



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ



Центр современных
технологий
профессионального
образования

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБЗОР:
**«КРАНОЯРСКИЙ КРАЙ В ДВИЖЕНИИ WORLDSKILLS RUSSIA:
ПЕРВЫЕ ШАГИ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

Подготовили:

начальник отдела организации конкурсов профессионального мастерства
КГБОУ ДПО (ПК)С «Центр современных технологий профессионального образования»,
Л.А. Грекова;

аналитик отдела организации конкурсов профессионального мастерства
КГБОУ ДПО (ПК)С «Центр современных технологий профессионального образования»,
О.Е. Козырева.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ПЕРВЫЕ ШАГИ.....	5
ДОСТИЖЕНИЯ.....	6
ПЕРСПЕКТИВЫ	8
ПАРТНЕРЫ	11

ВВЕДЕНИЕ

WorldSkills — это международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства, как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом.

Экономика любой развитой страны нуждается в квалифицированных рабочих кадрах, умеющих работать по новейшим международным стандартам качества. Высокотехнологичные производства требуют соответствующей подготовки кадров, а скорость развития технологий диктует необходимость быстрого внедрения новых технологий, стандартов и инструментов.

Чемпионаты WorldSkills - это как раз и есть та площадка, на которой лучшие мастера из множества стран могут обмениваться опытом, и не просто узнавать, но и формировать современные международные стандарты. Чемпионаты WorldSkills позволяют преподавателям знакомиться с технологиями обучения и новыми профессиональными стандартами международного уровня, и влиять на модернизацию системы образования.

Мировые чемпионаты WorldSkills проходят раз в два года в различных странах, в них принимают участие как молодые квалифицированные рабочие, студенты университетов и колледжей в возрасте до 22 лет в качестве участников, так и известные профессионалы, специалисты, мастера производственного обучения и наставники - в качестве экспертов, оценивающих выполнение задания.

Конкурсанты отбираются на региональных и национальных профессиональных чемпионатах. Они демонстрируют свои технические способности, индивидуальные и коллективные качества, решая задачи, максимально приближенные к реальным. Результат выступления команды говорит не только о личных профессиональных качествах участников, но и об уровне профессиональной подготовки и общем уровне качества услуг на родине участников (рис. 1).

Цель проведения чемпионата рабочих профессий по стандартам WorldSkills— профессиональная ориентация молодежи, а также внедрение в систему отечественного профессионального образования лучших международных практик по направлениям:

- профессиональные стандарты и квалификационные характеристики;
- обучение экспертов (мастеров) и приглашение иностранных экспертов;
- обновление производственного оборудования;
- система оценки качества образования;

- корректировка образовательных программ;
- привлечение бизнес-партнеров;
- выявление лучших представителей профессий (компетенций) в возрасте от 18 до 22 (по отдельным специальностям до 25 лет) лет с целью формирования Национальной сборной WorldSkills Russia для участия в международных чемпионатах WorldSkills International;
- исполнение основных целей и задач Движения WorldSkills Russia.

Целевая аудитория – управленческий, педагогический состав и студенты профессиональных образовательных организаций края, школьники, молодые работающие профессионалы, представители законодательной и исполнительной власти, работодатели и социальные партнеры.



Рисунок 1. Чемпионаты рабочих профессий по стандартам WorldSkills

«Основная цель и задача WorldSkills - создание экспертного сообщества. Именно оно во время соревнований формирует профессиональные стандарты, требования к технике безопасности. Сами задания могут использоваться как в образовательном процессе, так и при аттестации рабочих кадров, на разных предприятиях. Так что, проводя соревнования, мы преследуем много задач, кроме профориентационной работы» (Павел Черных, руководитель WorldSkills Russia).

ПЕРВЫЕ ШАГИ

2013 год

Красноярский край вступил в движение WorldSkills Russia, подписав Соглашение о взаимодействии с Национальным оператором WorldSkills Russia – Фондом поддержки социальных проектов «Образование – Обществу» (в настоящее время Национальный оператор - Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия»).

В крае создана структура: Региональный координационный центр движения WorldSkills Russia в Красноярском крае (на базе КГБОУ ДПО ПК(С) «Центр современных технологий профессионального образования») и 7 Специализированных центров компетенций (на базе профессиональных образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров для ведущих отраслей экономики) (рис. 2).



