

Полным ходом идут отборочные соревнования для участия в финале IX Национального чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) на площадках колледжей Москвы

На базе ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова проходят соревнования по двум компетенциям, одна из них - «Проектирование нейроинтерфейсов».

Участники из 7 регионов на соревновательной площадке изготавливают бионический макет руки и адаптируют его для конкретного пациента. «Проектирование нейроинтерфейсов» - компетенция командная, задачу решают два конкурсанта.



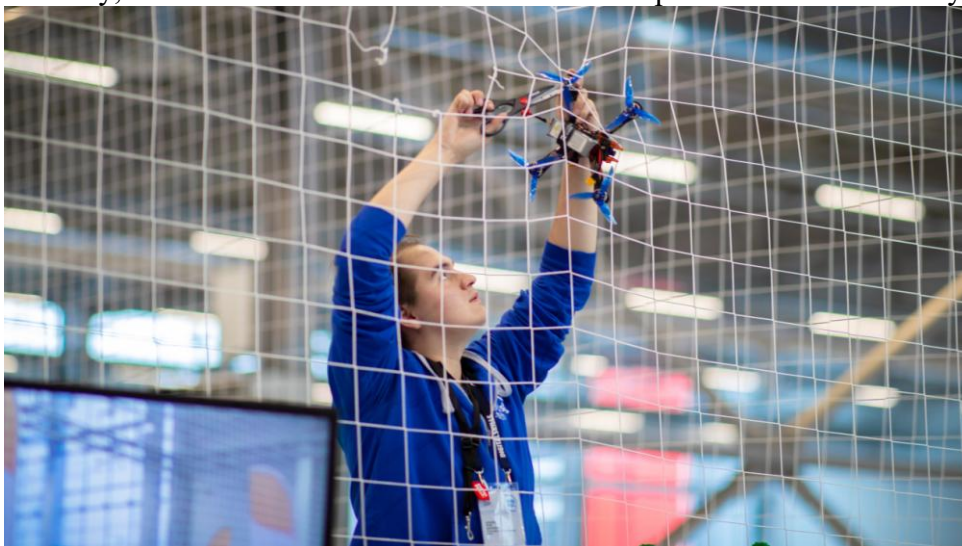
«Навыки, которые необходимы участникам – это наша особая гордость. Здесь мало обладать знаниями в одной области, нужно уметь многое, мыслить нестандартно, быть готовым к любым неожиданностям. Нужно быть хорошим программистом, работать с электроникой, быть наладчиком, чтобы собирать устройства. Необходимы даже знания из области медицины, умение работать с медицинским оборудованием, грамотная коммуникация, ведь работать приходится с людьми – а все люди разные.» - рассказал главный эксперт компетенции Артем Цыбин.

Проектирование нейроинтерфейсов относится к числу компетенций будущего, но многие разработки в этой области уже активно используют компании, которые занимаются производством медицинской техники. Поэтому участники чемпионатов приобретают актуальные навыки, которые станут еще более востребованными в будущем.

На IT полигоне колледжа соревнуются представители еще одной высокотехнологичной компетенции «Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов». Конкурсанты из Свердловской и Новосибирской областей, республики Татарстан и Москвы демонстрируют свои навыки по внешнему пилотированию беспилотных воздушных судов.

Во время соревнований можно увидеть все этапы работы оператора. Конкурсанты собирают пусковую установку и беспилотники, составляют план полета и готовят к нему

технику, а после полета обрабатывают полученные данные.



По словам главного эксперта компетенции Татьяны Злобиной, беспилотные воздушные суда востребованы во многих областях.

«В районах, где произошли чрезвычайные ситуации, например, землетрясения, такая техника может зависнуть прямо над зоной обрушения, проанализировать степень опасности, с помощью тепловизоров определить зоны, где можно найти людей. Во время масштабных лесных пожаров беспилотные воздушные суда помогают контролировать распространение огня и организовывать спасательные работы. Геологи используют такую технику для поиска полезных ископаемых, а энергетики – для мониторинга состояния линий электропередач.» - рассказала Татьяна Злобина.

Политехнический техникум № 47 принимает соревнования по компетенции «Производственная сборка изделий авиационной техники». За медали финала IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) ведут борьбу участники из Москвы, а также представители Республики Бурятия, Республики Татарстан, Хабаровского края, Воронежской, Новосибирской, Иркутской и Московской областей.

Во время соревнований участники собирают один из элементов конструкции самолета, внутреннюю часть фюзеляжа. Они сначала выполняют процесс сборки, а потом рассказывают, как собранная деталь вписывается в общую конструкцию самолета и какую роль выполняет.

В московском колледже управления, гостиничного бизнеса и информационных технологий Царицыно на этой неделе соревнуются представители компетенций «Разработка компьютерных игр» и «Управление жизненным циклом».

Продолжается битва лучших молодых дизайнеров России в Московском колледже архитектуры и градостроительства. Компетенция «Дизайн интерьера» - проверка уровня профессионализма и стрессоустойчивости конкурсантов. В начале соревнований они выбирают бриф из черного ящика – случай решает, какой проект и для кого предстоит создать. В этом году участники основной группы делают личную комнату для активного мужчины, инженера-конструктора с учетом его характера, наклонностей и стилевых предпочтений.

За три дня нужно сделать проектное задание, скетчи, рабочие чертежи, 3D визуализацию, воссоздать часть придуманной комнаты и вписать туда авторский арт-объект. Соревнования завершатся завтра.

Отборочные Соревнования для участия в финале Национального чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) начались 1 апреля и продлятся до конца мая. В них принимают участие более 300 конкурсантов Москвы по 198 компетенциям. Соревнования по 50 компетенциям проходят на базе московских колледжей.