офлайн ТПУ, ул. Советская 84/3, Кибернетический центр	Школьники 9–11 классов
15.00–16.00	Экскурсия «Как сэкономить на жилье (энергоресурсосбережение)»	Офлайн ТГАСУ, ул. 79 Гвардейской дивизии, 25	Школьники 8–11 классов
16.00–17.45	Лекция «Реализация проекта «Прорыв» на площадке ОДЭК АО «СХК»	Офлайн СТИ НИЯУ МИФИ, пр. Коммунистический 65, 214 ауд.	Школьники, студенты, жители г. Северска
16.00–17.00	Мастер-класс «Веб-дизайн»	Онлайн ТПУ, ул. Советская 84/3, Кибернетический центр Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/95635522727?pwd=QnpjY2FGa05Ud2tkVXZkalkvdHFZZz09 Идентификатор конференции: 956 3552 2727 Код доступа: 608705	Школьники 9–11 классов
16.00–17.45	Семинар «Психодидактический подход к обучению математике»	Онлайн ТГПУ	Учителя, студенты
16.00–17.45	Мастер-класс «Алгоритмы и шифры»	Офлайн Точка гравитации, пр. Ленина, 26, этаж 4	Школьники
17.00–18.00	Доступные базы данных для поиска научной информации	Онлайн СибГМУ	Школьники, студенты, специалисты, жители г. Томска
17.00–18.30	Викторина «The smartest team»	Офлайн ТУСУР, ул. Вершинина, 74, ауд. 121	Студенты
18.30–21.00	Кинопоказ «Фестиваль актуального научного кино ФАНК»	Офлайн Аэлита, пр. Ленина 78	Школьники, студенты, специалисты, жители г. Томска

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
11.00-11.45	Конкурс «Актуальные вопросы психиатрии и наркологии»	В гибридном формате НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, ул. Алеутская, 4	Студенты, молодые ученые
12.00-12.45	Лекция «Современные представления об аддиктивном поведении. Основные направления профилактики и реабилитации»	Онлайн ТНИМЦ РАН, официальный сайт: https://www.tnmc.ru/novosti/ Youtube канал https://www.youtube.com/channel/UCD9_QqzuVR6CLzcnI3pYnlw	Студенты, взрослые специалисты
12.00-13.00	Квест «Парад созвездий и Планет»	Офлайн ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал	Дошкольники и младшие школьники
12.00-12.45	Лекция «Занимательная аритмология. Просто о сложном»	Офлайн НИИ кардиологии Томского НИМЦ, ул. Киевская 111а, 3 корпус 6 этаж, конференц-зал	Школьники Количество участников: до 30 человек; необходима предварительная запись по тел. +7 952 895-25-95 (звонок или сообщение в WhatsApp)
12.00-14.00	Мастер-класс «Роботы и сварка»	Офлайн ТПУ, пр. Ленина 2 стр.33, Технопарк	Школьники 11 классов, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
12.45-13.30	Экскурсия «Традиции Сибири в творчестве студентов»	Офлайн ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 204 ауд.	Младшие школьники, дошкольники
13.00-14.45	Лекция «Фундаментальная онкология: просто о сложном»	Онлайн Томский НИМЦ, официальный сайт https://www.tnmc.ru/novosti/ Youtube канал https://www.youtube.com/channel/UCD9_QqzuVR6CLzcnI3pYnlw	Абитуриенты, студенты
13.00-14.45	Мастер-класс «Навыки для жизни: базовая сердечно-легочная реанимация»	Офлайн НИИ кардиологии Томского НИМЦ, ул. Киевская 111а	Школьники старших классов, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты. Кол-во участников: до 15 человек; необходима предварительная запись по тел. +7 952 895-25-95 (звонок или сообщение в WhatsApp)

14.10 ПЯТНИЦА

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
13.00–14.45	Мастер-класс «Процедура и методы оценки качества продукции: маркетинговый подход»	Онлайн ТСХИ https://vk.com/tshi_ngau	Будет интересно всем
14.35–15.05	Мастер-класс «В поисках золота»	Офлайн ТПУ, пр. Ленина, 43а, корпус №2, ауд. 003а	Школьники 9–11 классов
15.00–16.00	Экскурсия «Мифы и факты о строительстве автомобильных дорог в России»	Офлайн ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1	Школьники 8–11 классов
16.00–17.45	День открытых дверей «Открытый Институт»	Офлайн/онлайн Институты ТНЦ СО РАН, Академгородок: – ИОА СО РАН: площадь Академика Зуева, 1. – ИФПМ СО РАН: просп. Академический, 2/4 – ИСЭ СО РАН: пр-кт Академический, 2/3 – ИМКЭС СО РАН: пр-кт Академический, 10/3 – ИХН СО РАН: пр-кт Академический, 4	Жители Томска, граждане РФ (режимные объекты, для посещения требуется паспорт). Дети в сопровождении взрослых
17.30–19.30	Кинопоказ «Фестиваль актуального научного кино ФАНК»	Офлайн Аэлита, пр. Ленина 78	Школьники, студенты, специалисты, жители г. Томска
19.30–20.00	Торжественная церемония закрытия Фестиваля науки	Онлайн/офлайн Аэлита, пр. Ленина 78 Группа VK Фестиваля: https://vk.com/festival_nauki_tomsk	Будет интересно всем

15.10 суббота

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
10.00–14.00	День открытых дверей «Тайна планеты Агрономия»	Офлайн ТСХИ, ул. Мичурина, 88. спортзал	Школьники 9–11 класс

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

4.10 ВТОРНИК

ДАТА: 04.10

ВРЕМЯ: 14.00-14.30

Онлайн:

https://vk.com/festival_nauki_tomsk

Площадка:

ТУСУР, Межвузовский бизнес-инкубатор «Дружба»,
ул. Красноармейская 147, ауд. 235

Координаторы:

Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента
науки и высшего образования Администрации
Томской области, KovalevaOI@tomsk.gov.ru
Батуев Станислав Павлович, член Совета молодых
ученых ТО, spbatuev@gmail.com

ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Открытие Фестиваля состоит из коротких интервью
с координатором программы фестиваля, которые
расскажут об особенностях каждого мероприятия.

ДАТА: 04.10

ВРЕМЯ: 14.00-17.45

Площадка:

ТУСУР, Межвузовский бизнес-инкубатор «Дружба»,
ул. Красноармейская 147, ауд. 235

Координаторы:

Климов Александр Сергеевич, профессор каф. физики,
председатель СМУ ТУСУРа, 8-905-990-52-41,
klimov@main.tusur.ru, klimov680@gmail.com

ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «РОСТ.UP»

На выставке «Рост.Up» школьники, студенты, молодые
ученые учебных заведений, университетов и научных
организаций России, представляют широкой
общественности, экспертам и коллегам свои проекты,
ориентированные на решение актуальных научных и
прикладных задач.

