



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
М.В. ЛОМОНОСОВА



РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК

# ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

4-8  
ОКТЯБРЯ 2021

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

# НАУКА +

Прикоснись к науке! Почувствуй ветер вдохновения!



Томский  
государственный  
университет



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



TRASY  
УНИВЕРСИТЕТ



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ  
И СТРОИТЕЛЬСТВА



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НАУКИ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



TUSUR  
UNIVERSITY  
Томский государственный университет  
систем управления и радиоэлектроники



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НАУКИ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ  
И СТРОИТЕЛЬСТВА



ТОЧКА  
ГРАВИТАЦИИ  
МУЗЕЙ НАЧАЛА НАУК



ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК  
КВАНТОРИЙ ИИМ  
ТОМСК



festival\_nauki\_tomsk



Администрация  
Томской области

г. ТОМСК  
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



# Программа Всероссийского фестиваля науки «НАУКА 0+» в Томской области 4-8 октября 2021 года

**Всероссийский фестиваль науки «НАУКА 0+»** — это возможность заинтересовать наукой жителей Томской области.

Фестиваль науки помогает искать ответы, исследовать и открывать этот мир!

Фестиваль науки рассчитан на самую широкую аудиторию.

Цель проведения — понятным и доступным языком рассказывать обществу, что такое наука, чем занимаются ученые, как научный поиск улучшает качество жизни, какие перспективы он открывает современному человеку.

Это знакомство с достижениями науки, информация из первых рук о том, что происходит на переднем крае исследований.

Мероприятия Фестиваля посвящены соответствующим тематическим месяцам Года науки и технологий в Российской Федерации: новая медицина, освоение космоса, новые вызовы и угрозы/безопасность, связанность территорий и освоение пространства, климат и экология, генетика и качество жизни, искусственный интеллект, человек и общество.



**Лозунг Фестиваля** – «Прикоснись к науке! Почувствуй ветер вдохновения!»

**4 000 участников**

**Форматы** – лектории от томских ученых, увлекательные подкасты о науках, экскурсии (на предприятия, по научным лабораториям, в научные лаборатории в формате 360°), научные шоу, квесты, конкурсы, творческие мастерские, конференции.

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

- Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области
- Совет молодых ученых Томской области
- Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- Национальный исследовательский Томский государственный университет
- Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России
- Томский государственный архитектурно-строительный университет
- Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
- Томский государственный педагогический университет
- Томский сельскохозяйственный институт – филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
- Северский технологический институт НИЯУ МИФИ
- ОГБУ «Региональный центр развития образования»
- Детский технопарк «Кванториум»
- Музей начала наук «Точка гравитации»

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

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

# ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

## 4.10 понедельник

### 4.10 ПОНЕДЕЛЬНИК

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
11.00–11.30	Торжественная церемония открытия Фестиваля науки	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Будет интересно всем
11.30–13.00	Видео-экскурсии по ведущим лабораториям	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Будет интересно всем
12.00–12.30	Открытие площадок Фестиваля – Праздничное шоу «Сладкое взамен на научный факт»	Офлайн НИ ТПУ, Кванториум <b>Площадка №1:</b> ул. Усова, 4а  НИ ТГУ <b>Площадка №2:</b> пр. Ленина, 36, главный корпус  ТУСУР, СибГМУ <b>Площадка №3:</b> пр. Ленина, 40, главный корпус  ТГАСУ <b>Площадка №4:</b> пл. Соляная, 2, главный корпус  ТГПУ <b>Площадка №5:</b> Комсомольский пр., 75, корпус №1	Будет интересно всем
12.00–12.30	Конкурс рисунка «#выбираю_науку»	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Школьники
12.00–12.30	Видео-лекция «Строительство. XXI век: просто о сложном»	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
12.00–12.45	Мастер-класс «Прикоснись к цифровой медицине»	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Школьники, родители
12.00–12.45	Подкаст «Как генетика помогает лечить рак»	Онлайн <a href="https://vk.com/tomskuniversity">https://vk.com/tomskuniversity</a>	Абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
13.00–13.30	Видео-экскурсия на строительный факультет ТГАСУ	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
13.00–13.30	Старт Конкурса молодежных проектов	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Студенты, аспиранты, молодые ученые в возрасте до 35 лет
13.00–14.45	Экскурсия «Здесь живут книги»	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, абитуриенты, студенты

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
16.00–16.30	Видео-экскурсия на механико-технологический факультет ТГАСУ	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
17.30–18.30	Конкурс-викторина «Ученые моей страны»	Офлайн НИ ТПУ пр. Ленина 30, главный корпус ТПУ, ауд. 209	Будет интересно всем
16.30–18.00	Видео-экскурсии «Музейный алфавит»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA">https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA</a>	Школьники, дети 6+

## 5.10 ВТОРНИК

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
12.00–12.45	Лекция «Новая медицина. Не только провести лечение, но и вернуть пациента к полноценной жизни»	Онлайн <a href="https://cutt.ly/iW8PfZv">https://cutt.ly/iW8PfZv</a>	Абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
12.00–12.45	Видеомастер-класс «Физические эксперименты дома»	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
12.00–12.45	Мастер-класс «Космическая орбита»	Офлайн ТГПУ ул. Герцена, 49	Дети от 5 лет, родители, обучающиеся, преподаватели. Максимальное количество – 12 человек
12.00–12.45	Космический квест	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, абитуриенты, студенты
13.00–13.30	Видео-экскурсия на дорожно-строительный факультет ТГАСУ	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
13.00–14.45	Выставка «Профессора астероидяне»	Онлайн <a href="https://virtuarium.ru/exhibition/professora-asteroidyane-start">https://virtuarium.ru/exhibition/professora-asteroidyane-start</a>	Школьники, студенты, взрослые специалисты
13.00–14.45	Мастер-класс «Управляемый футбол»	Офлайн ТГПУ ул. Герцена, 49	Дети от 7 лет, родители, обучающиеся, преподаватели
13.00–13.40 13:50–14:30	Мастер-класс «Управляемый футбол»	Офлайн ТГПУ ул. Герцена, 49	Дети от 7 лет, родители, обучающиеся, преподаватели.

## 5.10 вторник

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
15.00–16.00	<b>Конкурс</b> «Зоотехнический квест»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured">https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured</a>	Школьники, абитуриенты, студенты
16.00–17.45	<b>Интерактивный квест</b> «Сеанс связи»	Офлайн Центр управления полетами ТПУ (ЦУП) пр. Ленина 30а, 4 корпус	Школьники 5–11 классов
16.00–16.30	<b>Видео-экскурсия на архитектурный факультет ТГАСУ</b>	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
16.30–18.00	<b>Видео-экскурсии</b> «Музейный алфавит»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA">https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA</a>	Школьники, дети 6+
17.30–18.20	<b>Мастер-класс</b> «Жучок»	Офлайн ТГПУ ул. Герцена, 49	Дети от 7 лет, родители, обучающиеся, преподаватели

## 6.10 среда

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
10.00–12.00	<b>Познавательная игра</b> «Фундаментальная наука» в рамках проекта «Дети-детям»	Офлайн Образовательные учреждения г. Томска	Школьники 1–2 классов
12.00–12.45	<b>Лекция</b> «Новые технологии установки биологических клапанов сердца»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UCTbgFHBaVwAs0AFpK503Gmg">https://www.youtube.com/channel/UCTbgFHBaVwAs0AFpK503Gmg</a>	Будет интересно всем
12.00–12.45	<b>Экскурсия в Музей книги</b>	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, студенты, гости
12.00–12.45	<b>Видео-экскурсия в</b> <b>Предуниверситарий ТГАСУ</b>	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
13.00–14.45	<b>Экскурсия</b> «Здесь живут книги»	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, абитуриенты, студенты
13.00–14.45	<b>Видео-экскурсия на институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве ТГАСУ</b>	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты

