**Мероприятия Город профессий (ОГАУ) Форума 17 мая 2024**

(Форум труда «Живи и работай в Оренбуржье!»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место | | Время |
| **Город профессий (ОГАУ)** | | 10.00-17.00 |
| **Площадка «Комплексная безопасность»** | |  |
|  | **Станция «Киберполигон»**  Киберугрозами вместе со студенческим отрядом «КиберЩит» и сотрудниками Управления по борьбе с киберпреступлениями УМВД России по Оренбургской области. |  |
|  | **Лаборатория «Горения и взрыва»**  Испытание различных материалов на горючесть. |  |
|  | **Штаб отряда студентов-спасателей «Феникс»**  Знакомство с деятельностью аттестованного студенческого пожарно-спасательного отряда «Феникс». |  |
|  | **Станция «Огнеборец»**  Отработка навыков пожаротушения с применением огнетушителей и надеванием БОП |  |
|  | **Станция «Пожарная мишень»**  Заполнение на скорость и точность резервуара (емкости) водой до указанной отметки из пожарного рукава. |  |
|  | **Пожарные расчеты МЧС Оренбуржья**  Пожарные автомобили ГУ МЧС России по Оренбургской области, предназначенные для доставки личного состава к месту вызова, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. |  |
|  | **Скалодром с площадкой первой помощи.**  Преодоление препятствий различной сложности, освоение азов скалолазания, навыки оказания первой помощи на манекенах |  |
| **Площадка «Экономика и право»** | |  |
|  | **Станция «Модельный судебный процесс»**  Участники смогут побывать на настоящем судебном процессе. |  |
|  | **Станция «Дактилоскопическая экспертиза**  Участники смогут сдать отпечатки пальцев. |  |
|  | **Деловая игра «Юный экономист»** |  |
|  | **Станция «Криминалистический полигон».**  Будет продемонстрирована работа оперативно-следственной группы на месте происшествия. |  |
|  | **Выставка моделей оружия времен ВОВ** |  |
| **Площадка «Ветеринарная медицины»** | |  |
|  | **Центр 3D технологий**  Знакомство с 3D технологиями в учебном процессе. |  |
|  | **Станция «Молочная лаборатория»**  Приборы для анализа и производства молочной продукции, технология производства мороженного с его дегустацией. Ассортимент сыров. |  |
|  | **Станция «Диагностика и лечение болезней домашних животных»**  Демонстрация современного оборудования и приборов кафедры. |  |
|  | **Станция «Безопасность продуктов питания»**  Знакомство с современным подходом в оценки качества продуктов. |  |
| **Площадка «Профессия инженер»** | |  |
|  | **Выставка сельскохозяйственных машин**  Организатор рассказывает кратко о назначении СХМ. В течение определенного времени необходимо каждому участнику найти агрегат, устройство и т.п, указанные в карточках. |  |
|  | **Станция «Солнечные батареи»**  Демонстрация преобразования солнечной энергии в электрическую и механическую на примере микровентилятора, звукового сигнализатора, светодиодного индикатора. Применение солнечной батареи осуществляется используется для вращения лопастей микровентилятора, подачи сигнала звуковым сигнализатором, срабатывания светодиодной лампочки красным цветом. |  |
|  | **Станция «Явление электромагнитной индукции»**  Демонстрация подтверждения правила Ленца – опыт с «коромыслом». На подставке находится два кольца (одно – сплошное, другое – с разрезом). При вдвигании (выдвигании) постоянного магнита в сплошное кольцо, происходит либо отклонение кольца от магнита, либо притягивание к нему. Для кольца с разрезом ничего подобного не происходит. |  |
|  | **Станция «Дозиметр»**  Демонстрация на примере дозиметров (одновременно) естественной и искусственной радиоактивности (соль калия). При измерении радиоактивности в мкР/ч (сопровождаемое звуковым сигналом) измеряют естественный и радиоактивный (соль калия) фон, что отображается на дисплеях дозиметров. |  |
|  | **Станция «Трансформатор»**  На примере демонстрационного трансформатора описываются выше перечисленные явления электромагнитной индукции. |  |
|  | **Станция «Подруливающее устройство»**  Организатор рассказывает принцип работы подруливающего устройства и объясняет задание. Необходимо проехать маршрут за определенное время, не отклоняясь от траектории. |  |
|  | **Электронный конструктор «Знаток»**  Участник собирает электрическую цепь по схеме и проводит её испытания. |  |
|  | **Площадка «Агротехнологий, землеустройство и пищевые производства»** |  |
|  | **Зоологический музей**  Экскурсия в зоомузей, знакомство экспонатами флоры и фауны. |  |
|  | **Станция «От студента до руководителя»**  Выставка индустриальных партнеров. |  |
|  | **Станция «От зерна до каравая»**  Выставка-дегустация продуктов питания. |  |
|  | **Станция «Кладоискатель»**  Знакомство с основами картографирования. |  |
|  | **Станция** «**Легенды ожившего леса»**  Экскурсия в дендросад, знакомство с уникальными свойствами древесных растений. |  |
| **Площадка «Молодежная политика»** | |  |
|  | **Станция Центр творчества студентов**  Танцевальный Караоке. Дети не только больше узнают про Центр творчества студентов, но и попробуют свои вокальные и танцевальные способности. |  |
|  | **Станция Центр карьеры**  Деловая игра по твоей будущей профессии |  |
|  | **Станция Российские студенческие отряды**  У гостей есть возможность «оставить след» на профессиях Российских студенческих отрядов. Не только узнать об РСО, но и используя яркие краски - разукрасить профессии, которые затрагиваются в РСО |  |
|  | **Станция профком и Союз студентов**  Участники смогут получить напечатанные фотографии, которые сами сделают на мероприятии. Игра для любителей социальных сетей, где участникам предложат поучаствовать в игре - выставлять фотографии с организаторами мероприятия |  |
|  | **Станция со значками**  Участники смогут для себя разукрасить значок с личным дизайном |  |
|  | **Станция Стрельба из лука**  Где участники смогут проверить свою меткость. |  |
|  | **Станция** **кажется нащупал**  Станция для небрезгливых. Где нужно по тактильным ощущениям отгадать спрятанный предмет |  |
|  | **неТепичные эстафеты и турнир по настольному футболу** от студенческого спортивного клуба «Оренбургская стрела». |  |