Рисунок 2. Схема взаимодействия организаций в рамках движения WorldSkills Russia в Красноярском крае

ДОСТИЖЕНИЯ

2014 год

1

14-16 апреля проведен первый Региональный чемпионат Красноярского края WorldSkills Russia (далее – РЧ) по восьми компетенциям:

1. «Окраска автомобилей»;
2. «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»;
3. «Токарные работы на станках с ЧПУ»;
4. «Сварочные технологии»;
5. «Поварское дело»;
6. «Выпечка хлебобулочных изделий»;
7. «Парикмахерское искусство»;
8. «Электромонтажные работы».

Сотрудниками Красноярского технологического техникума пищевой промышленности была разработана вся конкурсная документация по компетенции «Выпечка хлебобулочных изделий».

Впервые в России на РЧ изготовлена деталь полностью в соответствии с конкурсным заданием по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».

Руководителями Национальной дирекции WorldSkills Russia была отмечена уникальная оснащенность оборудованием тренировочной площадки по компетенции «Окраска автомобилей» на базе КГАПОУ «Красноярский техникум транспорта и сервиса».

Всего в РЧ приняли участие 53 конкурсанта из 32 профессиональных образовательных организаций, 72 эксперта, 5 из них национальных.

2

В мае 2014 года региональная сборная Красноярского края впервые приняла участие во II Национальном чемпионате WorldSkills Russia в Казани.

Из 7 конкурсантов по семи компетенциям трое завоевали золотые медали («Токарные работы на станках с ЧПУ», «Окраска автомобилей», «Электромонтажные работы»), 1 – серебряную («Парикмахерское искусство»).

В Национальную сборную России зачислены два конкурсанта по компетенциям «Электромонтажные работы», «Окраска автомобилей».

3

В команду России для участия на Чемпионате Европы EuroSkills-2014 в г. Лилль (Франция) включен обучающийся КГБПОУ «Красноярский индустриально-металлургический техникум». Пантеев Виталий соревновался во Франции по компетенции «Электромонтаж».

4

Край принял участие в первом Национальном чемпионате сквозных профессий по системе WorldSkills - 2014, г. Екатеринбург. На чемпионате впервые проведен конкурс по компетенции «Промышленная автоматика», разработчиком которой является КГБПОУ «Красноярский индустриально-металлургический техникум».

2015 год

1

Проведен второй Региональный чемпионат края по 15 компетенциям.

Ключевой задачей этого чемпионата стало проведение соревновательной части на предприятиях в условиях современного производства («Фрезерные и токарные работы на станках с ЧПУ» - ОАО «Красмаш»; «электромонтажные работы», «Промышленная автоматика» - ОАО «РУСАЛ»; «Сетевое и системное администрирование» – ОАО «НПП» Радиосвязь; «Лабораторный химический анализ» - ОАО «Красноярскнефтепродукт» и т.д.). Такой подход способствовал более тесному сплочению профессионального образования с производством в части выработки требований к современным квалифицированным рабочим и специалистам и поиску новых, современных форматов подготовки, которые обеспечат снижение сроков адаптации выпускников на предприятиях, повышение качества подготовки.

По 14 компетенциям соревнования проводились в марте 2015 года и в нем приняли участие 97 конкурсантов, в том числе 3 - студентов ВПО, 10 – молодых специалистов предприятий края, 126 экспертов, в том числе 5 – педагогов ВПО, 35 – высококвалифицированных специалистов предприятий края. По компетенции «Дорожное строительство» по погодным условиям соревнования прошли в июне 2015 года.

Конкурсная документация по компетенции «Дорожное строительство» была разработана КГАПОУ «Емельяновский дорожно-строительный техникум».

Впервые в рамках РЧ в 2015 году проведены соревнования среди школьников World Juniorskills Russia. Проведение данного этапа соревнований способствовало интеграции общего и профессионального образования, созданию условий для осознанного профессионального самоопределения школьников.

