

АВГУСТОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА



Департамент образования и науки
Кемеровской области

Актуальные вопросы развития системы профессионального образования

Технологическое развитие

- *Первая технологическая революция*
- *Вторая технологическая революция*
- *Третья технологическая революция*
- *Четвертая технологическая революция:*
большие данные, интернет вещей, виртуальная и дополненная реальность, 3D-печать, печатная электроника, квантовые вычисления, распределённые реестры
- *Пятая, шестая, седьмая.....*

Технологическая идеология



**АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ**

Проекты АСИ



Регистрация

Личный кабинет

Поиск

О нас	Новости	Инициативы	Проекты	Медиа	Для СМИ	Контакты
Инфраструктурные проекты	Системные и лидерские проекты					
Все проекты	Предложить проект	Рекомендации	Истории успеха	Экспертный совет		

Типы проектов

Критерии отбора

Меры поддержки

РАБОТА
С ПРОЕКТАМИ

ПРЕДЛОЖИТЬ ПРОЕКТ

Атлас новых профессий



НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

Группа «Рынки»

-  **EnergyNet** (распределенная энергетика от personal power до smart grid, smart city)
-  **FoodNet** (системы персонального производства и доставки еды и воды)
-  **SafeNet** (новые персональные системы безопасности)
-  **HealthNet** (персональная медицина)
-  **AeroNet** (распределенные системы беспилотных летательных аппаратов)
-  **MariNet** (распределенные системы морского транспорта без экипажа)
-  **AutoNet** (распределенная сеть управления автотранспортом без водителя)
-  **FinNet** (децентрализованные финансовые системы и валюты)
-  **NeuroNet** (распределенные искусственные компоненты сознания и психики)

Группа «Технологии»

-  Цифровое проектирование и моделирование
-  Новые материалы
-  Аддитивные технологии
-  Квантовые коммуникации
-  Сенсорика
-  Мехабиотроника
-  Бионика
-  Геномика и синтетическая биология
-  Нейротехнологии
-  BigData
-  Искусственный интеллект и системы управления
-  Новые источники энергии
-  Элементная база (в т.ч. процессоры)

Проектное управление



- Свари кашу.
 - Не из чего, милый!
 - Если так, то давай мне топор, я из топора сварю!
- "Что за чудо?" - думает хозяйка. - Дай, посмотрю, как солдат из топора кашу варить будет".

Приоритетные проекты

«Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом стандартов и передовых технологий»

«Современная цифровая образовательная среда в РФ»

«Создание современной образовательной среды для школьников»

