



Участники тюменского JuniorSkills разработают «умный» дом

Четыре команды примут участие в региональном чемпионате JuniorSkills Тюменской области по компетенции «Интернет вещей», в зависимости от возрастной группы им предстоит разработать проект парковки или «умного» дома.

Компетенция «Интернет вещей» представляет собой разработку, представление и реализацию сложных информационно-инженерных систем (ИИС), обеспечивающих дистанционный сбор информации о состоянии систем, а также управление этими системами посредством равнодоступных приложений облачной инфраструктуры. Это взаимодействие человека, устройств и собираемых данных и называется «Интернет вещей».



В настоящее время число «умных» инженерных устройств, подключенных к сети, уже превышает количество пользователей Интернетом. К 2020 году ожидается более 20 миллиардов устройств, которые, взаимодействуя между собой, обеспечат выполнение широкого спектра различных инженерных задач, а также обеспечат пользователям удобный

спектр сервисов для жизни.

Участники чемпионата по данной компетенции продемонстрируют широкий спектр знаний и умений, которые могут быть использованы в различных видах профессиональной деятельности, в том числе при проектировании инженерных решений, разработке решений предпродажной проработки, в работе системного администратора настройки сетевого взаимодействия, инженера связи или инженера-радиоэлектронщика.

Напомним, открытый региональный чемпионат JuniorSkills пройдет в Тюмени на базе Дворца творчества и спорта «Пионер» с 18 по 22 февраля. Эксперты определят победителей по шести компетенциям: инженерный дизайн cad; мобильная робототехника; прототипирование; нейротехнологии; интернет вещей; агрономия.

Программа профессиональной подготовки и профориентации школьников «JuniorSkills» инициирована и реализуется Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» при поддержке Агентства стратегических инициатив, Министерства образования и науки РФ, Министерства промышленности и торговли РФ.