## 6.10 среда

6.10 среда	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	16.00–16.45	<b>Мастерская</b> «Как выбрать качественные продукты и повысить качество урожая?»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured">https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured</a>	Школьники, абитуриенты, студенты
	16.00–17.45	<b>Мастер-класс</b> «Научи робота говорить»	Офлайн НИ ТПУ пр. Ленина 2, 10 корпус, ауд. 101	Школьники 8–11 классов, студенты 1–3 курсов
	16.00–17.45	<b>Видео-экскурсия на общеобразовательный факультет ТГАСУ</b>	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
	16.00–17.00	<b>Открытая лекция</b> «Big data в жизни современного человека»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/c/tomskuniversity">https://www.youtube.com/c/tomskuniversity</a>	Абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
	16.30–18.00	<b>Видео-экскурсия</b> «Музейный алфавит»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA">https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA</a>	Школьники, дети 6+

## 7.10 четверг

7.10 четверг	Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
	10.00–12.00	<b>Научно-игровой квест</b> «Класс!ная наука» в рамках проекта «Дети-детям»	Офлайн Образовательные учреждения г. Томска	Школьники 3–4 классов
	12.00–12.30	<b>Видео-экскурсия</b> «Инновационные работодатели в профессиях ТГАСУ»	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
	12.00–12.45	<b>Космический квест</b>	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, абитуриенты, студенты
	12.00–12.45	<b>Конкурс</b> «Быть Зигмундом Фрейдом»	Офлайн ТГПУ ул. Герцена, 66	Младшие школьники
	12.00–12.45	<b>Экскурсия</b> «Инженерная наука на практике»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured">https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured</a>	Школьники, абитуриенты, студенты
	12.00–13.30	<b>Квест</b> «Школа юного ветеринара»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured">https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured</a>	Школьники, абитуриенты
	13.00–13.30	<b>Видео-экскурсия</b> «Инновационные работодатели в профессиях ТГАСУ»	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты

## 7.10 четверг

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
13.00–14.45	<b>Мастер-класс</b> «Витаминная история»	Онлайн/Офлайн <a href="https://cutt.ly/CEfLRmg">https://cutt.ly/CEfLRmg</a> СибГМУ, Томский НИМЦ, ул. Московский тракт, 2, строение 6, Кафедра биологии и генетики	Школьники 7–8 классов
13.00–14.45	<b>Экскурсия</b> «Под парусом открытий: документы Первой русской антарктической экспедиции»	Онлайн <a href="https://virtuarium.ru/exhibition/pod-parusom-otkrytiy-dokumenty-pervoy-antarkticheskoy-ekspeditsii">https://virtuarium.ru/exhibition/pod-parusom-otkrytiy-dokumenty-pervoy-antarkticheskoy-ekspeditsii</a>	Школьники, студенты, жители и гости города
14.00–15.00	<b>Интеллектуальная игра</b> «Квантоквиз»	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Будет интересно всем
14.00–15.00	<b>Экскурсия</b> «Открывая мир науки»	Офлайн Музей начала наук «Точка гравитации» пр. Ленина, 26, этаж 4	Школьники, дети 7+
16.00–16.30	<b>Видео-экскурсия</b> «Инновационные работодатели в профессиях ТГАСУ»	Онлайн <a href="https://vk.com/abiturient_tsuab">https://vk.com/abiturient_tsuab</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
16.00–17.45	<b>Лекция</b> «Энергетика будущего. Проект «Прорыв»	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Будет интересно всем
16.30–18.00	<b>Видео-экскурсия</b> «Музейный алфавит»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFqQ8JN8EDv4Z8RTA">https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFqQ8JN8EDv4Z8RTA</a>	Школьники, дети 6+

## 8.10 пятница

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
10.00–16.00	<b>Конкурс молодежных проектов</b>	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Студенты, аспиранты, молодые ученые в возрасте до 35 лет
12.00–12.45	<b>Лекция</b> «Кто, кто в Сибири живет? Популяционная геномика человека»	Онлайн <a href="https://cutt.ly/iW8PfZv">https://cutt.ly/iW8PfZv</a>	Будет интересно всем
12.00–12.45	<b>Лекция</b> «Космическое материаловедение и технологии»	Онлайн <a href="https://youtube.com/playlist?list=PL98Q05_EUDkneDF7amZU275VKSj_R8Cu6">https://youtube.com/playlist?list=PL98Q05_EUDkneDF7amZU275VKSj_R8Cu6</a>	Школьники, абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
12.00–12.45	<b>Экскурсия в Музей книги</b>	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, студенты

Время	Название мероприятия	Формат проведения	Целевая аудитория
12.00–12.45	<b>Мастер-класс</b> «Гербарий – красота, неподвластная времени»	Офлайн ТГПУ, ул. Киевская 60	Школьники, родители, студенты
12.00–13.00	<b>Викторина</b> «Искусство и/или интеллект»	Офлайн Музей начала наук «Точка гравитации» пр. Ленина, 26, этаж 4	Школьники, 14+
13.00–14.45	<b>Лекция</b> «Обращение с радиоактивными отходами»	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Будет интересно всем
13.00–14.45	<b>Экскурсия</b> «Здесь живут книги»	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, абитуриенты, студенты
13.00–14.45	<b>Научный квиз</b>	Офлайн/Онлайн ТГПУ ул. Киевская, 60б, корпус 6	Школьники, студенты, взрослые
14.00–17.45	<b>Выставка научных достижений молодых ученых «РОСТ.ур»</b>  <b>Научно-практическая конференция</b>	Офлайн/Онлайн Дом Ученых ТУСУРа, ул. Советская, 45 <a href="https://youtu.be/VsL739i62sk">https://youtu.be/VsL739i62sk</a>	Школьники, студенты, взрослые
14.15–14.45	<b>Мастер-класс</b> «Процедура и методы оценки качества продукции: маркетинговый подход»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Куу-euA/featured">https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Куу-euA/featured</a>	Гуманитарные науки, функциональные экономические науки
16.00–16.45	<b>Лекция</b> «Что такое искусственный интеллект»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/c/tomskuniversity">https://www.youtube.com/c/tomskuniversity</a>	Абитуриенты, студенты, взрослые специалисты
16.00–17.45	<b>Квиз</b> «Космоквиз»	Офлайн Научная библиотека НИ ТГУ пр. Ленина, 34а	Школьники, студенты
16.30–18.00	<b>Видео-экскурсии</b> «Музейный алфавит»	Онлайн <a href="https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA">https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA</a>	Школьники, дети 6+
18.00–18.30	<b>Торжественная церемония закрытия Фестиваля науки</b>	Онлайн <a href="https://vk.com/festival_nauki_tomsk">https://vk.com/festival_nauki_tomsk</a>	Будет интересно всем

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

**ДАТА: 04.10**

**ВРЕМЯ: 11.00-11.30**

**Онлайн:**

[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**

Администрация ТО, Совет молодых ученых ТО

**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, [spbaturev@gmail.com](mailto:spbaturev@gmail.com)

## ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Открытие Фестиваля состоит из коротких интервью с известными и молодыми учеными Томска, студентами и школьниками, которые расскажут о том, что для них наука, почему она важна в современном обществе и перспективы ее развития. Интервью завершается тем, что организации-участники дают старт Фестивалю.

**ДАТА: 04.10**

**ВРЕМЯ: 11.30-13.00**

**Онлайн:**

[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**

Совет молодых ученых ТО

**Координаторы:**

Киргина Мария Владимировна, к.т.н., доцент  
отделения химической инженерии ИШПР НИ ТПУ,  
член Совета молодых ученых Томской области,  
[mkirgina@tpu.ru](mailto:mkirgina@tpu.ru)

## ВИДЕО-ЭКСКУРСИИ ПО ВЕДУЩИМ ЛАБОРАТОРИЯМ

Видео-экскурсии позволят всем желающим побывать в ведущих лабораториях Университетов и Институты РАН Томска, узнать о проводимых исследованиях, уникальном оборудовании. Участники экскурсий по ведущим лабораториям также смогут принять участие в квизах и выиграть призы. Перечень экскурсий:

- Лаборатория промышленной робототехники ТПУ;
- Лаборатория когнитивных исследований и психогенетики ТГУ;
- Лаборатории оптического материаловедения, нелинейной оптики и нанофотоники ТУСУР;
- Лаборатория испытания строительных конструкций ТГАСУ;
- Блок лабораторий биологической психиатрии НИИ психического здоровья ТНИМЦ;
- Комплекс лабораторий ИОПМ СО РАН;
- Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения НИИ кардиологии Томского НИМЦ.