ДАТА: 05.10

ВРЕМЯ: 15.30-18.40

Площадка:

ТНЦ СО РАН, ИСЗ СО РАН, Конгресс-центр «Рубин»,
пр. Академический, д. 16, Большой зал,
экспо-центр

Координаторы:

Шкляев Валерий Александрович, сопредседатель
локального оргкомитета EFRE 2022, м.н.с. ИСЗ СО РАН,
+7 952 802-04-31, shklyaev@mail2000.ru
Ведущий: Мазной Анатолий Сергеевич, д.т.н.,
ведущий научный сотрудник ТНЦ СО РАН

СЕКЦИЯ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ЛЕКЦИЙ «НАУКА ЛЕГКИМ ЯЗЫКОМ» (МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС EFRE 2022)

Мероприятие организуется в рамках 8-го Международного
конгресса по энергетическим потокам и радиационному
воздействию EFRE 2022. Научно-популярные лекции по
темам Конгресса читают ведущие ученые – участники
Конгресса.

Лектор 1: Козырев Андрей Владимирович, д.ф.-м.н.,
заведующий лабораторией теоретической физики
ИСЗ СО РАН, «История электрического света»;

Лектор 2: Соснин Эдуард Анатольевич, д.ф.-м.н., ведущий
научный сотрудник ИСЗ СО РАН, «Как ультрафиолетовый
свет помогает растениям»;

Лектор 3: Зубавичус Ян Витаутасович, д.ф.-м.н., заместитель
директора ЦКП «СКИФ», «СКИФ, новосибирский синхротрон»;

Лектор 4: Massimiliano Bestetti, prof., associate professor
Politecnico di Milano, «Electrochemistry as a tool for solving
energy and environmental problems».

ДАТА: 10.10

ВРЕМЯ: 10.00

Онлайн:

https://vk.com/festival_nauki_tomsk

Координаторы:

Горколицева Динара Сергеевна, ТГАСУ, член Совета
молодых ученых ТО, +7 953 921 02 27
gorkoltsevadinarina@gmail.com

КОНКУРС РИСУНКОВ «МИР НАУКИ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ»

В Конкурсе могут принимать участие дети младшего и стар-
шего дошкольного (0–6 лет) и школьного возраста (7–16 лет).
Основные даты: до 12 октября 2022 г. – прием работ; до 13
октября 2022 г. – голосование, оценка работ жюри конкурса;
14 октября 2022 г. – объявление победителей конкурса.

Подача заявок: <https://forms.gle/DVPFThwsyaY3oZsEA>

5.10 среда

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 10.00-12.00

Площадка:
ТПУ, пр. Ленина 30/2, 5 корпус ТПУ, 109 аудитория
Координаторы:
Балахонцев Кирилл Сергеевич, ассистент отделения
электронной инженерии Инженерной школы
неразрушающего контроля и безопасности,
ksb16@tpu.ru, 89514837906

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Площадка:
ТГПУ, ул. Карла Ильмера, 15/1, Корпус №8
холл 2 этаж, технолого-экономический факультет
Координаторы:
Волков Иван Алексеевич, преподаватель ТГПУ
89138573758, ivan-volkov-95@list.ru

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Онлайн:
https://vk.com/abiturient_tsuaab
Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>
Площадка:
ТГАСУ, в социальной сети Вконтакте
Координаторы:
Демина Наталья Валерьевна, директор Предуниверситария
ТГАСУ, 8-952-897-66-27 deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Онлайн:
Томский НИМЦ, официальный сайт
<https://www.tnimc.ru/novosti/>
Youtube канал: https://www.youtube.com/channel/UCD9_QzuvR6CLzcnl3pYNIw
Площадка:
Томский НИМЦ
Координаторы:
Никитина Валентина Борисовна, зав. лабораторией
клинической психонейроиммунологии и нейробиологии,
д.м.н., 89138856435, valentina08@sibmail.com,
Федоренко Ольга Юрьевна, ведущий научный сотрудник
лаборатории молекулярной генетики и биохимии,
д.м.н., 89138244738, f_o_y@mail.ru

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Площадка:
ТГПУ, ул. Ильмера, 15/1, ауд. 212
Координаторы:
Ермоленкина Л.И., доктор филологических наук,
профессор кафедры теории языка и методики
обучения русскому языку, +79234115510,
arblar2004@rambler.ru;
Ошлакова Е.С., ИФФ, 391 гр.;
Демендеева Т.Г., ИФФ, 391 гр.

**МАСТЕР-КЛАСС «ЦИФРОВАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА»**

На мастер-классе будут показаны основы цифровой
электроники и показаны схемы, которые можно на них
реализовать.

**ВЫСТАВКА РАБОТ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ
И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНТЕРЬЕРОВ
«ИСКУССТВО ТРЕХМЕРНОЙ ГРАФИКИ»**

На выставке будут представлены работы, выполненные в
технике компьютерной графики по моделированию и
визуализации интерьеров.

КОНКУРС «НАУКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

В социальной сети «Абитуриент ТГАСУ» на протяжении
5 дней будут появляться практико-ориентированные
интерактивные задания по строительным профессиям,
по результатам которых можно получить памятные призы.

**ВИДЕОЭКСКУРСИЯ ПО БЛОКУ
ЛАБОРАТОРИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ПСИХИАТРИИ**

Ведущие ученые НИИ психического здоровья расскажут
о лабораторных исследованиях, позволяющих ответить
на вопросы о методах изучения «души» и покажут
современное оборудование лабораторий на виртуальной
экскурсии.

**ЭКСКУРСИЯ
«ЧУДЕСА РУССКОЙ ИЗБЫ»**

Презентация реальных и виртуальных экспозиций музея
русской избы в Сибири.

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Онлайн:
https://vk.com/sns_tusur
Площадка:
ТУСУР

Координаторы:
Байгулова Татьяна Алексеевна, председатель
Студенческого научного сообщества «Система»,
+7 923 430-90-05, pta.016.17@gmail.com

ОНЛАЙН-ВИКТОРИНА
«SCIENCE IN TUSUR»

В группе СНС «Система» в период с 10 по 14 октября будут выпускаться посты с вопросами, связанными с научной деятельностью в ТУСУРе. Участники группы отвечают на вопросы онлайн-викторины.

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 12.00-14.00

Площадка:
ТПУ, пр. Ленина 30/2, 5 корпус, 211 аудитория
Координаторы:

Торгаев Станислав Николаевич, доцент Отделения
электронной инженерии Инженерной школы
неразрушающего контроля и безопасности,
torgaev@tpru.ru

МАСТЕР-КЛАСС «ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ»

Программирование электронных устройств на основе микроконтроллеров, управление различными устройствами с помощью программного кода.

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 12.45-13.30

Площадка:
ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 204 ауд.

