

Фестиваль науки – это возможность заинтересовать наукой всех!

Программа Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ в ТГПУ

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! Это знакомство с достижениями науки, информация из первых рук о том, что происходит на переднем крае исследований. Мероприятия рассчитаны на самую широкую аудиторию.

Дата	Время начала и время окончания	Название мероприятия	Формат проведения: - офлайн - онлайн	Площадка	Тип мероприятия	Целевая аудитория	Тематика	Краткое описание мероприятия	Анонс мероприятия аннотация	Информация о лекторе/ведущем
10.10	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, технологический факультет	Выставка	Все, кто хочет представить свои работы профессиональному сообществу, студентам	Техника и инженерные науки	На выставке будут представлены работы, выполненные в технике компьютерной графики по моделированию и визуализации интерьеров	Знакомство с возможностями дизайна интерьера	Волков Иван Алексеевич, преподаватель ТГПУ. 8 913 857 3758, ivan-volkov-95@list.ru
	12.00-12.45	Экскурсия «Чудеса русской избы»	Офлайн	ТГПУ, ул. Карла Ильмера, 15/1, ауд. 212	Экскурсия	Младшие школьники, дошкольники	Гуманитарные науки	Презентация реальных и виртуальных экспозиций музея русской избы в Сибири	Своеобразие бытовой и духовной культуры русских крестьян в Западной Сибири, знакомство с традиционной русской лингвокультурой	Л.И. Ермоленкина, доктор филологических наук, профессор кафедры теории языка и методики обучения русскому языку. 8 923 411 5510, arblar2004@rambler.ru ,
	12.45-13.30	Традиции Сибири в творчестве студентов	Офлайн	ТГПУ, ул. К. Ильмера, 15/1, корпус №8, ауд. 204	Экскурсия	Младшие школьники, дошкольники	Декоративно-прикладное творчество	На данном мероприятии школьники ознакомятся с экспонатами, выполненными студентами в рамках проектной и творческо-исследовательской деятельности	Мероприятие включает обзор экспозиционной площадки НОЦ «Народные ремесла Сибири», где представлены работы студентов технологического экономического факультета ТГПУ, выполненные в различных техниках, характерных для творчества народов Сибири	Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна ТЭФ ТГПУ, канд. филос. наук. Alfira65@mail.ru
	13.00-14.45	Викторина «Занимательное черчение»	Офлайн	ТГПУ, ул. К. Ильмера, 15/1, корпус №8	Викторина	Школьники 8-11 классов, смешанные	Техника и инженерные науки	Команды отвечают на вопросы	Викторина организована с целью привлечения	Самолук Надежда Геннадьевна, педагог дополнительного

				ауд. 203.		команды от школы		викторины, победители награждаются званием «Знарок черчения»	интереса к международному языку техники черчения. Мероприятие проходит в занимательном формате	образования МАОУ СОШ №16 г. Томска, старший преподаватель, ТГПУ. 8 952 882 2885, samoljukng@mail.ru
16.00-17.45	Современное состояние и перспективы применения плазменных технологий в биологии и медицине	Офлайн	ТГПУ , ул. Герцена, 66, Научная библиотека, конференц-зал	Лекция	Студенты, старшие школьники, профессорско-преподавательский состав	Биология и науки о жизни	Обсуждается проблема создания и применения в сельском хозяйстве, медицине, пищевой и текстильной промышленности применения технологий обработки биологических материалов плазмой		Минич Александр Сергеевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биологии, директор Научно-исследовательского центра естественных наук ТГПУ 8 913 827 9925, minich@tspu.edu.ru	

