



# Порядок и основные правила проведения конкурсов WorldSkills

# WorldSkills International: история



МИССИЯ WorldSkills International

«Развитие профессиональных компетенций и повышения престижа

высококвалифицированных кадров, демонстрация важности умений и навыков для экономического роста и личного успеха »

WorldSkills International (WSI) — это международное некоммерческое движение, целью которой является повышение статуса профессионального образования и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру.

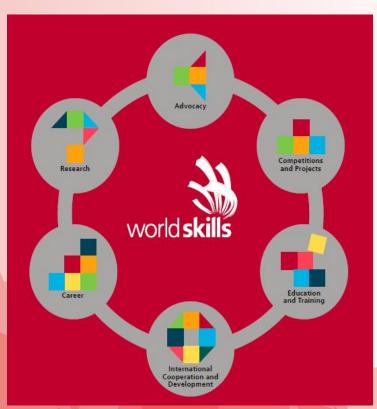
WSI существует с 1946 года, её создатели поставили перед собой амбициозные цели: мотивировать молодых людей конкурировать, чтобы разбудить их энтузиазм по поводу профессиональной подготовки; создать уникальные средства обмена и сравнения мирового опыта в промышленных отраслях и сфере услуг; посредством организации конкурсов профессионального мастерства и прочих мероприятий достигать не только личной самореализации участвующих в движении, но и решать задачи, стоящие перед экономикой своей страны.

Беларусь стала 68-й страной, вступившей в WorldSkills в 2014 г.

В настоящее время в WSI входит 76 стран, охватывая более 70% населения планеты.

### WorldSkills International: направления





- Международная кооперация
- Организация и проведение соревнований
- Образование и обучение
- Исследования и аналитика
- Построение карьерных траекторий
- Повышение престижа профессий

# Международное профессиональное сообщество, объединяющее:

- •Лучшие мировые образовательные практики
- •Крупнейшие компании-производители
- •Передовые технологии

# WorldSkills International: функции

- Формирование экспертных сообществ по всему миру (76 странучастниц)
- Формулирования мета-стандартов по профессиям, востребованным и прогнозируемым (набор актуальных компетенций)
- Проведение соревнований по заданным стандартам
   (международные, национальные, отраслевые, корпоративные и пр.)

#### ГЛОБАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА WS позволяет:

- Повысить общественный резонанс относительно имиджа и содержания современных профессий со стороны политиков, бизнеса, образования, родителей, молодежи
- Объективно сопоставить способность стран готовить квалифицированные кадры для инновационной экономики
- Интенсивно обмениваться передовым опытом развития профобразования разных стран







#### География конкурсов

1950: Мадрид, Испания

1951: Мадрид, Испания

1953: Мадрид, Испания

1955: Мадрид, Испания

1956: Мадрид, Испания

1957: Мадрид, Испания

1958: Брюссель, Бельгия

1959: Модена, Италия

1960: Барселона, Испания

1961: Дуйсбург, Германия

1962: Хихон, Испания

1963: Дублин, Ирландия

1964: Лиссабон, Португалия

1965: Глазго, Великобритания

1966: Утрехт, Нидерланды

1967: Мадрид, Испания

1968: Берн, Швейцария

1969: Брюссель, Бельгия

1970: Токио, Япония

1971: Хихон, Испания

1973: Мюнхен, Германия

1975: Мадрид, Испания

1977: Утрехт, Нидерланды

1978: Пусане, Корея

1979: Корк, Ирландия

1981: Атланта, США

1983: Линц, Австрия

1985: Осака, Япония

1988: Сидней, Австралия

1989: Бирмингем, Великобритания 1991: Амстердам, Нидерланды

1993: Тайбэй, Тайвань

1995: Лион, Франция

1997: Санкт-Галлен, Швейцария

1999: Монреаль, Канада

2001: Сеул, Южная Корея

2003: Санкт-Галлен, Швейцария

2005: Хельсинки, Финляндия

2007: Сидзуока, Япония

2009: Калгари, Канада

2011: Лондон, Великобритания

2013: Лейпциг, Германия

2015: Сан-Паулу, Бразилия

2017: Абу-Даби, ОАЭ

2019: Казань, Россия

# 43-ий всемирный чемпионат WorldSkills São Paulo 2015

- крупнейший конкурс в истории WorldSkills:
  - □ 1186 конкурсантов
  - □ 59 стран
  - □ 259 000 посетителей со всего мира
  - □ 600 журналистов
  - □ 212 000 м²- площадь застройки/места проведения
  - □ 50 конкурсных профессий по 6 направлениям:
    - Технологии строительства (13)
    - Творческие профессии и мода (5)
    - Информационные и коммуникационные технологии (5)
    - Производственные и инженерные технологии (15)
    - Социальные и персональные услуги (7)
    - Транспорт и логистика (5)



