



junior**skills**

Программа
ранней
профориентации
и основ
профессиональной
подготовки
школьников



world**skills**
Russia



WorldSkills: международное движение профессионального мастерства рабочих

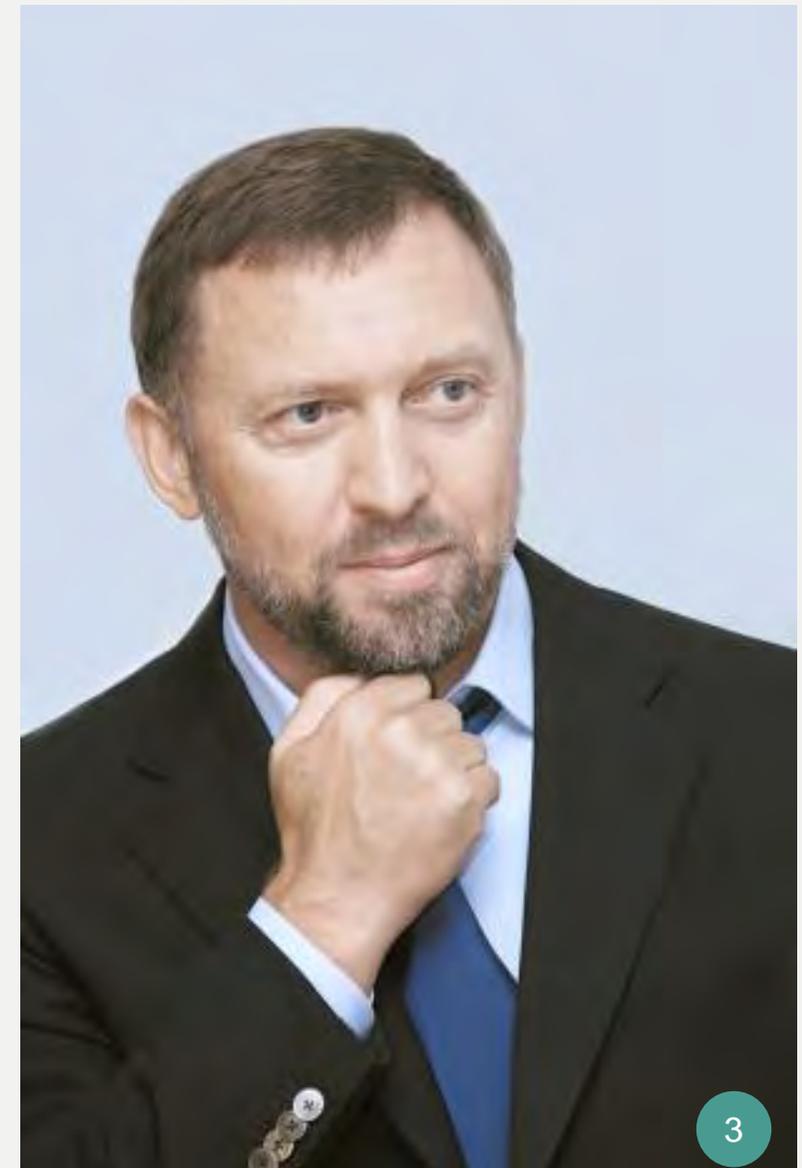


- ❑ С 1946 года, объединяет экспертов 67 стран по 50 компетенциям
- ❑ Россия вступила в 2012 году
- ❑ Создано Агентство ВСП (2014)
- ❑ Крупнейшая в мире система конкурсов проф.мастерства для молодежи по 50+ рабочим компетенциям: наглядность и объективность
- ❑ Выход на международные сообщества экспертов
- ❑ Разработка и обновление международных проф.стандартов по 50 компетенциям
- ❑ Инструмент модернизации среднего проф. образования и подготовки рабочих кадров
- ❑ Эффективная программа профориентации

Фонд Олега Дерипаска «Вольное Дело»



- ❑ Фонд поддержки социальных инноваций Олега Дерипаска «Вольное Дело» – одна из крупнейших российских благотворительных организаций.
- ❑ Основан в 1998 году российским промышленником и бизнесменом Олегом Дерипаска.
- ❑ Миссия Фонда: находить и воплощать наиболее эффективные решения значимых социальных проблем.
- ❑ За время благотворительной деятельности Олег Дерипаска направил **свыше 9 млрд.** рублей на реализацию более чем **400** благотворительных программ в **56** регионах России.