Координаторы:
Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры
профессионального обучения, технологии и дизайна
ТЭФ ТГПУ, канд. филос. наук., Alfiira65@mail.ru

ЭКСКУРСИЯ «ТРАДИЦИИ СИБИРИ
В ТВОРЧЕСТВЕ СТУДЕНТОВ»

На данном мероприятии школьники ознакомятся с экспонатами, выполненными студентами в рамках проектной и творческо-исследовательской деятельности.

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.00

Онлайн:
https://vk.com/abiturient_tsuab
Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

Площадка:
ТГАСУ, в социальной сети Вконтакте

Координаторы:
Демина Наталья Валерьевна, директор
Предуниверситария ТГАСУ,
8-952-897-66-27,
deminanatali91@gmail.com

ЛЕКЦИЯ
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Копаница Н.О., профессор, доктор технических наук
расскажет о современных инновационных технологиях
и их применении в строительной отрасли.

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Площадка:
ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 203 ауд.

Координаторы:
Самолук Надежда Геннадьевна, педагог доп. образо-
вания МАОУ СОШ №16 г.Томска, старший преподаватель,
ТГПУ, телефон 89528822885, samolyukng@mail.ru

ВИКТОРИНА
«ЗАНИМАТЕЛЬНОЕ ЧЕРЧЕНИЕ»

Команды отвечают на вопросы викторины, победители награждаются званием «Знаток черчения».

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Онлайн:

Ссылка на трансляцию:
<https://youtu.be/YGfsSnAH4k>

Регистрация:

<https://forms.yandex.ru/u/632ace0084056e54f9309f80/>

Площадка:

ДТ «Кванториум»

Координаторы:

Камардина Елена Сергеевна, педагог доп.образования
ДТ «Кванториум», +79631963269,
kamardina1996@gmail.com

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 14.00-15.00

Площадка:

ТПУ, ул. Усова, 7, 8 корпус

Координаторы:

Колесникова Ксения Александровна,
доцент, отделение машиностроения,
+7-960-976-04-47

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 14.30-16.30

Площадка:

ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1

Координаторы:

Демина Наталья Валерьевна,
директор Предвуниверситария ТГАСУ,
8-952-897-66-27
deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 15:00-16:00

Площадка:

ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1

Координаторы:

Демина Наталья Валерьевна,
директор Предвуниверситария ТГАСУ,
8-952-897-66-27
deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 10.10
ВРЕМЯ: 16.00-16.30

Онлайн:

Часть 1.

<https://www.youtube.com/watch?v=wGbmLmgEhbM>

Часть 2.

<https://www.youtube.com/watch?v=5QywyENfPjI>

Площадка:

Точка гравитации

Координаторы:

Малухина Маргарита Николаевна,
экскурсовод,
8-961-891-9374, admin@gravitypoint.ru

**МАСТЕР-КЛАСС «РАДИОЭЛЕКТРОНИКА:
ПРОСТО О СЛОЖНОМ»**

На мастер-классе участники познакомятся с программой Tinkercad. Они смогут собрать и запрограммировать симуляцию электрических цепей и проверить работоспособность проекта.

МАСТЕР-КЛАСС «РОЙ НАНОСПУТНИКОВ»

На мастер-классе будет рассказано о реальном научно-техническом проекте Ракетно-космической корпорации «Энергия» и Томского политехнического университета «РОЙ НАНОСПУТНИКОВ». Школьники посмотрят реальный образец кубсата, прототип спутника, который полетел на орбиту.

**МАСТЕР-КЛАСС
«ОСНОВЫ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ»**

Мещулов Н.В., доцент, кандидат технических наук расскажет об основах процесса создания трехмерной модели объекта, и участники создадут в программе «Ansys» объемный карандаш.

Ссылка на регистрацию:

<https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

**ЭКСКУРСИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Участники узнают о научных лабораториях и центрах в области современных строительных материалов, их обработке, испытании, о новейших технологиях конструирования и проектирования строений и зданий.

Ссылка на регистрацию:

<https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

**ВИДЕОЭКСКУРСИЯ «СИНТЕЗ НАУКИ
И ИСКУССТВА»**

На видеоэкскурсии мы покажем и расскажем, как две области человеческого творчества, наука и искусство – развивались, то сближаясь, то отдаляясь друг от друга.

ДАТА: 10.10**ВРЕМЯ: 16.00-17.45****Площадка:**

ТГПУ, ул. Герцена 66, 4 корпус, библиотека, конференц-зал

Координаторы:

Минич Александр Сергеевич, доктор, биологических наук, профессор, профессор кафедры биологии, директор научно-исследовательского центра естественных наук ТГПУ; 8 (3822) 52-25-46, +7-913-827-99-25, minich@tspu.edu.ru

ДАТА: 10.10**ВРЕМЯ: 18.00-20.00****Площадка:**

ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ауд. 203, «Коворкинг»

Координаторы:

Симакова Анна Сергеевна, начальник управления научной деятельностью, +7 (3822) 65-38-10, und@tsuab.ru

ДАТА: 10.10**ВРЕМЯ: 18:00 - русский****ДАТА: 11.10****ВРЕМЯ: 18.00 - английский проф.
18.30 - испанский****ДАТА: 12.10****ВРЕМЯ: 16.30 - китайский****ДАТА: 13.10****ВРЕМЯ: 18.30 - французский****ДАТА: 14.10****ВРЕМЯ: 16.30 - китайский проф.
18.20 - немецкий
18.30 - английский для всех****Площадка:**

ТГУ, Научная библиотека, ул. Ленина 34а, Немецкий и английский читальные залы

Координаторы:

Модераторы языковых клубов (в т.ч. иностранные студенты)
Организатор от НБ: Цуканова Елена Васильевна, зав.МРЦ, 78-51-03, 89039148900, tsukanova@lib.tsu.ru

ДАТА: 10.10**ВРЕМЯ: 18.30-19.30****Площадка:**

ТГУ, пр. Ленина, 36

Координаторы:

Сидоренко Ксения Алексеевна, Управление информационной политики ТГУ, +7-923-434-6231, akenteva_ksenia@mail.ru

ДАТА: 11.10**ВРЕМЯ: 12.00-13.00****Площадка:**

ТПУ, пр. Ленина, 2, корпус ТПУ №10, ауд. 018, 021, 039

Координаторы:

Пайгин Владимир Денисович, научный сотрудник НОИЦ «Наноматериалы и нанотехнологии», vdpaugin@tpru.ru

ЛЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ»

Обсуждается проблема создания и применения в сельском хозяйстве, медицине, пищевой и текстильной промышленности применения технологий обработки биологических материалов плазмой.

КИНОПОКАЗ «МЕХАНИКА РАЗРУШЕНИЙ»

Стешенко А.Б, доцент, кандидат технических наук после совместного просмотра и обсуждения фильма расскажет и наглядно покажет, как под давлением происходит разрушение материалов, от чего зависит прочность строительных материалов.

Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>**ЯЗЫКОВЫЕ КЛУБЫ (ИСПАНСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, НЕМЕЦКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ, КИТАЙСКИЙ)**

Беседы о науке на иностранных языках.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «SCINCE SLAM»

Молодые ученые презентуют свои разработки. Они расскажут о результатах своих исследований простым, доступным языком.

ЭКСПУРСИЯ ПО ЦЕНТРУ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЯ НОИЦ «НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ»

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

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 12.00-13.00

Площадка:
ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал

Координаторы:
Осетрин Константин Евгеньевич, доктор физико-математических наук, профессор, директор центра математической и компьютерной физики ТГПУ, 8(3822) 57-98-58, osetrin@tspu.edu.ru

ЛЕКЦИЯ «ВЫЗОВЫ ФИЗИКИ НАЧАЛА ХХІ ВЕКА»

Вызовы современной физики: Вселенная, темная энергия, темная материя, гравитационные волны, черные дыры и пр.

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 12.00-14.00

Площадка:
ТПУ, ЦУП, пр. Ленина 30а, 4 корпус

Координаторы:
Переводчиков Денис Юрьевич, ассистент отделения электронной инженерии Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности, dyp7@tpu.ru

МАСТЕР-КЛАСС «БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

Увлекательная серия мастер-классов, позволяющих наглядно увидеть дыхание человека, а также собрать электрокардиограф своими руками.

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 13.00-13.30

Онлайн:
официальный сайт: <https://www.tnmc.ru/novosti/>
Youtube канал: https://www.youtube.com/channel/UCD9_0qzuVR6CLzcnl3pYNlw

Площадка:
Томский НИМЦ
Координаторы:
Салахов Рамиль Ринатович, научный сотрудник лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, к.м.н.
8 (3822) 51-72-72, ramil.salakhov@medgenetics.ru

ЛЕКЦИЯ «ЗНАКОМСТВО С ГЕНЕТИКОЙ»

Онлайн-лекция познакомит слушателей с основными понятиями из мира генетики.

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Онлайн:
<https://bbb.tspu.edu.ru/b/2d4-qng-em2-ljz>

Площадка:
ТГПУ
Координаторы:
Петрова Татьяна Адольфовна, доцент, кандидат экономических наук, (3822) 311-343, petrovata@tspu.edu.ru

ЛЕКЦИЯ «ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ ДЛЯ ВСЕХ»

Предназначено для широкого круга слушателей, желающих получать пассивные доходы и правильно планировать личный бюджет.

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Площадка:
СибНИИСХиТ-филиал СФНЦА РАН, Богашевский научный отдел, с. Богашево, ул. Новостройка, 1а
Координаторы:
Романова Маргарита Сергеевна, зам. директора по НИР СибНИИСХиТ-филиала СФНЦА РАН, канд. биол. наук, 8-903-954-46-98, Estrel@yandex.ru
Хаксар Елена Владимировна, н.с. СибНИИСХиТ-филиала СФНЦА РАН, 8-952-889-24-82

ЭКСПУРСИЯ В ЛАБОРАТОРИЮ БИОТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

Знакомство с работой лаборатории биотехнологических методов селекции и семеноводства. Знакомство с некоторыми современными лабораторными методами получения растительного материала.

ДАТА: 11.10**ВРЕМЯ: 14.00-15.00****Площадка:**

ТГУ, Научная библиотека, пл. Ленина 34а, Музей книги

Координаторы:Кирилл Александрович Конев, зав. отделом рукописей и книжных памятников, 78-51-09, kk.tsu@yandex.ru
Сидоренко Ксения Алексеевна, +7-923-434-6231, akenteva_ksenia@mail.ru**ДАТА: 11.10****ВРЕМЯ: 15.00-16.00****Площадка:**

ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 2, 3 этаж

Координаторы:Демина Наталья Валерьевна, директор
Предуниверситария ТГАСУ, 8-952-897-66-27
deminanatali91@gmail.com**ДАТА: 11.10****ВРЕМЯ: 15.00-16.45****Площадка:**

ТГПУ, ул. Киевская, 6 корпус, музей торфа

Координаторы:Инишева Лидия Ивановна, г.н.с., профессор,
89138061006, inisheva@mail.ru**ДАТА: 11.10****ВРЕМЯ: 15.00-17.00****Площадка:**ТГУ, Научная библиотека, ул. Ленина 34а,
Немецкий читальный зал**Координаторы:**Дубовицкая Ирина Сергеевна, зав. нем.читальным
залом, 78-51-04, deutochland@lib.tsu.ru**ДАТА: 11.10****ВРЕМЯ: 15.00-16.00****Площадка:**

ТПУ, Кибернетический центр, ул. Советская 84/3

Координаторы:Алексина Наталья Сергеевна, 8-952-889-37-37,
ведущий эксперт орг.отдела ИШИТР nsaleksina@tpu.ru**ДАТА: 11.10****ВРЕМЯ: 16.00-17.45****Площадка:**

СТИ НИЯУ МИФИ, пр. Коммунистический 65, 214 ауд.

Координаторы:Андреев Владимир Александрович, заместитель
руководителя по учебной работе СТИ НИЯУ МИФИ,
+79069489628, VAAndreev@mephi.ru**ДАТА: 11.10****ВРЕМЯ: 16.00-17.45****Площадка:**

Точка гравитации, пр. Ленина, 26, этаж 4

Координаторы:Шишкин Виталий Владимирович, экскурсовод,
8-961-891-9374, admin@gravitypoint.ru**ЭКСКУРСИИ****В МУЗЕЙ КНИГИ НБ ТГУ**

При себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность.

Регистрация: <https://forms.yandex.ru/u/632aa4681c8987ec7e85aba7/>**ЭКСКУРСИЯ****«МИР КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ»**

Во время экскурсии участники смогут познакомиться с Архитектурным факультетом, одной из самых редких современных архитектурных профессий и кафедрой рисунка, живописи и скульптуры.

Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKJH8>**ЭКСКУРСИЯ-ЛЕКЦИЯ «ТОРФ. НАУКА О КЛАДОВОЙ СОЛНЦА»**

На базе экспозиций музея и фильма посетители познакомятся с историей образования природного сырья – торфа.

МАСТЕР-КЛАСС «КИНДЕРУНИ»

На занятиях Детского университета юные учёные под руководством профессора Зйнштейна и его ассистентки госпожи Шлау смогут познакомиться с явлениями окружающего нас мира, изучая немецкий язык, и ответить на множество занимающих их вопросов.

МАСТЕР-КЛАСС «СБОРКА ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА»

На мастер-классе участники познакомятся с элементами компьютера и смогут самостоятельно его собрать.

ЛЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЩЕНИЯ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ»

Развитие ядерной энергетики неизбежно связано с решением вопроса обращения с радиоактивными отходами.

ЭКСКУРСИЯ**«ОТКРЫВАЕМ МИР НАУКИ»**

«Открываем мир науки» – экскурсия о зарождении и развитии науки от Древней Греции до наших дней, мероприятие направлено на повышение интереса к научному познанию. Для детей от 7 лет.

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 16.00-18.00

Площадка:
ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1
Координаторы:
Симакова Анна Сергеевна, начальник управления научной деятельностью, +7 (3822) 65-38-10, und@tsuab.ru

ЭКСКУРСИЯ «ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ Г. ТОМСКА»

Преподаватели ТГАСУ проведут экскурсию по городу Томску и расскажут о том, как и когда возводились исторические здания, а также об особенностях архитектурных стилей.
Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 17.00-18.00

Площадка:
ТПУ, ул. Белинского, 51
Координаторы:
Васильев Иван, руководитель FabLab, 89528908353

МАСТЕР-КЛАСС «Б51 - МИР, ГДЕ РОЖДАЮТСЯ СТАРТАПЫ!»

Мастер класс, на котором участники погрузятся в атмосферу создания стартапов и узнают как создать прототип изобретения с помощью лазерного станка и 3D принтера!

ДАТА: 11.10
ВРЕМЯ: 18.00-20.00

Площадка:
ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 2, ауд. 203, «Коворкинг»
Координаторы:
Симакова Анна Сергеевна, начальник управления научной деятельностью, +7 (3822) 65-38-10, und@tsuab.ru

КИНОПОКАЗ «STREET ART»

Преподаватель ТГАСУ архитектурного факультета проведет кинопоказ фильма «Вход через сувенирную лавку», после которого пройдет обсуждение темы об уличном искусстве.
Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

ДАТА: 12.10
ВРЕМЯ: 10.00-12.00

Площадка:
ТПУ, ул. Тимакова, 12, 16а корпус, ауд. 221а
Координаторы:
Скрипко Степан Игоревич, ассистент Отделения электронной инженерии Школы неразрушающего контроля и безопасности, sis9@tspu.ru

МАСТЕР-КЛАСС «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: 12.10
ВРЕМЯ: 11.0-17.00

Площадка:
ТГУ, Научная библиотека, пр. Ленина, 34а, цокольный этаж, киберспортивный класс
Координаторы:
Демешкин Илья Александрович, сотрудник Центра прикладного анализа больших данных ТГУ, +7 953 914-62-72

КИБЕРСПОРТИВНЫЙ МАРАФОН

Мероприятие пройдет в формате научного эксперимента. В рамках киберспортивного марафона ученые ТГУ измеряют показатели стресса и внимательности студентов после киберспортивных игр, после спортивных игр, а также после совмещения этих видов деятельности.

ДАТА: 12.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Площадка:
ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал
Координаторы:
Осетрин Константин Евгеньевич, доктор физико-математических наук, профессор, директор центра математической и компьютерной физики ТГПУ, 8(3822) 57-98-58, osetrin@tspu.edu.ru

ЛЕКЦИЯ «ВЫЗОВЫ ФИЗИКИ НАЧАЛА XXI ВЕКА»

Вызовы современной физики: Вселенная, темная энергия, темная материя, гравитационные волны, черные дыры и пр.

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 12.45-13.30****Площадка:**

ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, Корпус №8, 204 ауд.

Координаторы:

Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна ТЭФ ТГПУ, канд. филос. Наук, Alfra65@mail.ru

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 13:00-14:00****Онлайн:**https://vk.com/abiturient_tsuab**Площадка:**

ТГАСУ, в социальной сети Вконтакте

Координаторы:

Демина Наталья Валерьевна, директор Предуниверситария ТГАСУ, 8-952-897-66-27, deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 13.00-14.45****Площадка:**

СибНИИСХиТ-филиал СФНЦА РАН, ул. Гагарина 3, 2 этаж, зал заседаний

Координаторы:

Харанжевская Юлия Александровна, старший научный сотрудник СибНИИСХиТ-филиала СФНЦА РАН, канд. геол.-минер. наук, 8-905-992-13-76, kharan@yandex.ru

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 13.00-14.45****Площадка:**

ДТ «Кванториум», пр. Ленина, 26, 3 этаж

Координаторы:

Лаврухина Екатерина Александровна, педагог-организатор «Детского технопарка «Кванториум», +7539213401, katerina.lavryhina@gmail.com

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 15.00-16.00****Площадка:**

ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 4

Координаторы:

Демина Наталья Валерьевна, директор Предуниверситария ТГАСУ, 8-952-897-66-27, deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 15.00-17.00****Площадка:**

ТПУ, ул. Тимакова, 12, корпус №16 Б, ауд. 235

Координаторы:

Туранов Сергей Борисович, доцент отделения материаловедения ИШНПТ, turanov_sb@tpu.ru, +79539276339

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 16.00-17.45****Площадка:**

ТГПУ, ул. Киевская, 6 корпус, музей торфа

Координаторы:

Порохина Екатерина Владимировна, доцент, к.б.н., porohkatrin@yandex.ru

ЭКСКУРСИЯ «ТРАДИЦИИ СИБИРИ В ТВОРЧЕСТВЕ СТУДЕНТОВ»

На данном мероприятии школьники ознакомятся с экспонатами, выполненными студентами в рамках проектной и творческо-исследовательской деятельности.

ЛЕКЦИЯ «КОСМИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Профессор ТГАСУ Ю.С. Саркисов в увлекательном формате видеолекции расскажет о технологиях космического строительства.

Регистрация: <https://forms.gle/cYS9jDvNhrY4hN6>**СЕМИНАР «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ НАУКА»**

Научно-популярный семинар на тему «Что такое болота?». Увлекательное занятие по изучению ботанического состава торфа.

ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭКСКУРСИЯ «НАУКА РУКАМИ ДЕТЕЙ»

На экскурсии школьники познакомятся с направлениями обучения детского технопарка и проектами, которые создали кванторианцы, а также станут участниками квеста.

ЭКСКУРСИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Школьники узнают о направлениях научных исследований механико-технологического факультета, узнают основы авто-механического дела, нефтегазодобывающей отрасли, подъемно-транспортных установок в области строительства.

Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>**МАСТЕР-КЛАСС «ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ: СЛОЖНОЕ ИЗ ПРОСТОГО»**

Как из подручных средств, без специального оборудования, собрать разные оптические приборы (телескоп, проектор и т.д.), а также превратить телефон в микроскоп и визуализатор голограмм.

ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭКСКУРСИЯ «БОЛОТА. СОКРОВИЩА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

На базе экспозиций музея посетители познакомятся с особенностями образования болот, узнают о растениях и животных болот, о самом большом болоте в мире, о торфе и продукции, которую из него получают.