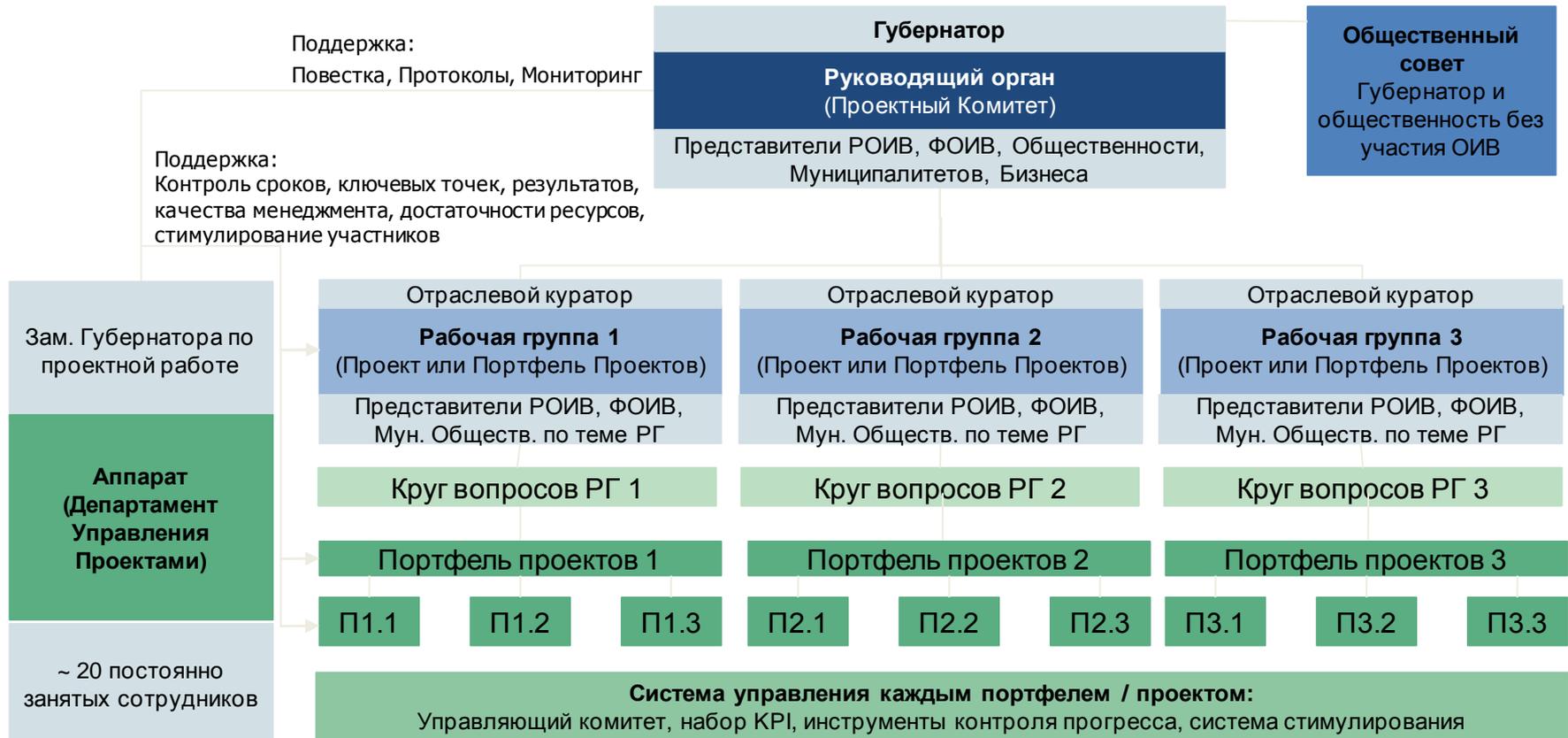
«Вузы как центры пространства создания инноваций»

«Доступное дополнительное образование детей»

24 проектных офиса моногородов Кемеровской области

Пример развернутой в субъекте РФ Модели Управления с полноценно реализованным функционалом Аппарата

Полномасштабная Модель управления соц. сферой



- Основные преимущества полномасштабной Модели Управления – лучший контроль над реализацией инициатив, учет позиции общественности на каждом этапе работы, обеспечение сквозного межведомственного взаимодействия

Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста

- ТОП-50, ТОП региона,
- ФГОС СПО
- Дуальное обучение
- Демонстрационный экзамен
- Профстандарты
- Независимая оценка квалификаций
- Конкурсное движение: «Молодые профессионалы»(WSR), «Абилимпикс», олимпиады и т.д.
- СЦК

Дополнительное образование детей и научно-техническое творчество молодежи и студентов

КВАНТОРИУМ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ
РЕСУРСНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
НОВАЯ МОДЕЛЬ ДОП. ОБРАЗОВАНИЯ

СОБЫТИЯ И АНОНСЫ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

ПОДХОДЫ

ЧЕМУ И КАК УЧИМ

ПАРТНЕРСТВО

КОМАНДА И КОНТАКТЫ

БИБЛИОТЕКА ФАНТАСТИКИ

Фонд новых форм развития образования
PLUS ULTRA | ДАМШЕ ПРЕДЛА

© Кванториум, 2016
При перепечатке ссылка обязательна

ПОО в развитии территорий

- Моногорода: 24 монопрофильных территорий и 2 ТОСЭР
- Кадры для традиционных отраслей
- Рабочая профессия – самозанятость населения в малом бизнесе.
- ПОО как образовательный, культурный и научный центр, центр притяжения молодежи и населения.

НКО

«Поддержка доступа негосударственных организаций к предоставлению услуг в социальной сфере»:

Образование, социальная защита, культура, спорт и туризм, профилактика опасных заболеваний и т.д.