**ДАТА: 04.10**

**ВРЕМЯ: 12.00-12.30**

**Площадка:**

НИ ТПУ, Кванториум Площадка №1: ул. Усова, 4а.  
НИ ТГУ Площадка №2: пр. Ленина, 3б, гл. корпус.  
ТУСУР, СибГМУ Площадка №3: пр. Ленина, 40, гл. корпус.  
ТГАСУ Площадка №4: пл. Соляная, 2, гл. корпус.

**Координаторы:**

Маренкова Виктория Юрьевна, начальник Отдела поддержки олимпиадного движения НИ ТПУ,  
[DolgichV@tpu.ru](mailto:DolgichV@tpu.ru). Сметанова Юлия Валерьевна,  
директор Молодежного центра НИ ТГУ, канд. психол.  
наук, [smetanova@mail.ru](mailto:smetanova@mail.ru). Климов Александр Сергеевич,  
председатель СМУ ТУСУР, профессор,  
[klimov@main.tusur.ru](mailto:klimov@main.tusur.ru). Тагина Екатерина Константиновна,  
руководитель центра международного развития и  
партнерства СибГМУ, [taginaekaterina@gmail.com](mailto:taginaekaterina@gmail.com)

## ОТКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК ФЕСТИВАЛЯ – ПРАЗДНИЧНОЕ ШОУ «СЛАДКОЕ ВЗАМЕН НА НАУЧНЫЙ ФАКТ»

Открытие площадок Фестиваля науки в Томске ознаменует уже ставшая традиционной акция «Сладкое взамен на научный факт».

Окажись в нужном месте в нужный час, ответь на вопрос или назови научный факт и получи полезную сладость, а также получи полную программу о предстоящих мероприятиях Фестиваля.

Темы площадок: №1 – Техника и инженерные науки.

№2 – Биология и науки о Жизни, Общественные науки, Гуманитарные науки. №3 – Техника, инженерные науки и информатика, научные факты о здоровом образе жизни.

№4 – Техника и инженерные науки.

**ДАТА: 04.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.30**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**

Совет молодых ученых ТО

**Координаторы:**

Горкольева Динара Сергеевна, ТГАСУ,  
gorkoltsevadina@gmail.com

Мамедова Эльнура Эльдаровна, ТГАСУ

Королюк Евгений Сергеевич, СибГМУ, ТПУ

**КОНКУРС РИСУНКА**  
**«#ВЫБИРАЮ\_НАУКУ»**

Цель - стимулирование детского творчества, продвижение среди детей идеи ценности научного знания, расширение их кругозора и знаний.

Конкурс пройдет по трем номинациям:

— «Энергетика будущего». Принимаются работы, посвященные областям энергетики и ученым-энергетикам, выполненные в виде рассказа в картинках.

— «Томск 2121». Принимаются работы, посвященные фантазии на тему Томска будущего.

— «Образ ученого». Принимаются работы, посвященные жизни и работе ученого, его открытиям и достижениям.

В Конкурсе могут принимать участие дети младшего и старшего дошкольного (0–6 лет) и школьного возраста (7–16 лет).

Основные даты: до 6 октября 2021 г. — прием работ; до 7 октября 2021 г. — голосование, оценка работ жюри Конкурса; 8 октября 2021 г. — объявление победителей Конкурса.

Подача заявок: <https://forms.gle/DVPFThwsWaY3oZsEA>

**ДАТА: 04.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.30**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)

**Площадка:**

ТГАСУ

**Координаторы:**

Демина Наталья Валерьевна, эксперт отдела профориентации Предвуниверситария ТГАСУ,  
deminanatali91@gmail.com

**ВИДЕО-ЛЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО. XXI ВЕК: ПРОСТО О СЛОЖНОМ»**

Власов Виктор Алексеевич, ректор ТГАСУ, доктор технических наук, профессор в увлекательном формате видео-лекции расскажет об истории развития строительной отрасли в России и в мире, о перспективных направлениях и научных достижениях в индустрии.

Участники мероприятия узнают об уникальных цифровых технологиях в строительстве и их роли в современном мире.

**ДАТА: 04.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**

СибГМУ, Сетевой Медицинский ИТ-парк

**Координаторы:**

Сташевский Виктор Игоревич, руководитель сетевого медицинского ИТ-парка СибГМУ, stasevskiy.vi@ssmu.ru

**МАСТЕР-КЛАСС «ПРИКОСНИСЬ К ЦИФРОВОЙ МЕДИЦИНЕ»**

Уникальное онлайн-мероприятие для детей и их родителей, которое позволит приоткрыть тайну цифрового мира медицины и узнать, почему мобильные приложения — это лучшие друзья современных врачей. Мастер-класс рассчитан на понимание механики взаимодействий инструментов платформ между собой, что в совокупности дает возможность построить полноценное приложение. Участники получат базовые знания и навыки по созданию приложений с помощью платформы MIT App Inventor.

**ДАТА: 04.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Онлайн:**  
<https://vk.com/tomskuniversity>

**Координаторы:**

Денисов Евгений Владимирович, доцент ХФ ТГУ, заведующий лабораторией биологии опухолевой прогрессии НИИ Онкологии Томского НИМЦ,  
d\_evgeniy@oncology.tomsk.ru

**ПОДКАСТ «КАК ГЕНЕТИКА ПОМОГАЕТ ЛЕЧИТЬ РАК»**

Подкаст выходит в рамках проекта НИ ТГУ «Качай нейрон». Также его можно прослушать в телеграмм-боте «Давай пешком», где подкасты от ученых НИ ТГУ рассортированы по времени, тематикам и настроению. Рак — не приговор, считает Евгений Денисов, доцент ХФ НИ ТГУ, заведующий лабораторией биологии опухолевой прогрессии НИИ Онкологии Томского НИМЦ. В подкасте он рассказывает о том, как достижения генетики помогают в лечении онкологических заболеваний.

**ДАТА: 04.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ,  
пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**

Конев Кирилл Александрович, заведующий  
отделом рукописей и книжных памятников  
НБ ТГУ, канд.ист.наук, kk.tsu@yandex.ru

**ДАТА: 04.10****ВРЕМЯ: 13.00-13.30****Онлайн:**

[https://vk.com/abiturient\\_tsuaab](https://vk.com/abiturient_tsuaab)

**Площадка:**

ТГАСУ

**Координаторы:**

Макеев Владимир Викторович, директор  
Предуниверситария ТГАСУ, mvv@tsuab.ru

**ДАТА: 04.10****ВРЕМЯ: 13.00-14.00****Онлайн:**

[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**

Администрация ТО, Совет молодых ученых ТО

**Координаторы:**

Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента  
науки и высшего образования Администрации Томской  
области, KovalevaOl@tomsk.gov.ru.

Королюк Евгений Сергеевич, член Совета молодых  
ученых Томской области, esk13@tpu.ru.

**ДАТА: 04.10****ВРЕМЯ: 13.00-14.45****Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**

Ивановская Екатерина Викторовна, зав. отделом  
ООФ НИ ТГУ, кандидат исторических наук,  
ivanovskaya\_e@lib.tsu.ru

**ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ КНИГИ**

Экскурсия познакомит посетителей с лучшими образцами памятников книжной культуры: рукописными и старопечатными книгами, газетами и журналами, прижизненными изданиями произведений писателей и поэтов на русском и иностранных языках, трудами ученых, книгами с необычной судьбой, в том числе и с автографами. В витринах можно увидеть книги из библиотеки В.А. Жуковского с его пометами на полях, прижизненные издания произведений А.С. Пушкина, а также «Книгу почетных гостей университета», раскрытую на странице с автографом цесаревича Николая Александровича – будущего императора Николая II. Некоторые книги в витринах можно «полистать» с помощью технологии дополненной реальности, для этого посетителям предоставляются планшеты со специальным приложением.

**ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ТГАСУ**

Во время видео-экскурсии зрители узнают о научных лабораториях и центрах в области современных строительных материалов, их обработке, испытании, о новейших технологиях конструирования и проектирования строений и зданий.

