



С 6 по 12 июня (Королев) проходил I всероссийский Чемпионат по профессиональному м

С 6 по 12 июня (Королев) проходил I всероссийский Чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills по 7 компетенциям. В компетенции для школьников «Аэрокосмическая инженерия 12+» приняла участие команда Центра (8 чел.), занявшая 3 место. **В Чемпионате приняли участие 102 специалиста, 102 эксперта и 21 предприятие космической направленности. Компетенция проводилась впервые.**

Конкурсное задание состояло из нескольких частей:

- 1. Создание исследовательской ракеты проекта «Юниор 16 КЗ» из набора лаборатории аэрокосмической инженерии МГУ с пиротехнической системой осуществляющей:
 - задержку и выброс парашюта системы спасения ракеты;
 - полное отделение от ракеты головной части с полезной нагрузкой (ПН). ;
- 2. Создание системы телеметрии на базе платы «Arduino», осуществляющую в полете:
 - измерение атмосферного давления, высоты и ускорения;
 - запись полученных измерений на карту памяти;
 - передачу полученных данных на наземную приемную станцию.Размещение системы телеметрии в отсеке ПН. ;
- 3. Проектирование и изготовление системы спасения ПН;
- 4. Проведение комплекса наземных испытаний;
- 5. Осуществление летно-конструкторских испытаний изделия;

По результатам Чемпионата команды-победители примут участие в Казани в международном Чемпионате молодых профессионалов Роскосмоса.

{morfeo 273}

Мы поздравляем наших ребят!

Материал новости подготовила Комарова Анна Владимировна

{social}