**Программа проведения**

**1 ноября 2016 года**

**8.30 – 12.30 программа повышения квалификации для всех участников конференции** «Внедрение интерактивных методов обучения в образовательный процесс (для реализации во ФГОС)». Главный корпус ТПУ, проспект Ленина, 30, аудитория  234.

13.00 – 14.00 - обед, столовая главного корпуса. Главный корпус ТПУ, проспект Ленина, 30, левое крыло.

**14.00 – 15.00 - Торжественное открытие конференции. Пленарное заседание.** Главный корпус ТПУ, проспект Ленина, 30, аудитория 234.

**Приветствие участников конференции:**

* **Боровиков Юрий Сергеевич**, заместитель проректора по образовательной деятельности НИ ТПУ.

**Пленарные доклады:**

* **Леонтович Александр Владимирович**, директор дома научно-технического творчества молодежи Московского городского Дворца детского (юношеского) творчества, председатель организационного комитета Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, руководитель ежегодной Московской городской комплексной исследовательской экспедиции школьников, доклад: «Особенности исследовательской работы школьников в контексте Национальной технологической инициативы»
* **Деменева Анна Анатольевна**, директор [МАОУ Школа дизайна "Точка" г.Перми](https://runet-id.com/company/128779/), доклад.

**15.00 – 19.00 – Работа по секциям:**

* Подходы к организации исследовательской деятельности дошкольников.
* Подходы к организации исследовательской деятельности младших школьников.
* Организация исследовательской деятельности учащихся в гуманитарном направлении.
* Организация исследовательской деятельности учащихся в естественно-научном направлении.
* Организация исследований школьников в экологическом образовании.
* Исследовательская деятельность в системе дополнительного образования.
* Исследовательская деятельность с одаренными детьми.

**2 ноября 2016 года**

**Тренинг, мастер-классы и квест институтов для желающих посетить,**

**запись на секциях 1 ноября.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время  проведения | Место  проведения | Мероприятие | Ответственный |
| 10.00 – 12.00 | 9 корпус ТПУ (Лицей при ТПУ, 3 этаж, ул. Аркадия Иванова, 4) | **Тренинг «Формулирование рабочей гипотезы, постановка цели и задач в исследовательской работе учащегося»** | Усова Надежда Тереньтьевна (лицей при ТПУ) |
| 12.00 – 13.00 | 20 корпус ТПУ (пр. Ленина 2, строение 5), ауд. 514 | **Мастер-класс «Подземка»**  Вы погрузитесь в удивительную атмосферу подземного пространства, познакомитесь с уникальными и таинственными свойствами «голубой стихии» и «каменного царства». Узнаете причину крена Пизанской башни и образования «Пасти дьявола» в Гватемале, узнаете, что произошло в селе Тырныауз и чем печально знаменита плотина Вайонт. Вы сможете немного побыть испытателем и определить водоустойчивость грунта, а также познакомитесь с необходимым оборудованием для оценки качества питьевых вод. | Бракоренко Н.Н. (ИПР) |
| 14.15 – 15.30 | Научно-техническая библиотека ТПУ (ул. Белинского 53а), фойе 1 этажа | **Квест «Охота за инновациями»**  Вас ждет решение изобретательских задач, стрельба по мишени, поиск секретной формулы, зашифрованные задания и подсказки... Необходимо пройти все испытания и стать настоящими охотниками за инновациями, используя знания по менеджменту, экономике и инноватике! | Максимова Н.Г. (ИСГТ) |
| 16.00 – 16.45 | 16В корпус ТПУ (ул. Тимакова 12), ауд. 250 | Мастер-класс «Энергосбережение в системах освещения»  В рамках мастер-класса Вы познакомитесь через сопроводительные стенды с основными законами в электротехники и светотехники. Самостоятельно соберете электрические цепи для конкретных светотехнических задач. | Толкачева К.П. (ИФВТ) |

**2 - 3 ноября 2016 года**

**10.00 – 17.15 программа повышения квалификации.** ТОИПКРО, ул. Пирогова, 10, актовый зал

В рамках конференции Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» проводит курсы по программе повышения квалификации для педагогов общеобразовательных организаций г. Томска и Томской области «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках реализации ФГОС» в объеме 16 часов 2-3 ноября 2016 г. Первые 50 человек, подавших заявки на участие в конференции, смогут пройти курсы по программе повышения квалификации, с получением удостоверения установленного образца. Для зачисления на курсы необходимо предоставить скан документа об образовании, скан паспорта (1-2 стр., прописка) и заполнить заявление слушателя (<https://toipkro.ru/index.php?act=institute&page=146>)