**СТАРТ КОНКУРСА МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ**

Цель конкурса – выявление и поддержка талантливой молодежи, а также создания условий для раскрытия творческих способностей, повышения массовости и результативности участия молодежи в популяризации науки, укрепления имиджа Томской области как региона с большим научным потенциалом и развитой научно-образовательной инфраструктурой. Конкурс проектов проводится по направлениям: «Биология и науки о Жизни», «Общественные науки», «Техника и инженерные науки», «Физика и астрономия», «Химия и нанотехнологии», «Гуманитарные науки», «Математика и информатика», «Науки о Земле». Работы принимаются на e-mail: [science\\_fest@mail.ru](mailto:science_fest@mail.ru)

**ЭКСКУРСИЯ «ЗДЕСЬ ЖИВУТ КНИГИ»**

Во время посещения экскурсии участники узнают о богатом фонде Научной библиотеки НИ ТГУ, который превышает 3 миллиона экземпляров. Также экскурсия включает посещение выставки «Книга – путь к звездам».

**ДАТА: 04.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-16.30**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)  
**Площадка:**  
ТГАСУ

**Координаторы:**  
Симакова Анна Сергеевна, начальник управления научной деятельностью ТГАСУ, und@tsuab.ru

**ДАТА: 04.10**  
**ВРЕМЯ: 17.30-18.30**

**Площадка:**  
НИ ТПУ, пр. Ленина 30, главный корпус ТПУ, ауд. 209  
**Координаторы:**  
Бохонная Марина Евгеньевна, кандидат филологических наук, доцент Отделения русского языка Школы базовой инженерной подготовки НИ ТПУ, bokhonpayame@tpu.ru

**ДАТА: 04.10**  
**ВРЕМЯ: 16.30-18.00**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCTXqfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA>  
**Площадка:**  
Музей начала наук «Точка гравитации»  
**Координаторы:**  
Логиновская Юлия Владимировна, экскурсовод, admin@gravitypoint.ru

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Онлайн:**  
<https://cutt.ly/iW8PfZv>  
**Площадка:**  
НИИ онкологии Томского НИМЦ  
**Координаторы:**  
Чойнзонов Евгений Лхамациренович, д.м.н., проф., акад. РАН, директор НИИ онкологии Томского НИМЦ, Choynzonov@tnimc.ru

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)  
**Площадка:**  
ТГАСУ  
**Координаторы:**

Демина Наталья Валерьевна, эксперт отдела профориентации  
Предуниверситария ТГАСУ, deminanatali91@gmail.com

**ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ НА МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ТГАСУ**

Видео-экскурсия продемонстрирует ведущие кафедры и направления научных исследований механико-технологического факультета, в том числе автотехническое дело, нефтегазодобывающую отрасль, подъемно-транспортные установки в области строительства.

**КОНКУРС-ВИКТОРИНА «УЧЕНЫЕ МОЕЙ СТРАНЫ»**

ТПУ приглашает всех желающих проверить свои знания в интеллектуальной викторине «Учёные моей страны». У школьников появится возможность продемонстрировать свои знания и ответить на вопросы о российских учёных и их открытиях. Победители увлекательной викторины получат ценные призы. Обязательно предварительная запись по тел. 606-247 (вн. 1611) или по почте cherkashinata@tpu.ru

**ВИДЕО-ЭКСКУРСИИ «МУЗЕЙНЫЙ АЛФАВИТ»**

Короткие видео-экскурсии по тематическим пространствам музея начала наук «Точка гравитации» позволят всем желающим познакомиться с интерактивными экспонатами и погрузиться в исследовательскую атмосферу современного музея.

**ЛЕКЦИЯ «НОВАЯ МЕДИЦИНА. НЕ ТОЛЬКО ПРОВЕСТИ ЛЕЧЕНИЕ, НО И ВЕРНУТЬ ПАЦИЕНТА К ПОЛНОЦЕННОЙ ЖИЗНИ»**

О новых достижениях в лечении онкологических больных опухолями головы и шеи расскажет академик РАН, директор НИИ онкологии Томского НИМЦ Евгений Чойнзонов. Е.Ц. Чойнзонов - Лауреат Государственной премии РФ за создание фундаментального междисциплинарного биомедицинского подхода к лечению, реконструкции и реабилитации при опухолях органов головы и шеи. Лекция посвящена важной проблеме восстановления трудоспособности и социальной реабилитации пациентов с опухолями головы и шеи.

**ВИДЕОМАСТЕР-КЛАСС «ФИЗИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ДОМА»**

Участники смогут увидеть и провести собственными руками физические эксперименты, не выходя из дома вместе с ТГАСУ! Опыт будет интересен как для младших школьников, так и для ребят старших классов.

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Площадка:**

ТГПУ, ул. Герцена, 49

**Координаторы:**

Зайцева Екатерина Юрьевна, специалист по УМП  
Детского центра образовательной робототехники  
ТГПУ, schajchullina\_kate96@mail.ru

### **МАСТЕР-КЛАСС «КОСМИЧЕСКАЯ ОРБИТА»**

Мастер-класс направлен на развитие навыков ведения естественно-научной деятельности, инженерного проектирования, блочного программирования; работы над проектом в команде, а также изучение принципов работы простых механизмов и простейших законов физики. Мероприятие для тех, кто мечтал в детстве стать космонавтом, чтобы изучать планеты и их орбиты. Приходи на мастер-класс и попробуй себя в роли космического ученого. Предварительная запись по тел.: 8-913-843-03-09 (администратор Екатерина) или в Инстаграм: <https://www.instagram.com/darvinivanovich>

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**

Косова Екатерина Сергеевна, главный библиотечарь  
отдела Основного фонда НИ ТГУ, kosovaes@lib.tsu.ru

### **КОСМИЧЕСКИЙ КВЕСТ**

Квест проходит на одном из этажей книгохранилища Научной библиотеки, где участникам предстоит прослушать небольшую лекцию о этапах эволюции звезд, решить ряд последовательных задач и выбраться из “космического пространства” за определенное время. Тех, кому не удастся сделать это за 30 минут – поглотит Черная дыра, по которой участники смогут “совершить обзорную экскурсию” в очках виртуальной реальности.

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-13.30**

**Онлайн:**

[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)

**Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**

Симакова Анна Сергеевна, начальник управления  
научной деятельностью ТГАСУ, und@tsuab.ru

### **ВИДЕО-ЭКСПУРСИЯ НА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ТГАСУ**

Во время видео-экскурсии участники смогут познакомиться с современными лабораториями и центрами по исследованию всех этапов проектирования и создания автомобильных дорог.

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Онлайн:**

<https://virtuarium.ru/exhibition/professora-asteroidyane-start>

**Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ

**Координаторы:**

Нупрейчик Людмила Владимировна, главный библиотекарь сектора читальных залов отдела обслуживания  
НБ НИ ТГУ, nupreichik@lib.tsu.ru

### **ВЫСТАВКА «ПРОФЕССОРА АСТЕРОИДЯНЕ»**

Выставка посвящена профессорам НИ ТГУ с именными планетами в Главном поясе астероидов между Марсом и Юпитером. Сколько планет носят имена профессоров ТГУ? Почему их имена стали сиять на небе? Какие книги рекомендуют прочесть профессора-астероидяне?

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Площадка:**

ТГПУ, ул. Герцена, 49

**Координаторы:**

Зайцева Екатерина Юрьевна, специалист по УМП  
Детского центра образовательной робототехники ТГПУ,  
schajchullina\_kate96@mail.ru

### **МАСТЕР-КЛАСС «УПРАВЛЯЕМЫЙ ФУТБОЛ»**

Мероприятие направлено на развитие интереса к изучению мира робототехники, воображения ребенка, навыков командной работы и распределения в ней обязанностей. Собери команду (2х2, 3х3 и 4х4) и сыгрой в робофутбол! Футбол управляемых роботов подразумевает использование пультов управления для проведения состязания.

