

8 февраля - Открытие Года науки и технологий

Время	Форма проведения/ Мероприятие	Участники	Аннотация	Организаторы	Ответственный (ФИО, должность, контакты)	Платформа для онлайн- мероприятия
12:00- 12:45	Торжественное собрание представителей томского научно-образовательного комплекса, посвященное Дню российской науки	Представители томского научно-образовательного комплекса, победители конкурсов АТО	Мероприятие направлено на укрепление имиджа Томской области как региона с большим научным потенциалом и развитой научно-образовательной инфраструктурой. Во время собрания пройдет торжественная церемония награждения победителей конкурсов Администрации Томской области в сфере образования и науки.	Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области (ДНиВО АТО)	Ковалева Ольга Ивановна, консультант ДНиВО, (3822) 510-688, KovalevaOI@tomsk.gov.ru	https://youtu.be/bshM2iWeqkI
16:00- 17:30	Старт нового этапа просветительского проекта «Карта Гейгера: мостовые истории»	Школьники, студенты, аспиранты, молодые ученые	« Карта Гейгера » – оригинальный проект сети ИЦАЭ, в котором участники могут самостоятельно оценить естественную радиационную обстановку в городе, узнать историю региона, принять непосредственное участие в создании неформальной интерактивной карты радиационного фона России.	Информационный центр по атомной энергии (ИЦАЭ) Томска	Дорошенко Александр Сергеевич, директор ИЦАЭ Томска, (3822) 51-79-74, tomsk@myatom.ru	Регистрация команд с 1 по 7 февраля осуществляется по ссылке: https://forms.gle/1thGzK9Gb78e3oQ96

18:00-19:00	Диалог с Советом молодых ученых Томской области	Студенты, аспиранты и молодые ученые	Члены Совета молодых ученых в прямом эфире расскажут о себе, о своей деятельности о существующих мерах поддержки научно-образовательной деятельности в Томской области и ответят на все вопросы студентов и молодых ученых. Будет дан анонс грядущих мероприятий - «Science Quiz» и «Science Quest».	Совет молодых ученых Томской области	Батуев Станислав Павлович, член Совета молодых ученых ТО, spbatuev@gmail.com , 8-903-913-61-07	https://www.youtube.com/watch?v=Lq3cVBey_IY
-------------	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	---

9 февраля - Темы дня: Передовой нефтегазовый инжиниринг; Новая химия и молекулярный дизайн; Новые материалы

Время	Форма проведения/ Мероприятие	Участники	Аннотация	Организаторы	Ответственный (ФИО, должность, контакты)	Платформа для онлайн-мероприятия
15:00-15:20	Лекторий «Палеозойская нефть»	Специалисты Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела (ЦППС НД)	Лекция ведущих специалистов о том, что такое нефть, где она находится и способы ее добычи, что такое палеозойская эра и почему ей уделяется особое внимание.	НИ ТПУ	Рукавишников Валерий Сергеевич, директор ЦППС НД НИ ТПУ, 8-913-840-22-00, rukavishnikov@tpu.ru	https://youtu.be/yhFxWM Su72U
15:25-15:55	Открытая лаборатория «Видео экскурсия по Научному парку»	Заведующие и сотрудники научных лабораторий ТПЦ	Видео экскурсия по лабораториям новой химии, материаловедения и нефтегазового инжиниринга.	НИ ТПУ	Трусова Марина Евгеньевна, директор ИШХБМТ НИ ТПУ, 8-906-958-31-71, trusova@tpu.ru	https://youtu.be/Im8POSjyVoM