- СОНКО, общественные организации
- социальное предпринимательство

ЗОЖ, ГТО



ГТО [НОВОСТИ](#) [КАК ВЫПОЛНЯТЬ](#) [НОРМАТИВЫ](#) [ИСТОРИЯ](#) [ДОКУМЕНТЫ](#) [МЕДИАГАЛЕРЕЯ](#) [ПОСЛЫ ГТО](#) [КОНТАКТЫ](#) [ВОПРОС-ОТВЕТ](#)

[ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ КОМПЛЕКСА ГТО 8 800 350-00-00](#) [ВОЙТИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ](#) [РЕГИСТРАЦИЯ](#)

ГТО **Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне»**

СТАТЬ УЧАСТНИКОМ ДВИЖЕНИЯ!

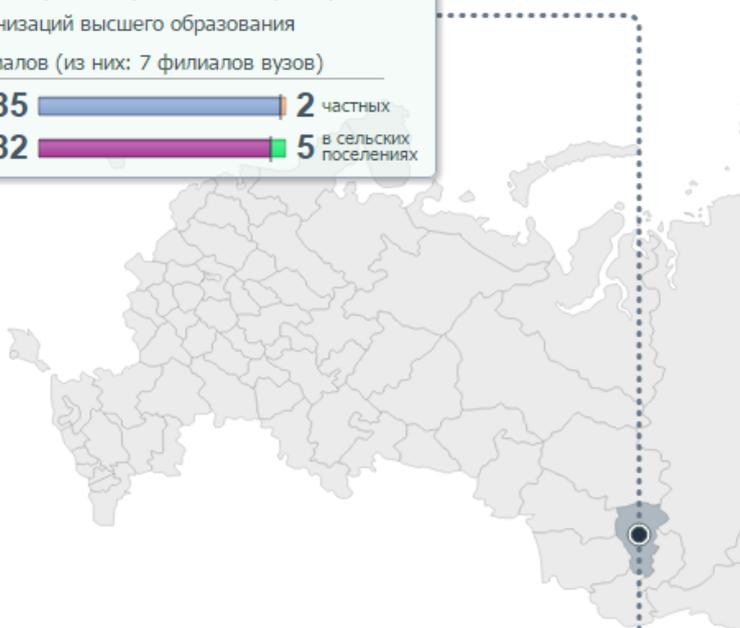


О реализации приоритетного проекта
«Образование» по направлению
«Подготовка высококвалифицированных
специалистов и рабочих кадров с учетом
современных стандартов и передовых технологий»
(«Рабочие кадры для передовых технологий»)

Система СПО в регионе



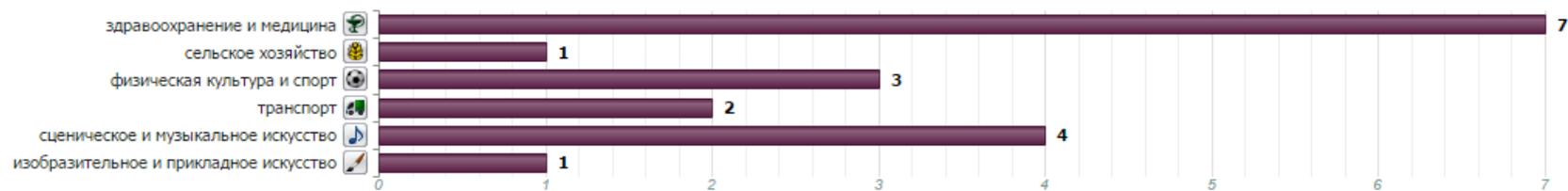
[на карте](#)