# Значение WorldSkills: взгляд стран-участниц

"Конкурс WorldSkills представляет вершину профессионального мастерства. Членство в WSI с 1993 г. и участие в девяти конкурсах WorldSkills на сегодняшний день помогло Сингапуру повысить имидж технического образования. Благодаря обновляемому перечню профессиональных навыков, мировых контрольных показателей для сопоставительного анализа квалификационных стандартов и предоставляемой молодым людям возможности обучения, конкурс существенным образом повысил авторитет высоко квалифицированных профессий.

Опыт, приобретенный посредством участия в WorldSkills, стал для наших конкурсантов опытом, изменившим их жизнь. Многие показали свои лучшие результаты в условиях интенсивного международного соревнования, а многие достигли существенных успехов в собственной карьере"

- Институт профессионального обучения, Сингапур

# Почему «WorldSkills France» гордится своим членством в WorldSkills International:

- ✓ Создание всемирной сети с другими организациями, которые разделяют наши цели и интересы: содействие молодежи и профессиональным навыкам.
- ✓ Использование конкурса как средства для оценки технических показателей, при этом развивая гуманистический и братский дух на мировом уровне
- ✓ Использование мирового бренда WorldSkills упрощает привлечение новых спонсоров для оказания нам помощи в освоении новых техник и продуктов для дальнейшего совершенствования профессиональных навыков"

- Иван Валентинуцци, исполнительный директор «WorldSkills France»



### Skills/ Competences Canada:

"Будучи организацией-членом WorldSkills International от Канады, «Skills/Competences Canada» получила прекрасную возможность поддержания связей с экспертами из отраслей, использующих передовые технологии, по всему миру.

Движение по развитию профессиональных навыков в Канаде становится интенсивней благодаря глобализированным альянсам, которые подчеркивают важность и ценность карьеры для молодежи.

Посредством проведения конкурса WorldSkills в Канаде, наша молодежь, преподаватели и промышленные партнеры своими глазами увидят, что карьера в сфере ремесел и техники ценится, уважается и является важной как для экономического, так и для социального процветания не только в Канаде, но и на всем мировом рынке".

- Терри Кук, официальный делегат от Канады



# Владимир Путин, Президент Российской Федерации

«WorldSkills – один из важнейших инструментов повышения престижа рабочих профессий, и мы относимся к этому с большим уважением и с большим вниманием»

# **Дмитрий Медведев, Председатель Правительства Российской Федерации**

«Важно, что WorldSkills способствует повышению престижа рабочих профессий, мотивирует молодёжь на достижение профессиональных успехов. На площадке конкурса молодые специалисты демонстрируют свои навыки и творческие способности в самых разных компетенциях — от плотницкого и столярного дела до прикладной эстетики, медицинской оптики и флористики. А их наставники, эксперты, руководители профтехучилищ и колледжей активно обсуждают актуальные вопросы, связанные с ситуацией на рынке труда, возрождением профессиональной ориентации в школах, внедрением современных образовательных технологий в подготовке квалифицированных рабочих кадров. Все это имеет большое значение для дальнейшего развития экономики, прежде всего — высокотехнологичных отраслей промышленности»



# Преимущества для бизнес-партнеров и спонсоров

- Реклама и повышение престижа предприятия
- Модернизация производства, освоение новых методов и технологий
- Повышение производительности труда сотрудников
- Удовлетворение и социальный резонанс от проявления сопричастности развитию квалификаций и отрасли
- Приток талантливых сотрудников в компанию
- Навык работы в команде внутри предприятия
- Расширение партнерской сети и социальноэкономических связей в стране и за рубежом





# Преимущества для учреждений образования

- Укрепление репутации и повышение престижа УО
- Обновление содержания преподавания и обучения в соответствии с мировыми стандартами
- Повышение привлекательности образовательных программ для молодежи
- Расширение возможностей педагогов и студентов в получении международного опыта
- Повышение мотивации, проф.мастерства и сплочение «команды» пед.коллектива
- Расширение партнерской сети и социальноэкономических связей в стране и за рубежом





# Преимущества для учащихся и молодых рабочих

- «Точка вертикального старта» для развития проф.мастрества: подготовка к международному конкурсу WS эквивалентна 4-5 годам традиционного проф.образования
- Индивидуальная траектория обучения, обучение у заслуженных «метров» мира
- Paзвитие «soft skills», английский язык
- Формирование гордости за профессию
- Карьерный рост
- Международные связи и сетевое взаимодействие