Предпрофессиональные программы Фонда «Вольное Дело» для школьников



- ❑ **Компьютер для школьников:** 90 тыс. школьников начальных классов
- ❑ **Школа инженерной культуры:** 50 школ 14 регионов
- ❑ **Робототехника – инженерно-технические кадры инновационной России:** 20 тысяч участников, 200 ресурсных центров в 56 регионах
- ❑ **Рабочие нового поколения:** 18 партнерств ссуз-предприятие
- ❑ **Японский центр «Кайдзен»:** обучение ЛИН-технологиям
- ❑ **Программа JuniorSkills –** логичное продолжение лидерства

Актуальность программы «JuniorSkills»: проблемы и дефициты в образовании



- ❑ Разрыв между потребностями рынка в кадрах и профессиональным выбором молодежи
- ❑ Дефицит возможностей серьезного знакомства школьников с профессиями
- ❑ Дефицит включения школьников в реальный труд, профессиональные пробы, [пред]профессиональную подготовку, культурные практики
- ❑ Отсутствие у школ ресурсов (кадров, инфраструктуры, механизмов и т.д.) обеспечить такие возможности



Видение:

□ Каждый школьник имеет возможность попробовать себя в разных профессиях и сферах, обучаясь у мастеров; более углубленно освоить и даже получить к окончанию школы профессию

Цели программы:

□ Создание новых возможностей для профориентации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций на основе инструментов движения WorldSkills с опорой на отечественный опыт.

Пилотный этап: май-декабрь 2014 года



□ 110 школьников, 64 наставника и эксперта из 8 регионов России, 36 партнеров приняли участие в первых состязаниях JuniorSkills

- Подготовка и проведение пилотных состязаний по 8 компетенциям в рамках Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (Екатеринбург, 30 октября – 3 ноября 2014 г.)
 - Фрезерные работы на станках с ЧПУ
 - Токарные работы на станках с ЧПУ
 - Мобильная робототехника
 - Электроника
 - Мехатроника
 - Прототипирование
 - Инженерная графика
 - Аэрокосмическая инженерия



Партнеры JuniorSkills при подготовке к Чемпионату WorldSkills Hi-Tech, Екатеринбург 2014

❑ ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

WORLDSKILLS RUSSIA, АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ, МИНОБРНАУКИ
МИНПРОМТОРГ, ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

❑ **ПАРТНЕРЫ:** Министерство образования Свердловской области, УрГЭУ, Администрация г.Новоуральск, Ингосстрах, PONY-EXPRESS, Центр «Урал»

❑ **ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:** Группа ГАЗ, En+, РУСАЛ, DMG-MORI, FESTO, АСКОН, Siem Autodesk, LEGO Education, ЛАПТ (Москва), ЦМИТ «Воплощение» (Ульяновск), Навигатор Кампус (Казань), Рускансат (Москва)

❑ **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:** Программы Фонда Олега Дерипаска «Вольное Дело» «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» и «Школа нового поколения - Школа инженерной культуры», Дворец Молодежи (Екатеринбург), Лицей № 58 (Новоуральск), Детская технологическая школа ЦНИТ (Екатеринбург), Школа № 2086 (Москва), Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова, Московский гос. индустриальный университет, Уральский гос. горный университет, Высшая инженерная школа УрФУ, Программа «Уральская инженерная школа».

Итоги пилотного этапа: JuniorSkills становится частью движения WorldSkills Россия



- ❑ 4 декабря 2014 года Президент РФ в Послании Федеральному Собранию РФ особо отметил успех выступлений юниоров на Чемпионате Хайтек и и показательность проведения совместных состязаний школьников, студентов и рабочих.