**ДАТА: 05.10****ВРЕМЯ: 13.00-13.40 13:50-14:30****Площадка:**

ТПУ, ул. Герцена, 49

**Координаторы:**Зайцева Екатерина Юрьевна, специалист по УМР  
Детского центра образовательной робототехники  
ТПУ, schajchullina\_kate96@mail.ru**ДАТА: 05.10****ВРЕМЯ: 15.00-16.00****Онлайн:**[https://www.youtube.com/channel/  
UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyu-euA/featured](https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyu-euA/featured)**Площадка:**

ТСХИ

**Координаторы:**Кинсфатор Ольга Александровна, кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент кафедры  
охотоведения и зоотехнии ТСХИ, koa1975@sibmail.com  
Сыманович Оксана Викентьевна, кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент кафедры  
охотоведения и зоотехнии ТСХИ, sova\_1980@mail.ru**ДАТА: 05.10****ВРЕМЯ: 16.00-17.45****Площадка:**Центр управления полетами ТПУ (ЦУП),  
пр. Ленина 30а, 4 корпус**Координаторы:**Коломейцев Андрей Анатольевич, старший  
преподаватель Отделения электронной инженерии  
Инженерной школы неразрушающего контроля и  
безопасности НИ ТПУ, aak65@tpu.ru**ДАТА: 05.10****ВРЕМЯ: 16.00-16.30****Онлайн:**[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)**Площадка:**

ТГАСУ

**Координаторы:**Макеев Владимир Викторович, директор  
Предуниверситария ТГАСУ, mvv@tsuab.ru**ДАТА: 05.10****ВРЕМЯ: 16.30-18.00****Онлайн:**[https://www.youtube.com/channel/  
UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA](https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA)**Площадка:**

Музей начала наук «Точка гравитации»

**Координаторы:**Логиновская Юлия Владимировна, экскурсовод,  
admin@gravitypoint.ru**МАСТЕР-КЛАСС «УПРАВЛЯЕМЫЙ ФУТБОЛ»**Мероприятие направлено на развитие интереса к изучению  
мира робототехники, воображения ребенка, навыков  
командной работы и распределения в ней обязанностей.  
Собери команду (2х2, 3х3 и 4х4) и сыграй в робофутбол!  
Футбол управляемых роботов подразумевает использование  
пультов управления для проведения состязания.  
Максимальное количество человек на ОДИН мастер-класс –  
8 человек. Предварительная запись по тел.:  
8-913-843-03-09 (администратор Екатерина) или  
в Инстаграм: <https://www.instagram.com/darvinivanovich>**КОНКУРС «ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ КВЕСТ»**Зоотехнический квест (лабораториум) направлен на  
ознакомление с основными методами исследований в  
зоотехнии. В программу квеста входят мини-лабораторные  
работы по исследованию молока, мёда и воды, оценка  
свежести яиц, микроскопические исследования  
биопрепаратов.**ИНТЕРАКТИВНЫЙ КВЕСТ****«СЕАНС СВЯЗИ»**Центр управления полетами ТПУ (ЦУП) приглашает участников  
познакомиться с оборудованием центра управления  
полетами (ЦУП ТПУ), а также пройти интерактивный квест и  
осуществить сеанс связи с космонавтом на практике.  
С участниками Квеста выходит на связь космонавт с борта  
Исследовательской космической станции (ИКС) и  
докладывает о внештатной ситуации, случившейся на борту.  
Участники должны, используя оборудование ЦУП ТПУ,  
имеющиеся навыки и данные, помочь космонавту устранить  
неисправности и внести корректировки в орбиту.  
Обязательно предварительная запись по тел. 606-247  
(вн. 1611) или по почте [cherkashinata@tpu.ru](mailto:cherkashinata@tpu.ru)**ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ НА  
АРХИТЕКТУРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ТГАСУ**Во время видео-экскурсии участники смогут  
познакомиться с Архитектурным факультетом, одной из  
самых редких современных архитектурных профессий и  
кафедрой рисунка, живописи и скульптуры.**ВИДЕО-ЭКСКУРСИИ «МУЗЕЙНЫЙ  
АЛФАВИТ»**Короткие видео-экскурсии по тематическим пространствам  
музея начала наук «Точка гравитации» позволят всем  
желающим познакомиться с интерактивными экспонатами  
и погрузиться в исследовательскую атмосферу современного  
музея.

**ДАТА: 05.10**  
**ВРЕМЯ: 17.30-18.20**

**Площадка:**  
ТГПУ, ул. Герцена, 49

**Координаторы:**  
Зайцева Екатерина Юрьевна, специалист по УМР  
Детского центра образовательной робототехники  
ТГПУ, schajchullina\_kate96@mail.ru

### **МАСТЕР-КЛАСС «ЖУЧОК»**

Участники мастер-класса вместе создадут маленького стрекочущего жучка с помощью подручных средств и небольшого числа радиодеталей; настроят его рабочее состояние, чтобы он казался живым. Мероприятие направлено на развитие интереса к изучению мира электроники, основ инженерной мысли, воображения ребенка. Максимальное количество человек – 14.  
**Предварительная запись по тел.:** 8-913-843-03-09  
(администратор Екатерина) или в Инстаграм:  
<https://www.instagram.com/darvinivanovich>

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 10.00-12.00**

**Площадка:**  
Образовательные учреждения г. Томска

**Координаторы:**  
Тараданова Светлана Павловна, заместитель директора по УВР. Рябцева Ирина Николаевна, учитель начальных классов, irina\_ryabceva09@mail.ru

### **ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ИГРА «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА» В РАМКАХ ПРОЕКТА «ДЕТИ-ДЕТЯМ»**

Для многих школьников слово «наука» представляется сложным явлением, заниматься которым могут только взрослые. Но на самом ли деле это так? И как происходят научные открытия? Мероприятие направлено на стимулирование интереса обучающихся начальной школы к популярным знаниям, активизация самостоятельности обучающихся, посредством игры.

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCStbgFNBaVwAs0AFpK5O3Gmg>

**Площадка:**  
НИИ кардиологии Томского НИМЦ  
**Координаторы:**

Косовских Екатерина Алексеевна, врач-сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения № 1 НИИ кардиологии Томского НИМЦ, ushakova@cardio-tomsk.ru

### **ЛЕКЦИЯ «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ СЕРДЦА»**

Научно-образовательная лекция посвящена истории и этапам развития протезирования клапанов сердца, в том числе и новейшим технологиям в этой области. Будут освещены самые современные аспекты в установке клапанных биологических протезов, научные тренды и клинические примеры.

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Площадка:**  
Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**  
Конов Кирилл Александрович, заведующий отделом рукописей и книжных памятников НБ ТГУ, канд.ист.наук, kk.tsu@yandex.ru

### **ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ КНИГИ**

Экскурсия знакомит посетителей с лучшими образцами памятников книжной культуры: рукописными и старопечатными книгами, газетами и журналами, прижизненными изданиями произведений писателей и поэтов на русском и иностранных языках, трудами ученых, книгами с необычной судьбой, в том числе и с автографами. В витринах можно увидеть книги из библиотеки В.А. Жуковского с его пометами на полях, прижизненные издания произведений А.С. Пушкина, а также «Книгу почетных гостей университета», раскрытую на странице с автографом цесаревича Николая Александровича – будущего императора Николая II. Некоторые книги в витринах можно «полистать» с помощью технологии дополненной реальности, для этого посетителям предоставляются планшеты со специальным приложением.

