|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Программа Томского политехнического университета 2022** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время проведения** | **Мероприятие** | **Место проведения** |
| **10.10.22**  **понедельник** | 10.00 – 12.00 | **Мастер-класс**  «Цифровая электроника» | 5 корпус ТПУ, ауд.109  *Пр. Ленина 30/2* |
| 12.00 – 14.00 | **Мастер-класс**  «Программирование электронных устройств» | 5 корпус ТПУ, ауд.211  *Пр. Ленина 30/2* |
| 14.00-15.00 | **Мастер-класс**  «Рой наноспутников» | 8 корпус ТПУ,  *ул. Усова, 7* |
| **11.10.22**  **вторник** | 12.00 – 13.00 | **Экскурсия**  поЦентру коллективного пользованиянаучным оборудованием НОИЦ «Наноматериалы и нанотехнологии» | 10 корпус ТПУ, ауд. 018, 021, 039,  *пр. Ленина 2* |
| 12.00 – 14.00 | **Мастер-класс** «Биотехнические системы» | 4 корпус ТПУ, ЦУП,  *пр. Ленина 30а* |
| 15.00 – 16.00 | **Мастер-класс** «Сборка персонального компьютера» | Кибернетический центр ТПУ,  *ул. Советская 84/3* |
| 17.00 – 18.00 | **Мастер-класс** «Б51 – мир, где рождаются стартапы!» | Бизнес-инкубатор ТПУ,  *ул. Белинского, 51* |
| **12.10.22**  **среда** | 10.00-12.00 | **Мастер-класс**  «Огонь скрепляет металл» | 16 а корпус ТПУ,  ауд. 221а  *ул. Тимакова, 12* |
| 14.00 – 15.00 | **Мастер-класс** «Оптические приборы: простое из сложного» | 16 б корпус ТПУ,  ауд. 235  *ул. Тимакова, 12* |
| **13.10.22**  **четверг** | 15.00 - 16.00 | **Мастер-класс**  «Networks TPU» | Кибернетический центр ТПУ *ул. Советская 84/3* |
| 16.00-17.00 | **Мастер-класс**  «Веб-дизайн»  онлайн | Кибернетический центр ТПУ *ул. Советская 84/3* |
| **14.10.22**  **пятница** | 12.00-14.00 | **Мастер-класс**  «Роботы и сварка» | Научный парк ТПУ  *Пр. Ленина 2, стр. 33* |
| 14.35-15.05 | **Мастер-класс**  «В поисках золота» | 2 корпус ТПУ,  ауд.003а  *Пр. Ленина, 43 а* |

|  |
| --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Цифровая электроника** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\Цифровая электроника 1.jpg | Если нули и единицы для вас не просто цифры, а булева логика для вас не пустой звук, приходите и узнайте, для чего они используются в цифровой электронике, а также, как говорить на языке компьютеров и машин! |
| На мастер-классе будут показаны основы цифровой электроники и показаны схемы, которые можно на них реализовать. | C:\Users\ons5\Desktop\Цифровая электроника 2.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***10 октября 2022 года***  **10.00 – 12.00**  5 корпус ТПУ, ауд. 109 (Пр. Ленина 30/2) |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 13 человек.** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |
| --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Программирование электронных устройств** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\Программ. эл.устр 1.jpg | Вам нравятся современные IT технологии, вы слышали или хотели бы услышать, что такое Arduino или микроконтроллер? Приходите и узнайте, как разрабатывать устройства для "умного дома" и "умного города". Умея программировать микроконтроллеры для вас откроются большие возможности в создании собственных технологических проектов и возможно именно вы будете новым Илоном Маском! |
| Программирование электронных устройств на основе микроконтроллеров, управление различными устройствами с помощью программного кода | C:\Users\ons5\Desktop\Программ. эл.устр 2.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***10 октября 2022 года***  **12.00 – 14.00**  5 корпус ТПУ, ауд. 211 (Пр. Ленина 30/2) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса).**  **В группе не более 13 человек.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** | | | |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Рой наноспутников** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\рой наноспутников1.jpg | Хочешь узнать, как и кем был разработан первый спутник и как выглядит кубсат (прототип) спутника, который полетел на орбиту? Тогда приходи к нами прими участие в увлекательном мастер-классе, где каждый сделает систему спасения макета ракеты :) |
| На мастер-классе будет рассказано о реальном научно-техническом проекте Ракетно-космической корпорации "Энергия" и Томского политехнического университета "РОЙ НАНОСПУТНИКОВ". Школьники посмотрят реальный образец кубсата, прототип спутника, который полетел на орбиту. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***10 октября 2022 года***  **14.00 – 15.00**  8 корпус ТПУ (ул. Усова 7) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 12 человек.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |  |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |  |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** | | | | | | | |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** | |  | |  | |  |  | | |
|  | **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | | | | | |
|  | **Экскурсия по центру коллективного использования научного оборудования НОИЦ «Наноматериалы и нанотехнологии»** | | | | | | | |
|  | | |  | | Что такое электроимпульсное плазменное спекание? Для чего нужен электронный микроскоп? Ответы на эти и другие вопросы о современных и оборудовании используемых в материаловедении вы узнаете на увлекательном мастер-классе. | | | | |
|  | | C:\Users\ons5\Desktop\Экскурсия 2.jpg | | | | |
| На экскурсии вы познакомитесь с методами исследования и изготовления современных материалов. | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***11 октября 2022 года***  **12.00 – 13.00**  10 корпус ТПУ, ауд. 018, 021, 039 (пр. Ленина, 2) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 30 человек.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |  |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |
| --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Биотехнические системы** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\Биотехнические 2.jpg | Мечтаете создавать приборы, которые будут спасать человеческие жизни? Начните с нашего мастер-класса, на котором вы научитесь, как сделать электрокардиограф своими руками. А еще вы можете узнать о множестве других наших разработок, которые ежедневно используются в медицинских и научных учреждениях! |
| Увлекательная серия мастер-классов, позволяющих наглядно увидеть дыхание человека, а также собрать электрокардиограф своими руками | C:\Users\ons5\Desktop\Биотехнические 1.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***11 октября 2019 года***  **12.10 – 14.00**  4 корпус ТПУ, ЦУП (пр. Ленина, 30а) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 10 человек.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |  |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |
| --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Сборка персонального компьютера** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\Компьютер.jpg | Хочешь научиться собирать компьютер закрытыми глазами? Обязательно прими участие в мастер-классе! А еще посмотрим, какой производитель процессоров лучше:)  На мастер-классе участники познакомятся с элементами компьютера и смогут самостоятельно его собрать. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***11 октября 2022 года***  **15.00 – 16.00**  Кибернетический центр ТПУ (Советская 84/3) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 15 человек.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |  |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** | | | |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | | |
| **Б-51 – Мир где рождаются стартапы** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\б51 2.jpg | | Что такое стартап? Как создать прототип своего стартапа? Лазерные станки, 3D принтеры в помощь! Каждый участник мастер класса создаст эскиз в программе CorelDraw, загрузит в лазерно-гравировальный станок, где с помощью волшебства будет изготовлен брелок с индивидуальным дизайном для каждого участника. | |
| Также вы узнаете об истории развития 3D-печати, сферах применения 3D-печати, технологиях 3D-печати, используемых материалах для 3D-печати, конструкциях 3D-принтеров, возможностях слайcера Cura. Каждый участник мастер-класса сможет забрать с собой спроектированный и изготовленный на 3д-принтере брелок от Гарри Поттера. | | | |
| Мастер класс, на котором участники погрузятся в атмосферу создания стартапов и узнают как создать прототип изобретения с помощью лазерного станка и 3D принтера! | | C:\Users\ons5\Desktop\Б51 1.jpg | |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** | |
| ***11 октября 2022 года***  **17.00 – 18.00**  ТПУ, Бизнес-инкубатор «Полигон инженерного предпринимательства»  (ул. Белинского, 51) | |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 20 человек.** | |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** | |  | |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** | |  | |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** | |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** | | | | |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Огонь скрепляет металл** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\сварка.jpg | | А вы знали, что современные инженеры по сварочным процессам тренируются в виртуальной реальности? Если не верите, приходите и посмотрите своими глазами! Ведь в виртуальной реальности смотреть на сварку можно!  Практическое занятие на комплексе виртуальной реальности Lincoln Electric  VRTEX 360 позволит узнать специфику труда специалистов и сварщиков, а так же получить полезные практические навыки. | |
|  | | | |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** | |
