

XVIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

30-31 января 2018 года, Москва

Цели, задачи и результаты сотрудничества фирмы "1С" и WorldSkills Россия

Мария Правдина
заместитель директора 1С
по направлению WorldSkills
pram@1c.ru
+7 903 675 0842





WorldSkills – международное движение с целью повышения стандартов подготовки кадров

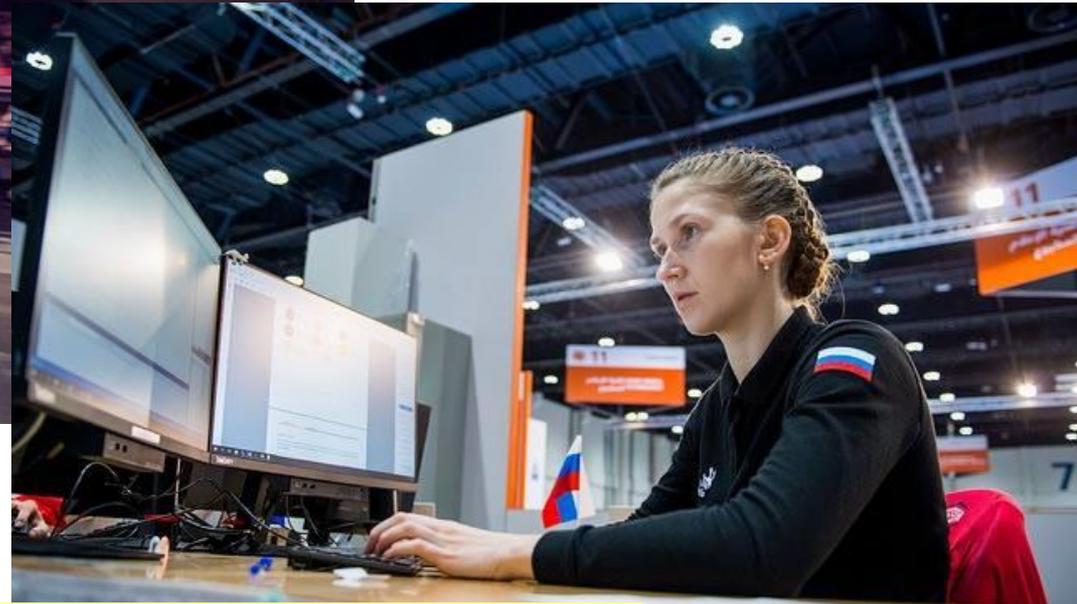
- Движение WorldSkills International (WSI) зародилось в послевоенные годы в Испании (1947 год), когда не хватало квалифицированных рабочих рук.
- Сейчас это инструмент подготовки кадров в соответствии с мировыми стандартами и потребностями новых высокоэффективных производств.
- Под эгидой WorldSkills проводятся национальные, региональные и мировые чемпионаты. Участники совершенствуют свои навыки, соревнуясь по шести блокам профессий: строительной отрасли, **информационных и коммуникационных технологий**, творчества и дизайна, промышленного производства, сферы услуг и обслуживания гражданского транспорта.
- К WorldSkills присоединились 78 стран, Россия – в 2012 году.
- Оператором движения является «Союз Ворлдскилл (Молодые профессионалы)», генеральный директор – Роберт Уразов.
- В 2019 году мировой чемпионат WorldSkills International впервые



2017 год: российские программисты – самые сильные в мире в разработке бизнес-приложений!



- Анна Дербенева, золотой призер мирового чемпионата WorldSkills Internationals, Абу-Даби, октябрь 2017



WSI 09 IT Software Solutions for Business



Стандарты WorldSkills – то, что мы хотим видеть в молодом человеке при приеме на стажировку и на работу



- WS – задает уровень требований к специалисту **мирового уровня**
 - разработчику ИТ-решений для бизнеса, сварщику, повару и пр.
- Требования (спецификации стандартов, WSSS) профильной мировой компетенции – **комплексные и измеряемые**
 - А. Организация работы и управление – 5%
 - В. Коммуникативные способности и навыки межличностного общения – 5%
 - С. Проблемы, инновация, креативность -5%
 - Д. Анализ и проектирование программных решений – 30%
 - Е. Разработка программных решений – 40%
 - Ф. Тестирование программных решений – 10%
 - Г. Документирование – 5%



**ЦЕНТР
РЕАЛЬНОЙ
АВТОМАТИЗАЦИИ**



С 2016 года - Национальная компетенция R71 ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»