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.45**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)

**Площадка:**  
ТГАСУ

**Координаторы:**  
Демина Наталья Валерьевна, эксперт отдела профориентации Предуниверситария ТГАСУ, deminanatali91@gmail.com

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Площадка:**  
Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**  
Ивановская Екатерина Викторовна, зав. отделом ООФ НИ ТГУ, кандидат исторических наук, ivanovskaya\_e@lib.tsu.ru

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)

**Площадка:**  
ТГАСУ

**Координаторы:**  
Симакова Анна Сергеевна, начальник управления научной деятельностью ТГАСУ, und@tsuab.ru

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-16.45**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured>

**Площадка:**  
ТСХИ

**Координаторы:**  
Николаева Наталия Юрьевна, зав. кафедрой агрономии, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, канд. биол. наук, доцент ТСХИ, agrosafedga@mail.ru. Викторова Ирина Александровна, доцент кафедры агрономии, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, канд. с.-х. наук, доцент

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-17.45**

**Площадка:**  
НИ ТПУ, пр. Ленина 2, 10 корпус, ауд. 101

**Координаторы:**  
Беляев Александр Сергеевич, ассистент, ведущий программист Отделения автоматизации и робототехники Инженерной школы информационных технологий и робототехники НИ ТПУ, asb22@tpu.ru

**ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ В ПРЕДУНИВЕРСИТАРИЙ ТГАСУ**

Экскурсия расскажет о том, что же такое Предуниверситарий и чем он занимается. Ребята и родители смогут увидеть уникальное творческое и образовательное пространство будущих архитекторов, строителей, инженеров, айтишников и многих других специалистов, которые делают свои первые шаги в стенах Предуниверситария.

**ЭКСКУРСИЯ «ЗДЕСЬ ЖИВУТ КНИГИ»**

Во время посещения экскурсии участники узнают о богатом фонде Научной библиотеки НИ ТГУ, который превышает 3 миллиона экземпляров. Также экскурсия включает посещение выставки «Книга - путь к звездам».

**ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ НА ИНСТИТУТ КАДАСТРА, ЭКОНОМИКИ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТГАСУ**

Участники видео-экскурсии 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?

**МАСТЕРСКАЯ «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. Всем хочется кушать качественные продукты. К сожалению, встречаются недобросовестные производители, предлагающие либо товары низкого качества, либо фальсификат. А хотите сами вырастить экологически чистый урожай? Это не очень сложно, если применять современные методы. Мы научим!

**МАСТЕР-КЛАСС «НАУЧИ РОБОТА ГОВОРИТЬ»**

Участникам мастер-класса «Научи робота говорить» будет предложено создать лингвистическую базу для сервисного робота Промобот (Promobot V.4) и протестировать ее на практике. Обязательно **предварительная запись по тел. 606-247 (вн.1611) или по почте cherkashinata@tpu.ru**

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-17.45**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)  
**Площадка:**  
ТГАСУ  
**Координаторы:**  
Макеев Владимир Викторович, директор  
Предуниверситария ТГАСУ, mvv@tsuab.ru

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-17.00**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/c/tomskuniversity>  
**Площадка:**  
НИ ТГУ  
**Координаторы:**  
Фещенко Артем Викторович, заведующий учебно-научной лабораторией компьютерных средств обучения НИ ТГУ

**ДАТА: 06.10**  
**ВРЕМЯ: 16.30-18.00**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured>  
**Площадка:**  
Музей начала наук «Точка гравитации»  
**Координаторы:**  
Логиновская Юлия Владимировна, экскурсовод,  
admin@gravitypoint.ru

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 10.00-12.00**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured>  
**Площадка:**  
Образовательные учреждения г. Томска  
**Координаторы:**  
Тараданова Светлана Павловна, Заместитель директора по УВР, Рябцева Ирина Николаевна, учитель начальных классов, irina\_ryabceva09@mail.ru

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 12.00-12.30**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)  
**Площадка:**  
ТГАСУ, Центр развития городской среды Томской области  
**Координаторы:**  
Демина Наталья Валерьевна, эксперт отдела профориентации Предуниверситария ТГАСУ, deminanatali91@gmail.com

## **ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ НА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ТГАСУ**

Зрители узнают о самом айтишном направлении подготовки в ТГАСУ – «Прикладная информатика в строительной отрасли», а также о его инновационном потенциале в экономике России XXI века.

## **ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ «BIG DATA В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА»**

Заведующий чебно-научной лабораторией компьютерных средств обучения НИ ТГУ Артем Фещенко расскажет, как большие данные меняют жизнь человека и презентует проекты университета в сфере big data и искусственного интеллекта.

## **ВИДЕО-ЭКСКУРСИИ «МУЗЕЙНЫЙ АЛФАВИТ»**

Короткие видео-экскурсии по тематическим пространствам музея начала наук «Точка гравитации» позволят всем желающим познакомиться с интерактивными экспонатами и погрузиться в исследовательскую атмосферу современного музея.

## **НАУЧНО-ИГРОВОЙ КВЕСТ «КЛАССНАЯ НАУКА» В РАМКАХ ПРОЕКТА «ДЕТИ-ДЕТЯМ»**

Для многих школьников слово «наука» представляется сложным явлением, заниматься которым могут только взрослые. Но на самом ли деле это так? И как происходят научные открытия? Участники двигаются по определенному маршруту (карте) с главным героем, разгадывают ребусы, головоломки, загадки, выполняют двигательные, творческие, интеллектуальные задания.

## **ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ В ПРОФЕССИЯХ ТГАСУ»**

Первый инновационный работодатель ТГАСУ в новой рубрике – Центр развития городской среды Томской области! Это уникальная организация, которая занимается проектированием городской среды и общественных пространств в Томске и Томской области в рамках реализации проектов «Формирование комфортной городской среды» и «Умный город» на территории региона. Скорее узнай, как совместить архитектуру, проектный менеджмент, технологии умного города и создание комфортной городской среды в уже наступившем дне.

**ДАТА: 07.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Онлайн:**[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)**Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**Косова Екатерина Сергеевна, главный библиотекарь  
отдела Основного фонда НИ ТГУ, kosovaes@lib.tsu.ru**ДАТА: 07.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Площадка:**

ТГПУ, ул. Герцена, 66

**Координаторы:**Грицкевич Наталья Константиновна, кпн, доцент ТГПУ,  
grickewichnk@tspu.edu.ru**ДАТА: 07.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Онлайн:**[https://www.youtube.com/channel/  
UC8MkTYfCrDQxG-a3Ky-euA/featured](https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Ky-euA/featured)**Площадка:**

ТСХИ

**Координаторы:**Алушкин Тимофей Евгеньевич, доцент кафедры  
агроинженерии ТСХИ, к.т.н., timofey.alushkin@gmail.com**ДАТА: 07.10****ВРЕМЯ: 12.00-13.30****Онлайн:**[https://www.youtube.com/channel/  
UC8MkTYfCrDQxG-a3Ky-euA/featured](https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Ky-euA/featured)**Площадка:**

ТСХИ

**Координаторы:**Иванова Надежда Викторовна, и.о. зав. кафедрой  
ветеринарии ТСХИ, канд. биол. наук, crl@mail.ru  
Насонова Елена Александровна, ветеринарный врач,  
ст. преподаватель ТСХИ, nasonovae@t-sk.ru**ДАТА: 07.10****ВРЕМЯ: 13.00-13.30****Онлайн:**[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)**Площадка:**

ТГАСУ, Строительная компания LogWorks

**Координаторы:**Симакова Анна Сергеевна, начальник управления  
научной деятельностью ТГАСУ, und@tsuab.ru**КОСМИЧЕСКИЙ КВЕСТ**

Квест проходит на одном из этажей книгохранилища Научной библиотеки, где участникам предстоит прослушать небольшую лекцию о этапах эволюции звезд, решить ряд последовательных задач и выбраться из "космического пространства" за определенное время. Тех, кому не удастся сделать это за 30 минут – полотит Черная дыра, по которой участники смогут "совершить обзорную экскурсию" в очках виртуальной реальности.

**КОНКУРС «БЫТЬ ЗИГМУНДОМ ФРЕЙДОМ»**

Студенты педагогического университета расскажут школьникам в ходе неформальной игры о сложных понятиях психологии.

**ЭКСПУРСИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ НАУКА НА ПРАКТИКЕ»**

При проведении экскурсии участникам будет продемонстрирована работа автотракторного двигателя и показана работа различных приборов по оценке его технического состояния. Какие бы ни были изменения и нововведения в жизни, но основа инженерной науки – практика в жесткой связи с теорией.

**КВЕСТ «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».

**ВИДЕО-ЭКСПУРСИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ В ПРОФЕССИЯХ ТГАСУ»**

Второй инновационный работодатель ТГАСУ – строительная компания LogWorks! Эта классная команда создает невероятные дома из дерева, которые заказывают клиенты со всего мира. Как сделать дом, который будет не только уютный, необычный, красивый, востребованный, но и станет произведением искусства, не похожий на другой? Уникальные и современные технологии строительства, проектирования, архитектуры, инженерии объединяются в союз творчества, технологии и красоты.

