

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»
(ТГУ, НИ ТГУ)

Руководителям образовательных
организаций

УПРАВЛЕНИЕ НОВОГО НАБОРА

Ленина пр., 36, г. Томск, 634050
Тел. (3822) 52-96-72, факс (3822) 52-97-72
E-mail: pk@mail.tsu.ru
<http://www.tsu.ru>

12.03.24 № 1389
на № _____ от _____

Уважаемые коллеги!

Национальный исследовательский Томский государственный университет принимает участие в масштабном всероссийском проекте Неделя высоких технологий и технопредпринимательства (НВТиТ).

Проект НВТиТ ежегодно объединяет сотни школ Российской Федерации, представителей высшей школы, современной науки, высокотехнологичного бизнеса и знакомит участников с современными российскими разработками в области энергетики, освоения космоса, искусственного интеллекта и другими передовыми направлениями высоких технологий.

Программа мероприятий включает в себя экскурсии в лаборатории, мастер-класс и интеллектуальную игру в формате брейн-ринг. Приглашаем Вас и учащихся Ваших образовательных организаций принять участие.

Формат мероприятий – очный.

Программа мероприятия прилагается (Приложение 1).

Дополнительную информацию об участии можно получить по телефону 8(3822)785-300, на сайте <http://abiturient.tsu.ru> /, в группе https://vk.com/tsu_a.

С уважением,
начальник Управления нового набора
ТГУ

Е.В.Павлов

Приложение 1

Дата	Время начала	Название	Краткое описание	Целевая группа (классы)/ Максимальное кол-во участников	Адрес
19.03.2024	15:00, 16:00	Экскурсия в лабораторию физики высокопрочных физики высокопрочных кристаллов	Участники экскурсии посетят Лабораторию физики высокопрочных кристаллов под руководством Чумлякова Юрия Ивановича, которая является одним из лидеров в области создания новых материалов. Здесь разработана уникальная технология создания монокристаллов на основе железа, кобальта и никелида титана, обладающих термостойкими мартенситными превращениями.	8-11 класс/ 7 человек	г. Томск, пл. Новособорная, 1, СФТИ
19.03.2024	16:30	Лекция «Как превратить идею в приложение с тысячами пользователей»	Лекция о полном цикле разработки IT сервисов для студентов и преподавателей ТГУ. Проводит лекцию Иванова Лидия Сергеевна, преподаватель Высшей IT-школы и кандидата технических наук	8-11 класс/ 40 человек	г. Томск, пр. Ленина, 36, учебный корпус №2

19.03.2024	11:00	Экскурсия в «Аналитический центр геохимии природных систем»	<p>Настоящие ученые откроют двери в лабораторию, позволив всем желающим «прикоснуться» к науке! Участники экскурсии увидят исследовательское оборудование и рабочие будни ученого.</p> <p>В маршрут экскурсии входят следующие лаборатории:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рентгеноспектрального анализа (РСА), которая преимущественно занимается изучением осадочных пород для нужд нефтегазопромысловой геологии. 2. Масс-спектрометрии и атомно-эмиссионно спектроскопии с индуктивно связанной плазмой, которые позволяют количественно определять микро- и макроэлементы в горных породах. 3. Лабораторией лазерной абляции, используемой для U-Pb датирования цирконов из различных геологических объектов для определения их абсолютного возраста в млн лет. 	9-11 класс/ 15 человек	г.Томск, пр. Ленина, 36, учебный корпус №13
23.03.2024	12:00	Мастер-класс по программированию в биомедицине	<p>Студенты Tomsk International Science Program проведут междисциплинарную интерактивную площадку в сфере программирования, тесно связанного с биомедициной и статистикой, а также наукой о больших данных.</p>	9-11 класс/ 10 человек	г.Томск, ул. Герцена, 2, учебный корпус №12

23.03.2024	10.30-11.30	Экскурсия в ФАБЛАБ Факультета инновационных технологий	Мастер-классы по 3D моделированию, принципам управления БАС, работе лазерных станков.	9-11 класс/ 15 человек	г. Томск, пр. Ленина, 36, учебный корпус №10, блок А
23.03.2024	12.00-14.00	Брейн-ринг	Четыре факультета (ФИТ, ФТФ, ММФ и ХФ) и Научно-образовательный центр «Передовая инженерная школа «Агробιοтек» собрались вместе для того чтобы, школьники смогли проявить свои знания. Лучшие команды будут награждены крутыми призами от факультетов. Для участия нужно зарегистрировать свою команду (письмо на электронную почту: fit-great@mail.ru) и прийти в назначенное место к назначенному времени, готовыми побеждать.	9-11 класс/ 4 команды по 6 человек	корпус 10, блок А, ЦМИТ