#### WorldSkills International vs. WorldSkills Belarus

#### WSI

- Конкурсы WSI, EuroSkills, нац. чемпионаты разных стран и др.
- Global Industry Partners
- Институты профобразования UNESCO--UNEVOC, BIBB, OECD и т.д.
- Экспертные и проф. сообщества
- Молодежные сообщества: Youth Forum, Champions Trust
- Образовательные учреждения из 75 стран мира

#### **WS Belarus**

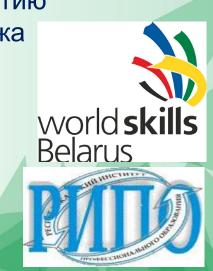
- Региональные, отраслевые, корпоративные, национальный чемпионаты
- Бизнес-сообщество
- Министерство образования, отраслевые министерства, РИПО
- Экспертные и проф. сообщества
- Студенческие и молодежные сообщества
- Образовательные учреждения, тренинговые центры из всех регионов страны



### WorldSkills Belarus: задачи

- □ Создание единой системы конкурсов профессионального мастерства по стандартам Worldskills
- □ Формирование экспертного сообщества
- Обновление содержания профессионального образования
- Развитие партнерства образования с бизнесом
- □ Профориентационная деятельность
- □ Масштабная информационная кампания по развитию производственной культуры и повышению престижа профессионала человека труда

Национальный оператор WorldSkills в Беларуси – Республиканский институт профессионального образования (РИПО)



# Республиканский конкурс профессионального мастерства «1-й Национальный чемпионат WorldSkills Belarus 2014»

- 20 конкурсных профессий
- 150 конкурсантов в возрасте до 21 года из всех регионов Беларуси
- □ Более 60 предприятий-партнеров (Volkswagen, Bosh, Festo, Cisco и др)
- ☐ Деловая программа, образовательная выставка, профоринетационные мероприятия
- Делегации из Германии, Египта, Казахстана, Литвы, Нигерии,
   России, Таджикистана; визит президента WSI Саймона Бартли



# Чемпионаты WorldSkills-2015 с участием Республики Беларусь

- Гостевое участие в нац.чемпионатах WS Финляндии и Нидерландов (март-май 2015)
- ☐ 1-ый чемпионат WorldSkills стран СНГ (Казань, май 2015):
  - команда по 18 конкурсным профессиям
- ☐ 43-ий всемирный чемпионат WorldSkills São Paulo 2015 (август 2015):
  - команда по 15 конкурсным профессиям



Президент WSI Саймон Бартли

«Команда WorldSkills Belarus в Сан-Паулу-2015 превосходно презентовала себя, совершив один из самых значительных дебютов в истории соревнований Worldskills и выиграв несколько медалей за выдающееся проф. мастерство. Понимая, насколько профессионализм кадров важен для роста экономики, Беларусь, несомненно, покажет еще более высокие результаты в Абу-Даби (2017) и в Казани (2019), тем самым еще выше подняв национальный престиж Беларуси. Результаты команды на соревнованиях Worldskills являются хорошим индикатором для всех, будь то правительство, заинтересованные стороны, промышленность или образование, а также для благополучия сферы ПОО в конкретной стране»

# Чемпионаты Worldskills 2016-2017 с участием Республики Беларусь

Предварительный отбор конкурсантов в учреждениях образования и на предприятиях

Отборочные соревнования WS в регионах Беларуси: до 31 марта 2016 г.

2-ой Республиканский чемпионат WorldSkills Belarus: 17-19 мая 2016, Минск

Гостевое участие в чемпионатах WS других стран

#### Чемпионат Euroskills:

1-3 декабря 2016 Гетеборг / Швеция

44-ый всемирный чемпионат WS:

14-19 октября 2017 Абу-Даби, ОАЭ

# Особенности соревнований Worldskills

Судейство: использование системы CIS

Деловая программа, он-лайн трансляция

Английский – рабочий язык соревнований

**Комплект конкурсных документов**: тех.описание, задания на 15-22 ч, инфраструктурные листы и др.

Конкурсант: ограничение – возраст 22 года

Эксперт: соавтор, наставник, член жюри

# Аккредитованные участники соревнований

Конкурсант: студент колледжа, вуза, молодой работающий профессионал

### Дата рождения: 1 января 1995 г. и позже

- Эксперт лицо, представляющее участника на конкурсе. Обладает достаточной профессиональной компетенцией (знаниями и опытом по определенной профессии) для осуществления экспертизы и оценки результатов работы конкурсантов.
- Пидер команды (team leader) лицо, избранное Региономучастником для контакта со своими конкурсантами при подготовке и в ходе проведения респ. (международных) соревнований