11.10	12.00-13.00	Лекция «Вызовы физики начала XXI века»	Гибридный формат	ТГПУ, ул. Герцена, 66, Научная библиотека, конференц-зал	Лекция	Студенты, профессиональное сообщество	Физика и астрономия	Вызовы современной физики: Вселенная, темная энергия, темная материя, гравитационные волны, черные дыры и пр.	Популярная лекция «Вызовы физики начала XXI века»: Вселенная, темная энергия, темная материя, гравитационные волны, черные дыры и пр.	Осетрин Константин Евгеньевич, доктор физико-математических наук, профессор, директор Центра математической и компьютерной физики ТГПУ 8 (3822) 57 98 58, osetrin@tspu.edu.ru
	13.00-14.45	Финансовая грамотность для всех	Онлайн	ТГПУ , ул. К. Ильмера, 15/1, Ссылка для подключения https://bbb.tspu.edu.ru/b/2d4-gng-em2-liz	Лекция	Школьники 8-11 классов, студенты, взрослые специалисты	Гуманитарные науки	Предназначено для широкого круга слушателей, желающих получить пассивные доходы и правильно	Мероприятия включает практические алгоритмы преподавания основ финансовой грамотности, возможности получения пассивного дохода	Петрова Татьяна Адольфовна, доцент, кандидат экономических наук, (3822) 311-343, petrovata@tspu.edu.ru

								планировать личный бюджет	в современных экономических условиях	
15.00-16.45	Торф. Наука о Кладовой солнца	Офлайн	ТГПУ , ул. Киевская, 60, Музей торфа	Экскурсия-лекция в музее	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые	Науки о Земле	На базе экспозиций музея и фильма посетители познакомятся с историей образования природного сырья – торфа	Самый молодой природный ресурс Земли, и по его запасам Россия занимает 1-е место в мире!	Инишева Лидия Ивановна, г.н.с., профессор inisheva@mail.ru	

12.10	12.00-12.45	«Вызовы физики начала XXI века»	Гибридный формат	ТГПУ , ул. Герцена, д. 66, 4 корпус (библиотека ТГПУ), конференц-зал	Лекция	Студенты, профессиональное сообщество	Физика и астрономия	Вызовы современной физики: Вселенная, темная энергия, темная материя, гравитационные волны, черные дыры и пр.	Популярная лекция «Вызовы физики начала XXI века» Вселенная, темная энергия, темная материя, гравитационные волны, черные дыры и пр.	Осетрин Константин Евгеньевич, доктор физико-математических наук, профессор, директор центра математической и компьютерной физики ТГПУ, 8(3822) 57-98-58, osetrin@tspu.edu.ru
	12.45-13.30	Традиции Сибири в творчестве студентов	Офлайн	ТГПУ , ул. К. Ильмера, 15/1, корпус №8, ауд. 204.	Экскурсия	Младшие школьники, дошкольники	Декоративно-прикладное творчество	На данном мероприятии школьники ознакомятся с экспонатами, выполненными студентами в рамках проектной и творческо-исследовательской деятельности	Мероприятие включает обзор экспозиционной площадки НОЦ «Народные ремесла Сибири», где представлены работы студентов технологического факультета ТГПУ, выполненные в различных техниках, характерных для творчества народов Сибири	Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна ТЭФ ТГПУ, канд. филос. наук. Alfira65@mail.ru
	16.00-17.45	Болота. Сокровища Западной Сибири	Офлайн	ТГПУ , ул. Киевская, 60, Музей торфа	Интерактивная экскурсия	Школьники, абитуриенты	Науки о Земле	На базе экспозиций музея посетители познакомятся с особенностями образования болот, узнают о растениях и животных болот, о самом большом	«Болота – это особый мир, отдельный, живущий своей особой жизнью, имеющий постоянных обитателей и временных гостей, свои голоса, свои шумы и, главное, свою тайну» (Гиде	Порохина Екатерина Владимировна, доцент, к.б.н. porohkatrin@yandex.ru

								болоте в мире, о торфе и продукции, которую из него получают	Мопассан)	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--