2

С 2015 года в систему соревнований России были введены финалы Национального чемпионата WorldSkills Russia по округам. На уровне Сибирского федерального округа в Новосибирске региональная команда завоевала 4 золотые медали («Инженерный дизайн САД (САПР)», «Эксплуатация сельскохозяйственных машин», «Сетевое и системное администрирование», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»), 3 серебряные («Электромонтажные работы», «Сварочные технологии», «Сухое строительство и штукатурные работы») и 1 бронзовую («Токарные работы на станках с ЧПУ»).

3

На III Национальном чемпионате в Казане в 2015 году край занял 7 место из 43 регионов в медальном зачете (3 золота - «Промышленная автоматика», «Ресторанный сервис», «Дорожное строительство»; 3 серебра - «Электромонтажные работы», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», презентационная компетенция «Лабораторный химический анализ»; 2 бронзы - презентационная компетенция «Выпечка хлебобулочных изделий», «Инженерный дизайн САД (САПР)»).

4

В августе 2015 года в Сан-Паулу (Бразилия) прошел 43 мировой чемпионат по профессиональному мастерству WorldSkills Competition-2015. В соревнованиях принимали участие лучшие представители рабочих специальностей среди молодежи из 70 стран мира. Россию представили 32 участника из разных регионов, в том числе трое красноярцев (Синцова Мария, Пантеев Виталий, Попов Даниил). По компетенциям «Ресторанный сервис» и «Электромонтажные работы» красноярцами были завоеваны медали «За высшее мастерство» (Medallions of Excellence).

5

Молодые специалисты предприятий Красноярского края приняли участие во втором Национальном чемпионате сквозных профессий по системе WorldSkills – 2015, в Екатеринбурге. Рахвалов Илья, специалист АО «Красноярский машиностроительный завод» занял 3 место по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ».

ПЕРСПЕКТИВЫ

2016 год

Красноярский край готовится к проведению Финала Сибирского федерального округа чемпионата рабочих профессий по стандартам WorldSkills Russia (далее – Финал СФО) в марте 2016 года.

С целью расширения перечня компетенций WorldSkills Russia Красноярского края созданы 17 Специализированных центров по 27 компетенциям.

Участниками чемпионата станут студенты средних и высших профессиональных образовательных учреждений, а также молодые работающие профессионалы, достигшие высоких результатов в трудовой деятельности из 12 регионов Сибирского федерального округа (Алтайский край, Республика Алтай, Республика Бурятия, Забайкальский край, Иркутская область, Кемеровская область, Красноярский край, Новосибирская область, Омская область, Томская область, Республика Тыва, Республика Хакасия).

Информация о проведении Финала СФО размещена на сайте Центра современных технологий профессионального образования:

<http://www.center-rpo.ru/>

КГБОУ СПО (ССУЗ) «Красноярский педагогический колледж №1 им. М. Горького» разработал конкурсную документацию по компетенции «Преподавание музыки в школе», тем самым пополнил перечень компетенций России.

Компетенции Красноярского края на 2016 год:

№ п/п	КОМПЕТЕНЦИИ		СЦК / КУРИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТЫ СФЕРЫ УСЛУГ			
1.	29 Hairdressing	Парикмахерское искусство	КГАПОУ «Красноярский колледж сферы услуг и предпринимательства»
2.	31 Fashion Technology	Дизайн одежды	
3.	34 Cooking	Поварское дело	Многофункциональный центр профессиональных квалификаций в области сервиса и гостеприимства
4.	35 Restaurant Service	Ресторанный сервис	
5.	32 Confectioner/Pastry Cook	Кондитерское дело	
6.	RU Entrepreneurship	Предпринимательство	
7.	PD 2 Bakery	Выпечка хлебобулочных изделий	КГБПОУ «Красноярский технологический техникум пищевой промышленности»
8.	RU Early Childhood Education	Дошкольное воспитание	КГБОУ СПО «Красноярский педагогический колледж №2»
СПЕЦИАЛИСТЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ			
9.	20 Bricklaying	Кирпичная кладка	КГБПОУ «Красноярский строительный техникум»
10.	21 Plastering and Drywall Systems	Сухое строительство и штукатурные работы	