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 16.00-17.45****Площадка:**

Точка гравитации, пр. Ленина, 26, этаж 4

Координаторы:

Логиновская Юлия Владимировна, экскурсовод, аспирант, 8-961-891-9374, admin@gravitypoint.ru

ДАТА: 12.10**ВРЕМЯ: 16.00-17.45****Площадка:**

ТУСУР, ул. Вершинина 74, ауд. 224

Координаторы:

Байгулова Татьяна Алексеевна, председатель Студенческого научного сообщества «Система», +7 923 430-90-05, pta.016.17@gmail.com

ДАТА: 13.10**ВРЕМЯ: 10.00****Площадка:**

ТГАСУ, ул. Партизанская 25/1

Координаторы:

Демина Наталья Валерьевна, директор Предуниверситария ТГАСУ, 8-952-897-66-27, deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 13.10**ВРЕМЯ: 10.30-11.30****Площадка:**

ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал

Координаторы:

Олейник Мария Игоревна, заместитель директора по ВР, 89133292655, marriaoleynik@yandex.ru, dia@tspu.edu.ru

ДАТА: 13.10**ВРЕМЯ: 11.00-12.30****Площадка:**

ТГАСУ, ул. Партизанская 25/1

Координаторы:

Демина Наталья Валерьевна, директор Предуниверситария ТГАСУ, 8-952-897-66-27, deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 13.10**ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Площадка:**

СибНИИСХиТ-филиал СФНЦА РАН, ул. Гагарина 3, 101 каб.

Координаторы:

Дайбова Елена Борисовна, к.х.н., зав ЛАЦ, 8-923-420-38-76, edaibova@yandex.ru

ДАТА: 13.10**ВРЕМЯ: 12.45-13.30****Площадка:**

ТГПУ, ул. К. Ильмера 15/1, корпус №8, 204 ауд.

Координаторы:

Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна ТЭФ ТГПУ, канд. филос. Наук, Alfra65@mail.ru

ЛЕКЦИЯ «ЯЗЫКИ НАУКИ»

Есть ли универсальный язык у науки? Можно ли легко понимать учёных? На каком языке совершаются открытия и как зарождается термины? Найдём ключики к пониманию научных идей и явлений, взаимодействуя с интерактивной экспозицией Музея начала наук. 14+.

МАСТЕР-КЛАСС «УПРАВЛЕНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОЙ РУКОЙ»

На мастер-классе школьники узнаю о том, какие роботы существуют и попробуют запрограммировать руку-манипулятор. Рука-манипулятор Promobot Rooku имеет 7 степеней свободы. Помогает на практике изучать мехатронику и электронику, языки программирования и алгоритмику, сборку и техобслуживание робота.

ВЫСТАВКА «ТОМСК БУДУЩЕГО»

В Предуниверситарии ТГАСУ откроется выставка работ участников конкурса рисунков «Томск будущего», который стартовал 10 сентября 2022 г.

КВЕСТ «ПАРАД СОЗВЕЗДИЙ И ПЛАНЕТ»

Мероприятие направлено на активизацию и систематизацию знаний о планете Земля, Космосе, созвездиях.

МАСТЕР-КЛАСС «УРБАНИСТИКА»

Участники разделяются на несколько команд до 5 человек в каждой, будет проходить соревнование на лучшую постройку города (на ватмане с использованием клея и заранее приготовленных картинок), узнают основные принципы и «подводные камни» застройки городов.
Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

ЭКСКУРСИЯ**«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ НАУКА»**

Экскурсия по лабораторно-аналитическому центру.

ЭКСКУРСИЯ «ТРАДИЦИИ СИБИРИ В ТВОРЧЕСТВЕ СТУДЕНТОВ»

На данном мероприятии школьники ознакомятся с экспонатами, выполненными студентами в рамках проектной и творческо-исследовательской деятельности.

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Площадка:

ТУСУР, пр. Ленина 40, ул. Вершинина 74,
ул. Вершинина 47, ул. Красноармейская 14б

Координаторы:

Климов Александр Сергеевич, профессор каф. физики,
председатель СМУ ТУСУРа, 8-905-990-52-41,
klimov@main.tusur.ru, klimov680@gmail.com

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Онлайн:

Регистрация:
<https://forms.yandex.ru/u/631b1e9df32cee8c49b069a5/>
Ссылка на трансляцию: <https://youtu.be/6FbV5q1JL6E>

Площадка:

ДТ «Кванториум»

Координаторы:

Иванюк Мария Александровна, педагог-организатор
«Детского технопарка «Кванториум»,
+79131077897, maivanuk@quantorium70.ru

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 14.00-15.00

Онлайн:

https://vk.com/abiturient_tsuab
Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

Площадка:

ТГАСУ

Координаторы:

Симакова Анна Сергеевна, начальник управления научной
деятельностью, e-mail: und@tsuab.ru, Тел: +7 (3822) 65-38-10

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 14.00-15.00

Площадка:

ТГУ, Научная библиотека, пл. Ленина 34а, Музей книги

Координаторы:

Кирилл Александрович Конев, зав. отделом рукописей
и книжных памятников, 78-51-09, kk.tsu@yandex.ru
Сидоренко Ксения Алексеевна, +7-923-434-6231
akenteva_ksenia@mail.ru

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 15.00-16.00

Площадка:

ТПУ, ул. Советская 84/3, Кибернетический центр

Координаторы:

Алексина Наталья Сергеевна, 8-952-889-37-37,
ведущий эксперт орг.отдела ИШИП nsalek@sina@tpu.ru

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 15.00-16.00

Площадка:

ТГАСУ, ул. 79 Гвардейской дивизии, 25

Координаторы:

Демина Наталья Валерьевна, директор
Предуниверситария ТГАСУ, 8-952-897-66-27
deminanatali91@gmail.com

ЭКСКУРСИЯ-КВЕСТ ПО ЛАБОРАТОРИЯМ ТУСУР

В рамках экскурсии школьники могут познакомиться с научными лабораториями ТУСУРа, узнать актуальные направления науки и технологий разрабатываемые в ТУСУРе, решить не сложные задания на соответствующие деятельности лаборатории тематику и получить ценный приз.

ВИКТОРИНА «КВАНТОКВИЗ»

«Квантоквиз» - командная интеллектуальная игра для школьников 5-11 классов. Команда может быть от 5 до 10 человек. Тематика квиза - изобретатели-томичи и изобретения, созданные в Томске.

ЛЕКЦИЯ «ГОРОДА БУДУЩЕГО»

Слушатели узнают о современных технологиях градостроительства, о том к чему стремятся архитекторы и строители, какие новые виды строительства появятся в ближайшем будущем.

ЭКСКУРСИИ В МУЗЕЙ КНИГИ НБ ТГУ

Необходим документ удостоверяющий личность.