16:00-16:15	Научно-образовательный онлайн-квиз «Science Quiz»	Старшеклассники9-11 классов, студенты вузов	Онлайн-квиз посвящен научно-образовательному комплексу Томской области и тематикам дня: «Передовой нефтегазовый инжиниринг; Новая химия и молекулярный дизайн; Новые материалы».	Совет молодых ученых Томской области, ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Киргина Мария Владимировна, член Совета молодых ученых Томской области, mkirgina@tpu.ru , 8-913-809-91-17 Иванова Ирина Сергеевна, член Совета молодых ученых Томской области, 8-913-888-6969, IvanovaIS_1986@mail.ru , Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGq4QLWu2IH985oInXd44dbugEvGiw1NJBbnLwJEamXzIDQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&gxids=7628
16:15-16:30	Научно-образовательный онлайн-квест «Science Quiz»	Старшеклассники9-11 классов, студенты вузов	Онлайн-квест направлен на решение научных задач, посвященных тематикам дня: «Передовой нефтегазовый инжиниринг; Новая химия и молекулярный дизайн; Новые материалы».	Совет молодых ученых Томской области, ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Киргина Мария Владимировна, член Совета молодых ученых Томской области, mkirgina@tpu.ru , 8-913-809-91-17 Иванова Ирина Сергеевна, член Совета молодых ученых Томской области, 8-913-888-6969, IvanovaIS_1986@mail.ru Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDlwiVu6IfCVL6lLYV62bdyOvm0iEL2qCZFUTEUFvUP_h4w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&gxids=7628

16:35-17:00	Открытая лаборатория «Необычные свойства обычных элементов»	Старшеклассники 9-11 классов, студенты вузов	Онлайн эксперименты, раскрывающие свойства химических элементов периодической системы Д.И. Менделеева.	ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Акобян Люсине Артемовна, преподаватель ОГБПОУ «ТомИнТех», 8-909-545-69-63, akobian.lyusine@yandex.ru Федоров Владимир Сергеевич, студент ОГБПОУ «ТомИнТех» Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://youtube.com/channel/UCQRDFHwcVi-F5oWJQzX7KXQ
-------------	--	--	--	---	--	---

10 февраля

Тема дня: Системы связи и микроэлектроника

Время	Форма проведения/ Мероприятие	Участники	Аннотация	Организаторы	Ответственный (ФИО, должность, контакты)	Платформа для онлайн-мероприятия
14:30-14:50	Лекция «Про скорость света: почему оптика и фотоника – наше будущее?»	Старшеклассники 9-11 классов Томской области, студенты томских вузов	Доклад посвящен обзору перспективных устройств оптоэлектроники, предназначенных для оптоволоконной передачи данных и радиофотоники.	ТУСУР, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Климов Александр Сергеевич, с.н.с. лаборатории Плазменной электроники ТУСУР, 8-905-990-52-41, klimov@main.tusur.ru Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	BigBlueButton https://webinar.tusur.ru/b/3rg-zr6-gae-1pg

15:00-15:20	Лекция «Квантовые технологии. Почему о них так много говорят?»	Старшеклассники 9-11 классов Томской области	Популяризация сквозной технологии НТИ: «Квантовые технологии».	ТУСУР, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Климов Александр Сергеевич, с.н.с. лаборатории Плазменной электроники ТУСУР, 8-905-990-52-41, klimov@main.tusur.ru Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	BigBlueButton https://webinar.tusur.ru/b/3rg-zr6-gae-ipg
15:30-15:50	Лекция «Новая связь: зачем развивать 5G и больше?»	Старшеклассники 9-11 классов Томской области	Популяризация сквозной технологии НТИ: «Технологии беспроводной связи и Интернета вещей».	ТУСУР, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Климов Александр Сергеевич, с.н.с. лаборатории Плазменной электроники ТУСУР, 8-905-990-52-41, klimov@main.tusur.ru Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	BigBlueButton https://webinar.tusur.ru/b/3rg-zr6-gae-ipg