- ❑ 28 ноября 2014 года на Генеральной Ассамблее WorldSkills России было принято решение о рекомендации регионам развивать Программу JuniorSkills и о включении состязаний юниоров в региональные и окружные чемпионаты WorldSkills как новый стандарт.
- ❑ 5 марта 2015 года Постановлением Правительства утвержден План мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, в котором предусмотрено проведение чемпионатов WorldSkills с учетом JuniorSkills.
- ❑ 5 марта 2015 года подписано Соглашение между Фондом «Вольное Дело» и Агентством «Ворлдскилс Россия» о стратегическом партнерстве по программе JuniorSkills.
- ❑ Планируется презентовать JuniorSkills как международную инициативу России.



❑ Создание и развитие движения JuniorSkills как части движения WorldSkills

- ❑ Разработка «профстандартов» по компетенциям WorldSkills и компетенциям «будущего» для школьников
- ❑ Создание системы соревнований и конкурсов по профессиональным компетенциям
- ❑ Разработка целостной системы работы со школьниками с использованием различных форм: обучающие программы, индустриальные экспедиции, технические лагеря, профессиональные пробы, проектная деятельность, сетевые сообщества...
- ❑ Повышение профессионализма педагогов – участников программы
- ❑ Создание инфраструктуры программы: экспертные сообщества, центры компетенций



- ❑ Новое содержание образования, в т.ч. через включенность в международное движение WorldSkills
- ❑ Межсекторное партнерство: школа-ссуз-вуз-бизнес-власть-общество.
- ❑ Экспертные сообщества
- ❑ Новые роли педагога: организатор, тьютор, мастер, профессионал
- ❑ Практико-ориентированная, трудовая, игровая, состязательная, событийная, мотивирующая педагогика
- ❑ Личностный рост школьника: профессионализм, поиск призвания, разные культурные практики
- ❑ Охват «трудных детей»



Колледж и университет – новый центр предпрофессиональной подготовки школьников, лидер модернизации общего образования

- ❑ Мощная программа профориентации, привлечения школьников, их [пред]профессиональной подготовки
- ❑ Комплексное развитие специализированных центров компетенций, включая JuniorSkills
- ❑ Развитие педагогов: включение в экспертные сообщества, новые форматы работы, международный опыт
- ❑ Развитие студентов через обучение других и организацию мероприятий программы
- ❑ Участие в инновационном проекте на самом старте – ресурс развития всей организации



Программа JuniorSkills – ресурс для бизнесов

- Формирование качественного кадрового резерва
- Эффективная программа профориентации
- Новые возможности повышения квалификации сотрудников
- Стимулирование правильных процессов в кадровой работе (планирование, обучение, наставничество, аттестация)
- Выстраивание долговременного сотрудничества с учебными заведениями
- Программа социальной ответственности: шефство над школами, вузами, забота о детях сотрудников
- Обогащение деятельности вовлеченных в проекты сотрудников и повышение их удовлетворения от работы
- Возможность реализации социально-значимых проектов с привлечением школьников и студентов
- GR и PR



Что дальше? Как принять участие?

- ❑ **Сейчас есть уникальный шанс** – стать первопроходцем, лидером, активным создателем программы.

- ❑ **Региону, образовательной организации, индустриальному партнеру** –
 - ❑ стать участником движения JuniorSkills / WorldSkills Россия,
 - ❑ определить компетенции и выдвинуть экспертов по ним,
 - ❑ создавать специализированные центры компетенций,
 - ❑ готовиться к отборочным и национальному чемпионату
 - ❑ заключить соглашение о партнерстве

- ❑ **Педагогам, специалистам** - включиться в работу экспертных сообществ, а также методического совета программы



Спасибо за внимание!
Обсудим перспективы!

info@volnoe-delo.ru

nikolaeva54@mail.ru

Пронькин Виктор Николаевич
Николаева Ирина Ювенальевна