Регистрация: <https://forms.yandex.ru/u/632aa603c2873d1ec251da4f/>

МАСТЕР-КЛАСС «NETWORKS TPU»

Самостоятельно подключить интернет, настроить роутер и выполнить обжимку кабеля - всё это ждет участников на мастер-классе.

ЭКСКУРСИЯ «КАК СЭКОНОМИТЬ НА ЖИЛЬЕ (ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ)»

Участники узнают ответы на вопрос: Что такое ЖКХ и с чем его едят? Какие инженерные решения для дома есть сегодня? Чем занимаются кадастровики XXI века? Какие приборы используют геодезисты?

Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 16.00-17.45

Площадка:

СТИ НИЯУ МИФИ, пр. Коммунистический 65, 214 ауд.

Координаторы:

Федоров Максим Сергеевич, ведущий специалист по переработке химических соединений U и Pu и дозвлечению трансурановых соединений МФР ОДЭК, +79069489628, maxwin1@list.ru

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 16.00-17.00

Онлайн:

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/9563552727?pwd=QnpJY2FGa05Ud2tkVXZkalkvdHFZZz09>

Идентификатор конференции: 956 3552 2727

Код доступа: 608705

Площадка:

ТПУ, ул. Советская 84/3, Кибернетический центр

Координаторы:

Капитонова Мария Александровна, 89138434265, эксперт отделения информационных технологий, lma@tpru.ru

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 16.00-17.45

Онлайн:

Площадка:

ТПУ

Координаторы:

Змануила Григорьевна Гельфман, профессор кафедры математики, теории и методики обучения математике ТГПУ, доктор педагогических наук, профессор, mina.gelfman@yandex.ru

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 16.00-17.45

Площадка:

Точка гравитации, пр. Ленина, 26, этаж 4

Координаторы:

Шишкин Виталий Владимирович, экскурсовод, 8-961-891-9374, admin@gravitypoint.ru

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 17.00-18.00

Онлайн:

Площадка:

СибГМУ

Координаторы:

Плешкова Екатерина Константиновна, руководитель центра международного развития и партнерства СибГМУ; +73822 901-101 добавочный 2184, tagina.ek@ssmu.ru

ЛЕКЦИЯ «РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «ПРОРЫВ» НА ПЛОЩАДКЕ ОДЭК АО «СХК»

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 радиозоологической обстановке.

МАСТЕР-КЛАСС «ВЕБ-ДИЗАЙН»

Разберемся в конструкторах сайтов и их функционале для бытового применения.

СЕМИНАР «ПСИХОДИДАКТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ МАТЕМАТИКЕ»

Обогащение педагогического опыта учителей математики.

МАСТЕР-КЛАСС «АЛГОРИТМЫ И ШИФРЫ»

Мастер-класс посвящен знакомству с алгоритмами на примере популярных головоломок – «Ханойская башня», диск Руденко и кубик Рубика 2x2, а также знакомству с шифрованием на примере скитала, шифра Цезаря и диска Энея. Мастер-класс рассчитан на возрастную группу 7-13 лет.

ДОСТУПНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ПОИСКА НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Онлайн-семинар, который позволит познакомиться с базами данных.

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 17.00-18.30

Площадка:

ТУСУР, ул. Вершинина, 74, ауд. 121

Координаторы:

Климов Александр Сергеевич, профессор каф. физики, председатель СМУ ТУСУРа, 8-905-990-52-41, klimov@main.tusur.ru, klimov680@gmail.com;
Коряковцев Артем Сергеевич, 8-913-872-57-87

ДАТА: 13.10
ВРЕМЯ: 18.30-21.00

Площадка:

Азлита, пр. Ленина 78

Координаторы:

Еремин Александр Вячеславович, младший научный сотрудник лаборатории механики полимерных композиционных материалов ИФПМ СО РАН, канд. техн. наук, член Совета молодых ученых ТО, +79131103950, e-mail: ave@ispms.ru

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 11.00-11.45

Площадка:

НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, ул. Алеутская, 4

Координаторы:

Бойко Анастасия Сергеевна, кандидат медицинских наук, председатель Совета молодых ученых НИИ психического здоровья, 89138154228, anastasya-iv@yandex.ru;
Левчук Людмила Александровна, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и биохимии, кандидат медицинских наук, 89138821669, rla2003@list.ru

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Онлайн:

Официальный сайт: <https://www.tnmc.ru/novosti/>

Youtube канал: https://www.youtube.com/channel/UCD9_QqzuVR6CLzcn13pYNIw

Площадка:

ТНИМЦ РАН

Координаторы:

Воеводин Иван Валерьевич, кандидат медицинских наук, 89039509076, i_voevodin@list.ru

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 12.00-13.00

Площадка:

ТГПУ, ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал

Координаторы:

Олейник Мария Игоревна, заместитель директора по ВР, 89133292655, marriaoeynik@yandex.ru, dia@tspu.edu.ru

ВИКТОРИНА «THE SMARTEST TEAM»

В рамках мероприятия, студенты соберутся в команды по 3-5 человек и на протяжении 3-4 туров будут решать различные загадки, отвечать на вопросы, строить ассоциативные ряды, чтобы побороться за звание «Самая умная команда».

КИНОПОКАЗ «ФЕСТИВАЛЬ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО ФАНК»

В рамках фестиваля в течение двух дней будут показаны два научных фильма по различным тематикам с последующим их обсуждением вместе с аудиторией. Для этого приглашаются эксперты, которым можно задавать вопросы, высказывать свое мнение о фильме, вести дискуссию.

КОНКУРС «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПСИХИАТРИИ И НАРКОЛОГИИ»

Конкурс постерных докладов молодых ученых в рамках подготовки к Юбилейной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 40-летию НИИ психического здоровья и 130-летию кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии СибГМУ.

ЛЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ АДДИКТИВНОМ ПОВЕДЕНИИ. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ»

Ученый НИИ психического здоровья Томского НИМЦ в ходе онлайн-лекции расскажет о факторах риска, формировании, лечении и профилактике химических и нехимических зависимостей.

КВЕСТ «ПАРАД СОЗВЕЗДИЙ И ПЛАНЕТ»

Мероприятие направлено на активизацию и систематизацию знаний о планете Земля, Космосе, созвездиях.

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 12.00-12.45

Площадка:
НИИ кардиологии Томского НИМЦ, ул. Киевская 111а,
3 корпус 6 этаж, конференц-зал

Координаторы:
Баталов Роман Ефимович, доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник отделения
хирургического лечения сложных нарушений ритма
сердца и электрокардиостимуляции,
8(3822)558401, romancer@cardio-tomsk.ru

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 12.00-14.00

Площадка:
ТПУ, пр. Ленина 2 стр.33, Технопарк

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

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 12.45-13.30

Площадка:
ТППУ, ул. К. Ильмера 15/1, корпус №8, 204 ауд.