16:00-17:00	Семинар «Есть технологичный проект! Где получить поддержку?»	Старшеклассники 9-11 классов Томской области, студенты томских вузов	Знакомство с формами поддержки малого и среднего наукоемкого бизнеса от Фонда содействия инновациям и Фонда Сколково.	ТУСУР, Представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Томской области, Центр инновационного развития Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Климов Александр Сергеевич, с.н.с. лаборатории Плазменной электроники ТУСУР, 8-905-990-52-41, klimov@main.tusur.ru Казьмин Григорий Павлович, региональный представитель Фонда, 8 (3822) 60-63-67, Бузимов Александр Юрьевич, специалист ЦИРТО, 8-952-800-78-16 Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	BigBlueButton https://webinar.tusur.ru/b/3rg-zr6-gae-ipg
16:00-16:45	Мастер-класс «Космическая связь»	Старшеклассники 9-11 классов Томской области	Мероприятие направлено на знакомство школьников с основами радиосвязи. На мероприятии участники познакомятся с основами получения информации с искусственных спутников земли.	НИ ТПУ, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Лебедева Екатерина Александровна, эксперт орг. Отдела, 8-913-871-41-00 8(3822) 701777, eal18@tpu.ru Коломейцев Андрей Анатольевич, старший преподаватель ОЭИ ИШНКБ, 8(3822) 70-17-77, aak65@tpu.ru Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://us02web.zoom.us/j/9706099900

17:00-17:15	Научно-образовательная онлайн-викторина «Science Quiz»	Старшеклассники 9-11 классов, студенты вузов	Онлайн-викторина о научно-образовательном комплексе Томской области, в том числе направлена на тематику дня: «Системы связи нового поколения 5/6G; Микроэлектроника и радиофотоника».	Совет молодых ученых Томской области, ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Цавнин Алексей Владимирович, член Совета молодых ученых Томской области, 8-952-890-51-68, avc14@tpu.ru , Калентьев Алексей Анатольевич, член Совета молодых ученых Томской области, 8-923-408-0408, alexey.kalentyev@gmail.com Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGq4QLWu2IH985oLnXd44dbugEvGiw1NJBbnLwJEamXzIDQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&gxids=7628
17:15-17:30	Научно-образовательный онлайн-квест «Science Quiz»	Старшеклассники 9-11 классов, студенты вузов	Онлайн-квест направлен на решение научных задач, посвященных тематике дня: «Системы связи нового поколения 5/6G; Микроэлектроника и радиофотоника».	Совет молодых ученых Томской области, ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Цавнин Алексей Владимирович, член Совета молодых ученых Томской области, 8-952-890-51-68, avc14@tpu.ru , Калентьев Алексей Анатольевич, член Совета молодых ученых Томской области, 8-923-408-0408, alexey.kalentyev@gmail.com Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDlwiVu6IfCVL6lLYV62bdyOvm0iEL2qCZFUTEUFvUP_h4w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&gxids=7628

11 февраля

Тема дня: Персонализированная медицина и новые биотехнологии питания

Время	Форма проведения/ Мероприятие	Участники	Аннотация	Организаторы	Ответственный (ФИО, должность, контакты)	Платформа для онлайн-мероприятия
15:00-15:20	Лекторий «Как пищевая индустрия влияет на то, что мы едим»	Заинтересованные школьники вне зависимости от возраста, студенты	Наше пищевое поведение обусловлено множеством факторов, таких как наследственность, культурные различия, семья и многие другие. То, что мы едим, значимо влияет на наше ментальное и физическое здоровье и на наш выбор можно повлиять. Об этом хорошо осведомлены люди, которые работают в пищевой индустрии. Многим знакома ситуация, когда в продуктовую корзину отправляется очередной шоколадный батончик или пачка чипсов, который вы не планировали покупать. Так что же влияет на наш выбор продуктов в магазине? Почему так сложно остановиться, когда пробуешь соленые орешки или сухарики? Кто-то скажет, что дело в силе воли, однако сложно отрицать невероятную притягательность таких продуктов. Об этом поговорим на нашей лекции.	Эксперты стратегического проекта «Томская область - лаборатория здоровья!», ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Самойлова Юлия Геннадьевна, д.-р. мед.наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней СибГМУ, руководитель проекта «Томская область –лаборатория здоровья», 8-913-826-742-4 Подчиненнова Дарья Васильевна, канд.мед.наук, ассистент кафедры детских болезней СибГМУ, координатор проекта «Томская область - лаборатория здоровья», 8-923-40-34-931 Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://us02web.zoom.us/j/85479634363?pwd=bktaa3ZqT2VOeVksxTi9hTlByd0R5Zz09