Правила соревнований, Кодекс этики, Руководство для эксперта, лидера команды, конкурсанта

# Комплект конкурсных документов (1)

Техническое описание (ТО) - документ, определяющий название конкурсной профессии и характеристики требуемых компетенций/навыков конкурсантов, объем работ и последовательность проведения соревновательной части, процедуру разработки и обнародования Конкурсного задания, критерии оценки, отраслевые требования техники безопасности. Указывает материалы и оборудование, привозимое с собой конкурсантами, а также запрещенное к использованию.

Инфраструктурный лист (ИЛ) - список материалов и оборудования, которые предоставляется Оргкомитетом чемпионата для проведения конкурса.

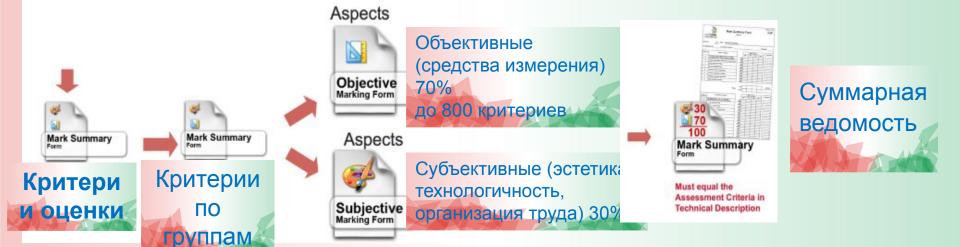
# Комплект конкурсных документов (2)

- Конкурсное задание (КЗ) описание работ (модулей), которые необходимо выполнить конкурсанту, чтобы продемонстрировать все аспекты компетенции, включенные в ТО:
  - обеспечивает возможность выявления различных уровней мастерства конкурсантов при минимальных требованиях к используемым пространству, инфраструктуре и ресурсам
  - отбирается либо голосованием Экспертов, либо жеребьевкой до начала чемпионата
  - сопровождается Схемой начисления баллов, составленной согласно требованиям ТО, и подробным списком аспектов субкритериев
  - при обнародовании заранее в КЗ непосредственно перед соревнованием вносятся минимум 30% изменений в пределах ограничений по оборудованию и материалам ИЛ
  - Совокупная **продолжительность** времени 15-22 ч в течение не более 4 дней чемпионата.

# Комплект конкурсных документов (3)

- ✓ Правила и нормы техники безопасности
- ✓ План застройки конкурсной площадки
- ✓ Оценочные документы
  - схема начисления баллов:
  - ведомости для оценки: объективные и субъективные критерии, субкритерии, аспекты (50-300 шт.)
  - 100-балльная шкала
  - регистрация баллов и оценки в Автоматизированной системе подведения итогов соревнований (CIS), обеспечивающей переход к 500-бальной шкале

### **Оценивание с использованием системы CIS**











\* Итоговые ведомости вносятся в электронную систему управления соревнованиями

# **Интегральные** компетенции и сложносоставные профессии



Повышение требований к квалификации рабочего и инженера вследствие задач повышения производительности труда.

Задача, которую раньше могли выполнять 3-5 работников различной квалификации, сейчас должен быть способен выполнить один.

В стандартах WSI базовыми для всех компетенций являются требования к:

- организации рабочего места
- соблюдению техники безопасности
- знанию технологических процессов
- навыкам коммуникации и межличностных отношений
- пониманию трендов развития отрасли
- эффективному расходу ресурсов
- Навыкам управления временем и проектами

#### Примеры:

- -Профессия WSI «Технология моды» соответствует 9 профессиям в РБ: дизайнер одежды; модельер-конструктор; техник-технолог; закройщик; портной; контролер материалов, изделий и лекал; раскройщик; раскладчик лекал; термоотделочник швейных изделий
- -Профессия WSI

  "Кондиционирование и отопление"
  соответствует 4 профессиям в РБ:
  специалист по холодильному
  оборудованию, специалист по
  системам отопления, специалист по
  вентиляционным системам и
  сантехник.

«Когда очевидно, что цель недостижима, не изменяйте цель— изменяйте свой план действий» Конфуций

### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ольга Дехтяренко
Технический делегат WorldSkills Belarus
Начальник отдела сравнительных исследований и
международного сотрудничества в профобразовании
Республиканский институт профессионального образования
тел./факс (8017) 200 11 80
olga.dekhtiarenko@ripo.unibel.by