Координаторы:
Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры
профессионального обучения, технологии и дизайна
ТЭФ ТПУ, канд. филос. наук, Alfa65@mail.ru

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Онлайн:
официальный сайт: <https://www.tnimc.ru/novosti/>
Youtube канал: [https://www.youtube.com/channel/
UCD9_QqzuVR6CLzcnI3pYNlw](https://www.youtube.com/channel/UCD9_QqzuVR6CLzcnI3pYNlw)

Площадка:
Томский НИМЦ

Координаторы:
Ибрагимова Марина Константиновна, к.б.н., с.н.с. лаб.
онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ,
+7-909-548-16-36, imk1805@yandex.ru;
Сиденко Евгения Александровна, к.м.н., м.н.с. лаб.
биохимии опухолей НИИ онкологии Томского НИМЦ,
+7-913-110-52-03, sidenkoevgeniyaaleksandrovna@gmail.com

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Площадка:
НИИ кардиологии Томского НИМЦ, ул. Киевская 111а

Координаторы:
Ведущий: Гахов Павел Валерьевич, врач анестезиолог-
реаниматолог кардиохирургического отделения №2,
инструктор по базовой сердечно-легочной реанимации.
Организатор: Гомбожапова Александра Энхэевна, научный
сотрудник, врач-кардиолог отделения неотложной
кардиологии, 8-923-423-9312, gombozhapova@gmail.com

ЛЕКЦИЯ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ
АРИТМОЛОГИЯ. ПРОСТО О СЛОЖНОМ»

Мероприятие посвящено знакомству с нарушениями ритма
сердца, причинами их появления и вариантами развития.
Наглядно, с демонстрацией инструментов и устройств,
будет освещен вопрос современных методов лечения
нарушений ритма сердца.

МАСТЕР-КЛАСС
«РОБОТЫ И СВАРКА»

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

ЭКСПУРСИЯ «ТРАДИЦИИ СИБИРИ
В ТВОРЧЕСТВЕ СТУДЕНТОВ»

На данном мероприятии школьники знакомятся с
экспонатами, выполненными студентами в рамках
проектной и творческо-исследовательской деятельности.

ЛЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
ОНКОЛОГИЯ: ПРОСТО О СЛОЖНОМ»

Научная лекция о работе экспериментального отдела
(лабораторий) НИИ онкологии в формате онлайн-презентации.
Цель: актуализировать знания учащихся по общей онкологии.

МАСТЕР-КЛАСС «НАВЫКИ ДЛЯ ЖИЗНИ:
БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ
РЕАНИМАЦИЯ»

Мастер-класс по проведению базовой сердечно-легочной
реанимации даст представление о том, как можно
правильно оказать первую помощь при отсутствии у
человека признаков сознания.

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 13.00-14.45

Онлайн:
https://vk.com/tshi_ngau
Площадка:
ТСХИ

Координаторы:
Бутова Ольга Васильевна,
доцент кафедры экономики и права,
канд. экон. наук, доцент,
89833413873,
butowao@yandex.ru

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 14.35-15.05

Площадка:
ТПУ, пр. Ленина, 43 а, корпус №2, ауд. 003а
Координаторы:
Горлушко Дмитрий Александрович, доцент
Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера,
8-960-974-33-72, gda@tpu.ru

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 15.00-16.00

Площадка:
ТГАСУ, пл. Соляная, 2, корпус № 1
Координаторы:
Демина Наталья Валерьевна, директор
Предуниверситария ТГАСУ,
8-952-897-66-27
deminanatali91@gmail.com

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 16.00-17.45

Площадка:
Институты ТНЦ СО РАН, Академгородок:
– ИОА СО РАН: площадь Академика Зуева, 1.
– ИФПМ СО РАН: просп. Академический, 2/4
– ИСЗ СО РАН: пр-кт Академический, 2/3
– ИМКЭС СО РАН: пр-кт Академический, 10/3
– ИХН СО РАН: пр-кт Академический, 4
Координаторы:
Тригуб Максим Викторович, д.т.н., доцент, внс
ИОА СО РАН, +7(903) 953-79-57, trigub@tpu.ru
Совет научной молодежи ТНЦ СО РАН

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 17.30-19.30

Площадка:
Аэлита, пр. Ленина 78
Координаторы:
Еремин Александр Вячеславович, младший научный
сотрудник лаборатории механики полимерных
композиционных материалов ИФПМ СО РАН,
канд. техн. наук, член Совета молодых ученых ТО,
+79131103950, e-mail: ave@ispms.ru

**МАСТЕР-КЛАСС «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.

**МАСТЕР-КЛАСС
«В ПОИСКАХ ЗОЛОТА»**

На мастер-классе школьникам наглядно будет показана добыча золота. Последовательность работ по извлечению драгоценного металла из породы. Как происходит обогащение руд и многое другое.

**ЭКСКУРСИЯ «МИФЫ И ФАКТЫ О
СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ В РОССИИ»**

Участники смогут познакомиться с современными лабораториями и центрами по исследованию всех этапов проектирования и создания автомобильных дорог.
Регистрация: <https://forms.gle/PdmZ3Uq5746TjKHJ8>

**ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ
«ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ»**

Мероприятие направлено на знакомство жителей Томска с научными направлениями академических институтов. Участники смогут посетить интересные институты, пообщаться с учеными, сделать фотографии.

**КИНОПОКАЗ «ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО ФАНК»**

В рамках фестиваля в течение двух дней будут показаны три различных научных фильма по различным тематикам с последующим их обсуждением вместе с аудиторией. Для этого приглашаются эксперты, которым можно задавать вопросы, высказывать своё мнение о фильме, вести дискуссию.

ДАТА: 14.10
ВРЕМЯ: 19.30-20.00

Онлайн/офлайн:

Группа VK Фестиваля:
https://vk.com/festival_nauki_tomsk

Площадка:

Аэлита, пр. Ленина 78

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
ЗАКРЫТИЯ ФЕСТИВАЛЯ**

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

ДАТА: 15.10
ВРЕМЯ: 10.00-14.00

Площадка:

ТСХИ, Учебный корпус № 2, ул. Мичурина, 88, спортивный зал

Координаторы:

Чудинова Юлия Валерьевна, заместитель директора по научной работе и партнерству Томского сельскохозяйственного института – филиала ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, д.б.н., профессор кафедры АТППСХП, доцент, +79138166375, nauka_tshi@mail.ru

**ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ «ТАЙНА
ПЛАНЕТЫ АГРОТОМИЯ»**

Школьники 9–11 классов ждет увлекательное путешествие по миру агропрофессий и не только. В рамках дня открытых дверей участники «побывают внутри» автотракторного двигателя, состоятся мастер-классы по ветеринарии и животноводству, ребята узнают секреты технологии производства и выращивания сельскохозяйственной продукции, примерят на себя работу криминалиста.