15:25-15:55	Открытая лаборатория «Трансдукция клеток лентивирусными векторами»	Старшеклассники, студенты	В рамках мастер-класса клетки линии HepG2 будут трансдуцированы лентивирусными частицами для получения модифицированных клеток, экспрессирующих зеленый флуоресцентный белок.	Центр биологических исследований и биоинженерии ЦНИЛ СибГМУ, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Першина Александра Геннадьевна, канд. мед.наук, старший научный сотрудник ЦНИЛ, заведующий Центра биологических исследований и биоинженерии, 8(3822) 90-11-01 доп.1634 Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренок Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://us02w.zoom.us/j/89290404837?pwd=Vy9KaFdyUnB2dlVpNEUxendZUTBVUT09
16:00-16:15	Научно-образовательный онлайн-квиз «Science Quiz»	Старшеклассники 9-11 классов, студенты вузов	Онлайн-квиз посвящен научно-образовательному комплексу Томской области и тематике дня: «Персонализированная медицина и новые биотехнологии питания».	Совет молодых ученых Томской области, ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Соколова Татьяна Сергеевна, член Совета молодых ученых Томской области, 8-923-429-78-50, rizhakovats@gmail.com Киргизова Марина Александровна, член Совета молодых ученых Томской области, +7-952-805-9757, kirsay@yandex.ru Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренок Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGq4QLWu2IH985oInXd44dbugEvGiw1NJBbnLwJEamXzIDQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&gxids=7628

16:15-16:30	Научно-образовательная онлайн-викторина «Science Quiz»	Старшеклассники 9-11 классов, студенты вузов	Онлайн-викторина направлена на решение научных задач, посвященных тематике дня: «Персонализированная медицина и новые биотехнологии питания».	Совет молодых ученых Томской области, ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования»	Соколова Татьяна Сергеевна, член Совета молодых ученых Томской области, 8-923-429-78-50, rizhakovats@gmail.com Киргизова Марина Александровна, член Совета молодых ученых Томской области, +7-952-805-9757, kirsay@yandex.ru Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDlwiVu6lFcvL6lLYV62bdyOvm0iEL2qCZFUTEUFvUP_h4w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&gxids=7628 А
17:00-18:00	Диалог с участниками программы мероприятий, посвященных Дню российской науки (подведение итогов работы)	Старшеклассники, студенты, молодые ученые, организаторы мероприятий	Во время онлайн диалога будут подведены итоги всех реализованных ко Дню российской науки мероприятий. Онлайн-зрители смогут задать вопрос и поделиться своим мнением о прошедших мероприятиях.	ДНиВО АТО, ОГБУ «Региональный центр развития образования», Совет молодых ученых Томской области	Ковалева Ольга Ивановна, консультант ДНиВО, (3822) 510-688, KovalevaOI@tomsk.gov.ru Батуев Станислав Павлович, член Совета молодых ученых ТО, spbaturev@gmail.com , 8-903-913-61-07 Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», Kovalev@education.tomsk.ru , 8 (3822) 515-666; 89521566551; Пушкаренко Алексей Борисович, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «Региональный центр развития образования», pushkorenkorcro@mail.ru , 8 (3822) 515-666	https://us05w-eu.zoom.us/j/81469304888?pwd=Nk1aMXhHS3d4QlVmU1pySURTRndtZz09