- Содержание и требования компетенции – аналогичны мировой компетенции WSI 09 «Программные решения для бизнеса», но в качестве инструментария, вместо .NET или Java, используется платформа «1С:Предприятие 8»
- Чемпионаты проводятся по единым заданиям, по единым критериям – но на разных площадках и с разными группами оценки
- **Национальный чемпионат** между студентами колледжей и техникумов в возрасте до 22 лет.
 - В 2016 и 2017 гг., участвует в финале 2018 г. в Южно-Сахалинске
- **Межвузовский чемпионат** по стандартам WorldSkills – конкурс профессионального мастерства между студентами высших учебных заведений.
 - Ноябрь 2017 г.
 - Включена в перечень компетенций 2018 года



Чемпионат в сфере высокотехнологичных профессий IT- сектора – DigitalSkills

- Впервые состоялся в декабре 2017 года в Иннополисе, Казань
- Участники – **молодые специалисты** и студенты профильных вузов,
до 28 лет
 - Росатом
 - ЮвелирСофт
 - НПО Квант
 - Танеко
 - ИТ-Центр Рыбасова
 - Аналитикс
 - Синимекс
 - Теко и другие компании
- Впервые сняты ограничения на применяемые технологии, участники использовали .NET, Java, 1С
- **Единая задание, единые критерии оценки, сборные группы оценки включают специалистов по разным технологиям**

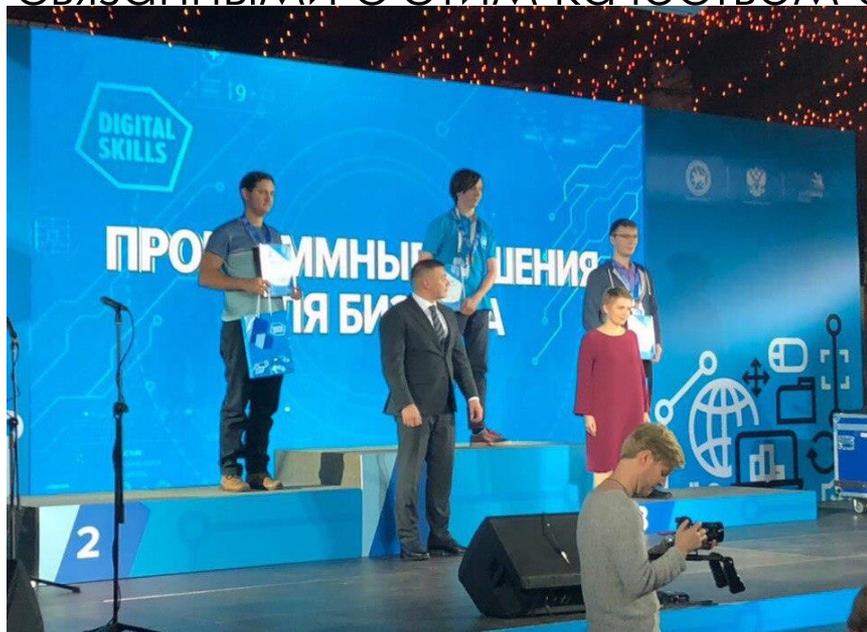




конкуренция подтверждает преимущества предметно-ориентированной платформы

перед универсальными средствами

- Опыт показал, что при использовании технологической платформы 1С участники **получают на 15-25% более высокие оценки**, чем при применении других сред разработки для задач мирового стандарта
- Преимущество – за счет «заточенности» технологической платформы 1С:Предприятие на решение задач бизнеса и связанными с этим качеством более высокими скоростями





Планы по развитию – совместно с Союзом Ворлдскиллс Россия

- Представление технологической платформы 1С:Предприятия в качестве **допустимого средства разработки бизнес-приложений** на уровнях глобальных регионов и мира
- **Демонстрационный экзамен** и индустриальное признание результатов – с присваиванием официальной квалификации 1С
- Обучение и подготовка преподавателей – экспертов Ворлдскиллс
- Поддержка Сертифицированных Центров компетенции
- Поддержка проведения чемпионатов разных уровней
 - Предоставление лицензий, договор на бесплатное обновление софта
 - Консультации специалистов 1С – обращаться на официальный форум Ворлдскиллс или на pram@1c.ru
 - Материалы для участников и экспертов чемпионатов



Стандартная раздача чемпионата 2018 (высылается на чемпионат бесплатно)



**XVIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

30-31 января 2018 года, Москва

Мария Правдина
заместитель директора 1С
по направлению WorldSkills
pram@1c.ru
+7 903 675 0842

