

ПРОГРАММА VI НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА в ТГУ

13 – 19 МАРТА 2017г.

13 марта

Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	Е-mail для записи	Телефон для записи
14:00	Биотехнологии в ТГУ	Презентация новых научных направлений и разработок в области биотехнологий. Что будет востребовано в будущем?	Главный корпус ТГУ, пр. Ленина, 36, ауд. 216	9-11 человек, до 15 человек	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72
15:00 *16:00	Мастер-класс «Взаимодействие света с веществом. От лампочки к лазеру»	Интерактивное занятие: Как явления дифракции и интерференции, знакомые из школьной программы, используются в современном научном оборудовании. Будет продемонстрировано, что такое спектр, на примере лопающихся воздушных шариков, органического красителя	пл. Новособорная, 1; ауд. 224	9-11 классы не больше 10 человек *(при большом количестве желающих проводится повторно)	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72
12:00	«Биотехнологии – шаг в будущее»	Экскурсия на инновационное предприятие НПО «Томск-Экология», занимающееся производством рыбопосадочного материала	пос. Зоркальцево, <i>доставка от Главного корпуса ТГУ</i>	9-11 человек До 20 человек	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72

14 марта

Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	е-mail для записи	Телефон для записи
14:00	Празднование национального праздника «День числа Pi»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выступление успешных аспирантов «О любви к математике, университету и пирогам». 2. Кругосветка по лабораториям и кафедрам «О чем говорят математики» 3. Конкурс «Что? Где? Когда?» и «Mannequin Challenge» 4. Чаепитие с пирогами и реченьем 	Конференц-зал главного корпуса ТГУ, ауд. 229 пр. Ленина, 36	без возрастных ограничений	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72

15 марта

Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
15:00	Мастер-класс «Прогнозирование климатических катастроф из космоса в реальном времени»	Наводнения, тайфуны, цунами...Список катастроф на воде можно продолжать долго. Вопрос, как их прогнозировать, остается актуальным и по сей день. На встрече школьники узнают, что такое синоптические карты, современные подходы получения метеорологической информации при помощи космических метеорических спутников. Посещения тематических лабораторий	ул. Аркадия Иванова, 49	9-11 классы	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72
15:00	Вебинар по химии	Каталитические системы в переработке биомассы	http://webinar.ido.tsu.ru/masterklass/	9-11 классы	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72

16 марта

Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
15:00 *16:00	«Биотехнологии – шаг в будущее»	Посещение старшеклассниками лаборатории междисциплинарного исследовательского кластера Томского государственного университета в области наук о жизни и наук о Земле BioClimLand	пр. Ленина, 36 Главный корпус ТГУ, 128 аудитория	9-11 классы Не больше 20 человек *(при большом количестве желающих проводится повторно)	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72

17 марта

Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
15:00	Экспериментальная сессия «Чародеи XXI века из НУиНУ»	Серия мастер-классов. « Радиодозор » Обнаружение спрятанных объектов излучающих радиосигналы. « Катунь это речка или современный прибор » Знакомство с перспективными технологиями разработки новых приемников оптического излучения.	ул. Федора Лыткина, 28 г, 11 корпус ТГУ, РФФ	9-11 классы	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72

		«Электронный нос» Разработка новых сенсоров для определения веществ в воздухе. «Флешка и мультиферроики. Есть контакт?» Разработка элементов памяти на основе новых материалов.				
15:00 *16:00	Интерактивная лекция «Умные материалы и нанотехнологии»	Беспроводная видеосвязь, смартфоны, компьютеры и т.д. – это пределы научной фантастики людей XIX века. Чего ожидать от технологий будущего? Это можно узнать уже сейчас	пл. Новособорная, 1; ауд. 211	9-11 классы не больше 20 человек *(при большом количестве желающих мероприятие проводится повторно)	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72
15:00	Работа со спутниковыми навигационными системами.	Возможность поработать со спутниковыми навигационными системами GPS и ГЛОНАСС. Научиться определять место предполагаемой аварии, определять площадь участка и многое другое	пр. Ленина, 36, ауд. 128	10-11 классы не больше 15 человек	pk@mail.tsu.ru	8(3822) 52-96-72

Ответственный за программу: специалист отдела профориентации и работы с регионами Управления нового набора ТГУ Вареник Мария Дмитриевна,
pk@mail.tsu.ru