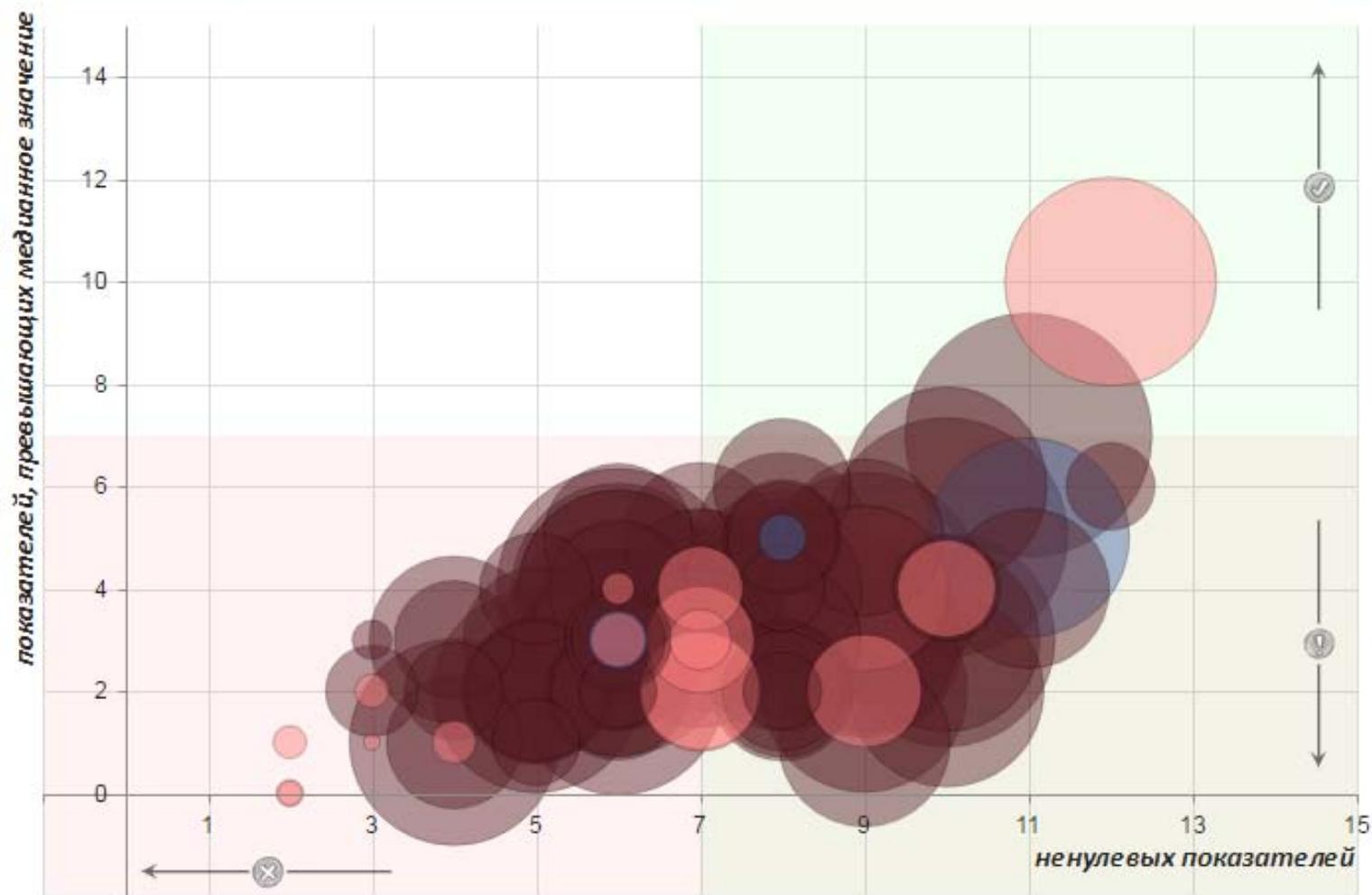
Сибирский федеральный округ
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



В том числе образовательные организации, обладающие спецификой деятельности:



Федеральный мониторинг



- - образовательные организации высшего образования
- - профессиональные образовательные организации
- - филиалы образовательных организаций, реализующие программы среднего профессионального образования

*) размер пузырька соответствует приведенному контингенту обучающихся по программам среднего профессионального образования

«Молодые профессионалы» Кузбасса



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР WORLD SKILLS RUSSIA КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Новости

РКЦ

Чемпионаты

Дем. экзамен

Медиа

JuniorSkills

Контакты

Победители и призы

РКЦ > О РЕГИОНАЛЬНОМ КООРДИНАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Пройдя всероссийский конкурсный отбор, Кузбасский региональный институт развития профессионального образования (ГБУ ДПО «КРИПО») получил официальный статус регионального координационного центра WorldSkills Russia. Сейчас в России действуют 84 региональных центра WorldSkills.