11.	18 Electrical Installations	Электромонтажные работы	КГБПОУ «Красноярский индустриально-металлургический техникум»
12.	RU Road Building	Дорожное строительство	КГАПОУ «Емельяновский дорожно-строительный техникум»
СПЕЦИАЛИСТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ			
13.	17 Web Design	Веб-дизайн	КГБПОУ «Канский технологический колледж»
14.	05 Mechanical Engineering Design – CAD	Инженерный дизайн CAD (САПР)	Аэрокосмический колледж СибГАУ
15.	9 IT Software Solutions for Business	Программные решения для бизнеса	КГБПОУ «Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»
16.	39 IT Network Systems Administration	Сетевое и системное администрирование	ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»
ТВОРЧЕСТВО И ДИЗАЙН			
17.	40 Graphic Design Technology	Графический дизайн	ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»
СПЕЦИАЛИСТЫ, ЗАНЯТЫЕ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ			
18.	06 CNC Turning	Токарные работы на станках с ЧПУ	КГБПОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса»
19.	07 CNC Milling	Фрезерные работы на станках с ЧПУ	
20.	10 Welding	Сварочные технологии	КГАПОУ «Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики»
21.	19 Industrial Control	Промышленная автоматика	КГБПОУ «Красноярский индустриально-металлургический техникум»
22.	RU Chemical Analysis Service	Лабораторный химический анализ	КГАПОУ «Ачинский техникум нефти и газа»
ОБСЛУЖИВАНИЕ ГРАЖДАНСКОГО ТРАНСПОРТА			
23.	33 Automobile Technology	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	КГАПОУ «Красноярский техникум транспорта и сервиса»
24.	36 Car Painting	Окраска автомобилей	

25.	RU Agricultural Mechanic	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»
ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
26.	RU	Ветеринария	КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»
27.	RU	Преподавание музыки в школе	КГБОУ СПО (ССУЗ) «Красноярский педагогический колледж №1 им. М. Горького»

ПАРТНЕРЫ

В октябре 2014 года Региональный координационный центр движения WorldSkills Russia в Красноярском крае заключил договор о сотрудничестве с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Государственный институт новых форм обучения».

Сотрудничество учреждений направлено на аудит стандартов (профессиональных, ФГОС, WorldSkills Russia) и их актуализацию, определение механизмов внедрения стандартов в образовательные программы среднего профессионального образования, разработку и реализацию программ повышения квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения с целью освоения навыков и знаний, соответствующих требованиям WorldSkills Russia и др.

В ноябре 2015 года Региональный координационный центр движения WorldSkills Russia в Красноярском крае подписал Соглашение о взаимодействии с Центрально-Сибирской торгово-промышленной палатой в рамках развития движения WorldSkills Russia на территории края.

Совместные усилия участников Соглашения направлены на повышение качества профессионального образования, развитие конкурентоспособности и мобильности трудовых ресурсов, внедрение лучшего мирового опыта по подготовке кадров реального сектора экономики, усиление взаимодействия между рынком труда и рынком образовательных услуг, популяризация рабочих профессий, расширение практики применения конкурсов профессионального мастерства по системе WorldSkills, как инструмента по формированию высококвалифицированных кадров.

3 декабря 2015 года Региональный координационный центр заключил Соглашение о взаимодействии в рамках развития движения WorldSkills Russia в Красноярском крае с 16 Специализированными центрами компетенций и 4 Зональными центрами планирования карьеры.

Взаимодействие в рамках Соглашения осуществляется по следующим основным направлениям:

- организация и проведение мероприятий, направленных на развитие движения WorldSkills Russia в Красноярском крае;
- выявление и поддержка одаренных обучающихся профессиональных образовательных организаций, молодых работников предприятий Красноярского края;
- внедрение в систему профессионального образования Красноярского края международных профессиональных стандартов подготовки рабочих кадров;
- повышение квалификации педагогических работников профессиональных образовательных организаций Красноярского края;
- обеспечение развития профессиональных компетентностей обучающихся, выпускников профессиональных образовательных организаций, а также молодых работников предприятий-партнеров, повышение уровня их конкурентоспособности на рынке труда;
- организация и проведение мероприятий направленных на развитие профессиональной ориентации школьников и их родителей.





ЦЕНТР СВАРКИ



Региональный координационный центр движения WorldSkills Russia в Красноярском крае:
Грекова Людмила Анатольевна, тел. 8(391)229-05-38,
grekova@center-rpo.ru;
Козырева Ольга Евгеньевна, тел. 8(391)218-17-56,
kozyreva@center-rpo.ru.