| ***12 октября 2022 года***  **10.00 – 12.00**  16а корпус ТПУ, ауд. 221а (ул. Тимакова, 12) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 10 класса). В группе не более 20 человек.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |  |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** | | | | |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Оптические приборы: сложное из простого** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\оптика 1.jpg | Хочешь сделать домашний кинотеатр из подручных средств? Тогда приходи к нам и прими участие в увлекательном мастер-классе! А ещё, мы покажем тебе, как сделать микроскоп из обычного телефона :) |
| Как из подручных средств, без специального оборудования, собрать разные оптические приборы (телескоп, проектор и т.д.), а также превратить телефон в микроскоп и визуализатор голограмм. | C:\Users\ons5\Desktop\оптика 2.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***12 октября 2022 года***  **15:00 – 17:00**  16 Б корпус ТПУ, ауд. 235 (ул. Тимакова, 12) |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 12 человек.** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |  |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |  |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** | | | | |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Networks TPU** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\Интернет 1.jpg | Витая пара, коннектор и очумелые ручки и кабель готов! После навыков, полученных на мастер-классе ты точно сможешь подключить интернет где угодно. |
| Самостоятельно подключить интернет, настроить роутер и выполнить обжимку кабеля - всё это ждет участников на мастер-классе. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***13 октября 2022 года***  **15.00 - 16.00**  Кибернетический центр ТПУ (Советская 84/3) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 15 человек.** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |
| --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Веб-дизайн** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\Веб -дизайн.jpg | Создай свой первый сайт просто и быстро.  Разберемся в конструкторах сайтов и их функционале для бытового примененияC:\Users\ons5\Desktop\веб-дизайн 2.jpg |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***13 октября 2022 года***  **16.00 – 17.00**  онлайн, подключиться к конференции Zoom  <https://zoom.us/j/95635522727?pwd=QnpJY2FGa05Ud2tkVXZkalkvdHFZZz09>  Идентификатор конференции: 956 3552 2727  Код доступа: 608705 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса).** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |
| --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  | |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **Роботы и сварка** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\Роботы и сварка 1.jpg | Видели, как роботы собирают костюм Железного человека? Не верите, что такое возможно в реальной жизни? Робот может не только передвигать предметы, но и сваривать различные конструкции! Приходите и убедитесь сами! |
| Практическое занятие в учебной лаборатории роботизации, оснащённой современными промышленными роботами KUKA, познакомит с их возможностями и продемонстрирует в действии. | C:\Users\ons5\Desktop\Роботы и сварка.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***14 октября 2022 года***  **12.00 – 14.00**  Технопарк ТПУ (пр. Ленина 2 стр.33) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно студентам и школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 12 человек.** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** | | | |
| **C:\Users\ons5\Desktop\ТПУ.png** |  |  |  |
| **Фестиваль науки в Томской области 2022** | | | |
| **В поисках золота** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ons5\Desktop\золото.jpg | Золото - благородный металл. Хочешь узнать, каким образом добывается золото? Куда лучше идти за "несметными богатствами"? Тогда приходи к нам и прими участие в увлекательном мастер-классе, мы раскроем все тайны про золото :) |
| На мастер классе, школьникам наглядно будет показана добыча золота. Последовательность работ по извлечению драгоценного металла из породы. Как происходит обогащение руд и многое другое. | C:\Users\ons5\Desktop\золото 2.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\w256h2561372351008Calendar256.png** | **Время и место проведения:** |
| ***14 октября 2022 года***  **14.35 – 15.05**  2 корпус ТПУ, ауд. 003а (пр. Ленина, 43а), холл 1 этажа |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Мероприятие будет интересно школьникам (начиная с 9 класса). В группе не более 25 человек.** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\file1337471580.png** | **Для участия в мероприятии требуется предварительная запись:** |
| **Зарегистрируйся по ссылке:** <https://forms.gle/WZ48quVXE7HfVoEs9>  **Позвони по телефону:** 606-247  **Запись прекращается за день до проведения мероприятия!** |
| **C:\Documents and Settings\Masha\Рабочий стол\information_green.png** | **Подробная информация:** |
| [**https://vk.com/young\_science\_tpu**](https://vk.com/young_science_tpu) |

|  |
| --- |
| **Фестиваль науки в Томске 2022 / 10 – 14 октября** |