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Онлайн/Офлайн:**

<https://cutt.ly/CEfLRmg>  
ул. Московский тракт, 2, строение 6,  
Кафедра биологии и генетики

**Площадка:**

СибГМУ, Томский НИМЦ

**Координаторы:**

Рыбалкина Ольга Юрьевна, доцент СибГМУ, кандидат биологических наук, научный сотрудник НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ  
[olgatomsk87@gmail.com](mailto:olgatomsk87@gmail.com)

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Онлайн/Офлайн:**

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

**Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ

**Координаторы:**

Нупрейчик Людмила Владимировна, главный библиотекарь сектора читальных залов отдела обслуживания НБ НИ ТГУ, [nupreichik@lib.tsu.ru](mailto:nupreichik@lib.tsu.ru)  
Кузьмин Андрей Николаевич, и.о. заведующего отделом обслуживания НБ НИ ТГУ, [kuzmin@lib.tsu.ru](mailto:kuzmin@lib.tsu.ru)

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 14.00-15.00**

**Онлайн:**

[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**

АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»

**Координаторы:**

Иванюк Мария Александровна, педагог-организатор АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»,  
[maivanuk@quantorium70.ru](mailto:maivanuk@quantorium70.ru)

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 14.00-15.00**

**Площадка:**

Музей начала наук «Точка гравитации»,  
пр. Ленина, 26, этаж 4

**Координаторы:**

Шигина Виктория Витальевна, экскурсовод Музея начала наук, [admin@gravitypoint.ru](mailto:admin@gravitypoint.ru)

**МАСТЕР-КЛАСС «ВИТАМИННАЯ ИСТОРИЯ»**

На мастер-классе простыми химическими методами будет показано содержание витаминов в всем известных продуктов. В результате ребята должны будут сформировать топ-5 продуктов, с высоким содержанием витаминов.

Заранее принимаются заявки для участия в мастер-классе (по 6-7 человек) – [olgatomsk87@gmail.com](mailto:olgatomsk87@gmail.com). Будет составлено расписание для каждой группы.

**ЭКСПУРСИЯ «ПОД ПАРУСОМ ОТКРЫТИЙ: ДОКУМЕНТЫ ПЕРВОЙ РУССКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ»**

Участники экспедиции 1819-1821 годов к Южному полюсу оставили богатое литературное наследие: корреспонденцию, записки и воспоминания, карты и рисунки. На выставке можно ознакомиться с этими изданиями из фонда Научной библиотеки ТГУ, а также с захватывающими историями их попадания к нам.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА «КВАНТОКВИЗ»**

«Квантоквиз» – увлекательная интеллектуальная игра, посвященная современным технологиям, интересным открытиям и крутым изобретениям. В игру можно играть как командой, так и индивидуально. Для игры вам понадобится смартфон или ПК.

**ЭКСПУРСИЯ «ОТКРЫВАЯ МИР НАУКИ»**

Экспурсия познакомит с удивительным миром науки и техники. Ребята познакомятся с различными механизмами и приборами и даже проведут настоящие эксперименты. Участникам расскажут и покажут как работает гироскоп, реактивный двигатель Терменвокс, а также запустят молнию с помощью генератора Ван де Граффа. После экскурсии можно осмотреть все 70 интерактивных экспонатов самостоятельно. Обязательная предварительная запись по телефону 903-437 или 8-961-891-9374 (цена 300 руб. или по Пушкинской карте).

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-16.30**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/abiturient\\_tsuab](https://vk.com/abiturient_tsuab)  
**Площадка:**  
ТГАСУ, Сибирские технологии проектирования (СибТехПроект)  
**Координаторы:**  
Макеев Владимир Викторович, директор  
Предуниверситетия ТГАСУ, mvv@tsuab.ru

**ВИДЕО-ЭКСКУРСИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ В ПРОФЕССИЯХ ТГАСУ»**

Второй инновационный работодатель ТГАСУ – компания «Сибирские технологии проектирования» (СибТехПроект). Это проектная компания, которая специализируется на детальной проработке проектной и рабочей документации при помощи BIM-Revit технологии проектирования (технология информационного моделирования). СибТехПроект – это команда молодых, талантливых и амбициозных специалистов, которые объединяют инженерно, проектирование, цифровизацию тенденции глобализации в невероятные возможности для строительных и инженерных индустрий и работают не только по заказам в России, но и в других странах мира.

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-17.45**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)  
**Площадка:**  
СТИ НИЯУ МИФИ  
**Координаторы:**  
Федоров Максим Сергеевич, аспирант СТИ НИЯУ МИФИ, технолог участка производства плотного топлива проекта «Прорыв», maxwin1@list.ru

**ЛЕКЦИЯ «ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО. ПРОЕКТ «ПРОРЫВ»**

Одним из крупнейших проектов современной мировой атомной энергетики стал российский проект «Прорыв», направленный на отработку технологий замыкания ядерного топливного цикла на основе реакторов на быстрых нейтронах. Эти технологии необходимы для развития атомной энергетики будущего, решения ее сырьевых и экологических задач. В ходе лекции слушатели узнают о истории проекта «Прорыв», модуле фабрикаци/рефабрикаци 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.

**ДАТА: 07.10**  
**ВРЕМЯ: 16.30-18.00**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCTXgfQFfQq8JN8EDv4Z8RTA>  
**Площадка:**  
Музей начала наук «Точка гравитации»  
**Координаторы:**  
Логиновская Юлия Владимировна, экскурсовод, admin@gravitypoint.ru

**ВИДЕО-ЭКСКУРСИИ «МУЗЕЙНЫЙ АЛФАВИТ»**

Короткие видео-экскурсии по тематическим пространствам музея начала наук «Точка гравитации» позволят всем желающим познакомиться с интерактивными экспонатами и погрузиться в исследовательскую атмосферу современного музея.

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 10.00-16.00**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)  
**Площадка:**  
Администрация ТО, Совет молодых ученых ТО  
**Координаторы:**  
Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области, KovalevaOI@tomsk.gov.ru.  
Королюк Евгений Сергеевич, член Совета молодых ученых Томской области, esk13@tpu.ru

**КОНКУРС МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ**

Цель конкурса – выявление и поддержка талантливой молодежи, а также создания условий для раскрытия творческих способностей, повышения массовости и результативности участия молодежи в популяризации науки, укрепления имиджа Томской области как региона с большим научным потенциалом и развитой научно-образовательной инфраструктурой. Конкурс проектов проводится по направлениям: «Биология и науки о Жизни», «Общественные науки», «Техника и инженерные науки», «Физика и астрономия», «Химия и нанотехнологии», «Гуманитарные науки», «Математика и информатика», «Науки о Земле».

**ДАТА: 08.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Онлайн:**<https://cutt.ly/iW8PFzv>**Площадка:**

НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ

**Координаторы:**Колесников Никита Александрович, младший научный сотрудник лаборатории геномики орфанных болезней ТНИМЦ, [nikita.kolesnikov@medgenetics.ru](mailto:nikita.kolesnikov@medgenetics.ru)**ДАТА: 08.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Онлайн:**[https://youtube.com/playlist?list=PL98Q05\\_EUDkneDF7amZU275VKSi\\_R8Cu6](https://youtube.com/playlist?list=PL98Q05_EUDkneDF7amZU275VKSi_R8Cu6)**Площадка:**

ТГАСУ

**Координаторы:**Саркисов Юрий Сергеевич, профессор ТГАСУ, доктор технических наук, профессор, [deminanatali91@gmail.com](mailto:deminanatali91@gmail.com)**ДАТА: 08.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Площадка:**

ТГПУ, ул. Киевская 60

**Координаторы:**Минич Ирина Борисовна, кбн, доцент ТГПУ, [minichirina@gmail.com](mailto:minichirina@gmail.com)**ДАТА: 08.10****ВРЕМЯ: 12.00-12.45****Площадка:**

Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**Конов Кирилл Александрович, заведующий отделом рукописей и книжных памятников НБ ТГУ, канд.ист.наук, [kk.tsu@yandex.ru](mailto:kk.tsu@yandex.ru)**ДАТА: 08.10****ВРЕМЯ: 12.00-13.00****Площадка:**

Музей начала наук «Точка гравитации», пр. Ленина, 26, этаж 4

**Координаторы:**Логиновская Юлия Владимировна, экскурсовод, [admin@gravitypoint.ru](mailto:admin@gravitypoint.ru)**ЛЕКЦИЯ «КТО, КТО В СИБИРИ ЖИВЕТ? ПОПУЛЯЦИОННАЯ ГЕНОМИКА ЧЕЛОВЕКА»**

В лекции будет рассказано о популяционной генетики коренных народов Сибири. С помощью современных методов сравнительной геномики и биоинформатики описан генофонд коренных народов Сибири. Охарактеризованы генетические компоненты, связанные с происхождением от разных предковых популяций. Выявлены показатели генетического разнообразия, а также гены, испытывающие влияние естественного отбора.