13.10	10:30-11:30	Парад созвездий и Планет	Офлайн Для участия необходимо пройти регистрацию по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpkroPak7E1dHZr_10Fdh_kDh3kASGO5gPrnnF8UouAdAwg/viewform?usp=sf_link	ТГПУ, ул. Герцена, 66, Научная библиотека, конференц-зал	Квест	Дошкольники и младшие школьники	Науки о Земле, Астрономия	Мероприятие направлено на активизацию и систематизацию знаний о планете Земля, Космосе, созвездиях	Участники квеста отправляются в путешествие на космическом корабле, чтобы познакомиться с Космосом, созвездиями, планетой Земля и другими солнечными системами. В процессе путешествия участники выполняют задания, решают ребусы, читают невидимые надписи и соотносят с изображениями, выкладывают названия планет; собирают астрономическую мозаику; проходят космическую эстафету и многое другое	Олейник Мария Игоревна, заместитель директора по ВР ИДиА 8 913 329 2655, marriaoleynik@yandex.ru , dia@tspu.edu.ru
	12.45-13.30	Традиции Сибири в творчестве студентов	Офлайн	ТГПУ, ул. К. Ильмера, 15/1 корпус №8, ауд. 204	Экскурсия	Младшие школьники, дошкольники	Декоративно-прикладное творчество	На данном мероприятии школьники ознакомятся с экспонатами, выполненными студентами в рамках проектной и творческо-исследовательской деятельности	Мероприятие включает обзор экспозиционной площадки НОЦ «Народные ремесла Сибири», где представлены работы студентов технологического факультета ТГПУ, выполненные в различных техниках, характерных для творчества народов Сибири	Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна ТЭФ ТГПУ, канд. филос. наук. Alfira65@mail.ru
	16.00-17.45	Психодиакти	Онлайн	ТГПУ	Семинар	Учителя,	Математика и	Обогащение	Обмен опытом	Эмануила

		ческий подход к обучению математике				студенты	информатик	педагогическое опыта учителей математики	учителями, работающими в проекте «Математика, Педагогика, Интеллект»	Григорьевна Гельфман, профессор кафедры математики, теории и методики обучения математике ТГПУ, доктор педагогических наук, профессор mina.gelfman@yandex.ru
--	--	--	--	--	--	----------	------------	--	--	---

14.10	12:00-13:00	Парад созвездий и Планет	Офлайн Для участия необходимо пройти регистрацию по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpkroPak7E1dHZr_10Fdh_kDh3kA_SGO5gPrnnF8UouAdAwg/viewform?usp=sf_link	ТГПУ, ул. Герцена, 66, Научная библиотека, конференц-зал	Квест	Дошкольники и младшие школьники	Науки о Земле, Астрономия	Мероприятие направлено на активизацию и систематизацию знаний о планете Земля, Космосе, созвездиях	Участники квеста отправляются в путешествие на космическом корабле, чтобы познакомиться с Космосом, созвездиями, планетой Земля и другими солнечными системами. В процессе путешествия участники выполняют задания, решают ребусы, читают невидимые надписи и соотносят с изображениями, выкладывают из кубиков названия планет; собирают астрономическую мозаику; проходят космическую эстафету и многое другое	Олейник Мария Игоревна, заместитель директора по ВР ИДиА 8 913 329 2655, marriaolevnik@yandex.ru , dia@tspu.edu.ru
	12.45-13.30	Традиции Сибири в творчестве студентов	Офлайн	ТГПУ, ул. К. Ильмера, 15/1 корпус №8, ауд. 204	Экскурсия	Младшие школьники, дошкольники	Декоративно-прикладное творчество	На данном мероприятии школьники ознакомятся с экспонатами, выполненными студентами в рамках проектной и творческо-исследовательской деятельности	Мероприятие включает обзор экспозиционной площадки НОЦ «Народные ремесла Сибири», где представлены работы студентов технологического факультета ТГПУ, выполненные в различных техниках,	Бодрова Альфира Шайфулловна, доцент кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна ТЭФ ТГПУ, канд. филос. наук. Alfira65@mail.ru

									характерных для творчества народов Сибири	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--