**ЛЕКЦИЯ «КОСМИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ»**

Профессор Томского государственного архитектурно-строительного университета Ю.С. Саркисов в увлекательном формате видеолекции расскажет о технологиях космического строительства.

**МАСТЕР-КЛАСС «ГЕРБАРИЙ - КРАСОТА, НЕПОДВЛАСТНАЯ ВРЕМЕНИ»**

Участники создадут гербарий из растений Томской области, узнают о мифах и легендах о растениях.

**ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ КНИГИ**

Экскурсия познакомит посетителей с лучшими образцами памятников книжной культуры: рукописными и старопечатными книгами, газетами и журналами, прижизненными изданиями произведений писателей и поэтов на русском и иностранных языках, трудами ученых, книгами с необычной судьбой, в том числе и с автографами. В витринах можно увидеть книги из библиотеки В.А. Жуковского с его пометами на полях, прижизненные издания произведений А.С. Пушкина, а также «Книгу почетных гостей университета», раскрытую на странице с автографом цесаревича Николая Александровича – будущего императора Николая II. Некоторые книги в витринах можно «полистать» с помощью технологии дополненной реальности, для этого посетителям предоставляются планшеты со специальным приложением.

**ВИКТОРИНА «ИСКУССТВО И/ИЛИ ИНТЕЛЛЕКТ»**

Участникам мероприятия будут предложены творческие задания и задания на «подумать». Викторина познакомит с современными научными трендами и Art-направлениями. Школьникам предлагается подумать о будущем: что же выйдет в авангард развития в ближайшем и далёком будущем: искусство или интеллект? А может и то, и другое? Это все они узнают в ходе баттл-шоу «Искусство и/или интеллект»! Обязательная предварительная запись по телефону 903-437 или 8-961-891-9374 (цена 300 руб. или по Пушкинской карте).

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**  
СТИ НИЯУ МИФИ

**Координаторы:**  
Андреев Владимир Александрович, заместитель  
руководителя по учебной работе СТИ НИЯУ МИФИ,  
VAAndreev@mephi.ru

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 13.00-14.45**

**Площадка:**  
Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а  
**Координаторы:**  
Ивановская Екатерина Викторовна, зав. отделом  
ООФ НИ ТГУ, кандидат исторических наук,  
ivanovskaya\_e@lib.tsu.ru

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 14.00-17.45**

**Офлайн, онлайн:**  
<https://youtu.be/VsL739i62sk>

**Площадка:**  
Дом Ученых ТУСУРа, ул. Советская, 45

**Координаторы:**  
Климов Александр Сергеевич, председатель  
СМУ ТУСУРа, д.т.н., Klimov@main.tusur.ru

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 14.15-14.45**

**Онлайн:**  
[https://www.youtube.com/channel/  
UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured](https://www.youtube.com/channel/UC8MkTYfCrDQxG-a3Kyy-euA/featured)

**Площадка:**  
ТСХИ

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

**ЛЕКЦИЯ «ОБРАЩЕНИЕ С  
РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ»**

Развитие ядерной энергетики неизбежно связано с  
решением вопроса обращения с радиоактивными отходами.  
В ходе лекции слушатели ознакомятся с существующими и  
перспективными способами переработки РАО.

**ЭКСКУРСИЯ «ЗДЕСЬ ЖИВУТ КНИГИ»**

Во время посещения экскурсии участники узнают о богатом  
фонде Научной библиотеки НИ ТГУ, который превышает  
3 миллиона экземпляров. Также экскурсия включает  
посещение выставки «Книга – путь к звездам».

**ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «РОСТ.УР»**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
Выставка «РОСТ.ур» – это место представления результатов  
научной деятельности молодых ученых научно-образователь-  
ных учреждений Томской области, а также других научно-  
образовательных учреждений Российской Федерации.  
Мероприятие направлено на популяризацию научной  
деятельности среди школьников и студентов, содействие в  
продвижении на рынок наукоемких технологий, продукции  
и услуг научно-образовательного комплекса университета.  
Участниками Выставки могут быть школьники, студенты,  
аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет.  
Проекты, представленные на выставке и во время научно-  
практической конференции, будут оцениваться экспертным  
комитетом. Команды проектов получивших наиболее высокую  
оценку будут награждены ценными подарками и дипломами.  
Всем участникам выставки и конференции будут выданы  
свидетельства.

**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. Знаете ли Вы, что для определения качества  
продуктов не обязательно использовать дорогостоящее  
лабораторное оборудование? Небольшая команда друзей-  
единомышленников и элементарный калькулятор – вот все,  
что нужно для человека, вооруженного знаниями маркетинга,  
чтобы оценить качество любого продукта.

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-16.45**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/c/tomskuniversity>

**Площадка:**  
НИ ТГУ

**Координаторы:**  
Зильберман Надежда Николаевна, доцент НИ ТГУ,  
[smetanova@mail.ru](mailto:smetanova@mail.ru)

### ЛЕКЦИЯ «ЧТО ТАКОЕ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Доцент ТГУ Надежда Зильберманн расскажет, что такое искусственный интеллект и как уже сегодня он влияет на жизнь общества.

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 16.00-17.45**

**Площадка:**  
Научная библиотека НИ ТГУ, пр. Ленина, 34а

**Координаторы:**  
Назарова Светлана Юрьевна. вед. библиограф  
библиографического информационного центра  
Семириков Андрей Борисович. вед. библиограф БИЦ,  
[rosanoff@lib.tsu.ru](mailto:rosanoff@lib.tsu.ru)

### КВИЗ «КОСМОКВИЗ»

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

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 16.30-18.00**

**Онлайн:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCSTXgfQffQq8JN8EDv4Z8RTA>

**Площадка:**  
Музей начала наук «Точка гравитации»

**Координаторы:**  
Логиновская Юлия Владимировна, экскурсовод,  
[admin@gravitypoint.ru](mailto:admin@gravitypoint.ru)

### ВИДЕО-ЭКСКУРСИИ «МУЗЕЙНЫЙ АЛФАВИТ»

Короткие видео-экскурсии по тематическим пространствам музея начала наук «Точка гравитации» позволят всем желающим познакомиться с интерактивными экспонатами и погрузиться в исследовательскую атмосферу современного музея.

**ДАТА: 08.10**  
**ВРЕМЯ: 18.00-18.30**

**Онлайн:**  
[https://vk.com/festival\\_nauki\\_tomsk](https://vk.com/festival_nauki_tomsk)

**Площадка:**  
Администрация ТО, Совет молодых ученых ТО

**Координаторы:**  
Ковалева Ольга Ивановна, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области, [KovalevaOI@tomsk.gov.ru](mailto:KovalevaOI@tomsk.gov.ru).  
Батуев Станислав Павлович, член Совета молодых ученых ТО, [spbatuev@gmail.com](mailto:spbatuev@gmail.com)

### ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Закрытие Фестиваля состоит из коротких итоговых выступлений от организаторов мероприятий Фестиваля науки: объявление результатов конкурсов, выставок, научных состязаний. Закрытие завершается тем, что представители организаций-участников передают в организации самым активным участникам программы Фестиваля сертификаты, дипломы, сувениры.