Вехи истории движения WorldSkills Russia (WSR) в Кемеровской области

2012 г.

В рамках Ассамблеи прошел Первый открытый чемпионат Москвы по профессиональному мастерству WorldSkills Russia – 2012, в котором приняли участие команды 18 регионов России по 15 компетенциям – от сварочных работ до косметологии. Кузбасский регион достойно представила команда Кемеровского коммунально-строительного техникума, которая завоевала три первых места по компетенции «монтаж вентиляционных систем».

2013 г.

- I Национальный чемпионат WorldSkills Russia – 2013, г. Тольятти.
- Второй открытый чемпионат Москвы WorldSkills Russia – 2013.
- По итогам 2013 г. в рейтинге участия субъектов РФ в движении WorldSkills Russia Кемеровская область занимает **15** место из 57 регионов.



Климов Дмитрий Михайлович

I Региональный чемпионат WorldSkills Russia – 2015 в Кемеровской области, компетенция «сварочные технологии», III место

WorldSkills в сети



Национальный чемпионат

Инфраструктура развития системы подготовки кадров по ТОП-50



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ



ТОП 50

2015

Минобрнауки
России



■ Список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих СПО (приказ Минтруда России от 02.11.2015 № 831)

15 новых профессий и специальностей, по которым не осуществлялась подготовка ранее



Рабочие группы
федеральных
УМО



■ Разработка и актуализация 51 ФГОС СПО, примерных ООП СПО по ТОП-50

2 ФГОС СПО из них изданы:

- «Специалист по аддитивным технологиям»
- «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» (лицензирование не требуется, исключение)

2016-2017

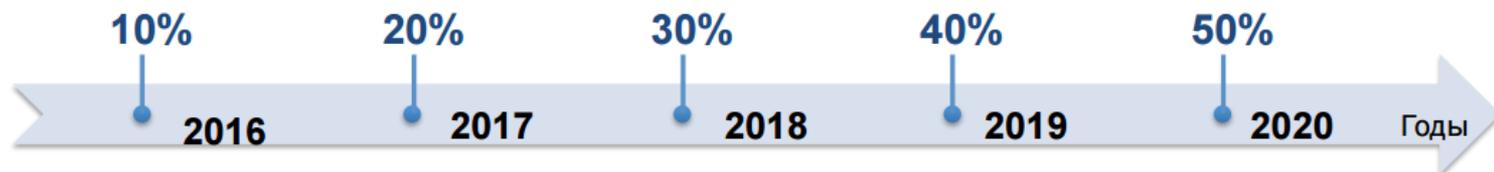
Профессиональные
образовательные
организации



■ Процедура лицензирования образовательной деятельности по новым ФГОС СПО и подготовка по ТОП-50

До 1 сентября 2016 г.
срок издания всех ФГОС
СПО по ТОП-50

Доля ПОО, в которых осуществляется подготовка кадров по ТОП-50





молодые world skills
профессионалы Russia

**Демонстрационный экзамен
по стандартам Ворлдскиллс Россия**



Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс

– это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, которая предусматривает:

- ✓ Моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков
- ✓ Независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий
- ✓ Определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями

Демозэкзамен в Кемеровском педагогическом колледже, 18.05.2017



Демозэкзамен в Сибирском политехническом техникуме, 24.05.2017



Дополнительное профессиональное образование руководителей и педагогических работников



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
WORLD SKILLS RUSSIA КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ПЛОЩАДКИ ЛУЧШИХ ПРАКТИК АКАДЕМИИ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ — 2017



№	КОМПЕТЕНЦИЯ	ПОБЕДИТЕЛЬ	СЕТЕВОЙ ПАРТНЁР	СТАТУС	РЕГИОН
50	Геодезия	Кузбасский региональный институт развития профессионального образования			Кемеровская область

**Региональная программа
«Подготовка управленческих команд профессиональных образовательных организаций, обеспечивающих качество подготовки квалифицированных рабочих и специалистов для региона»**



Региональный рейтинг

Место проведения (субъект РФ)	Количество компетенций	Место в рейтинге
Москва	104	1
Республика Татарстан	79	2
Московская область	75, JS – 15	4
Свердловская область	67, JS – 6	5
Ярославская область	50, JS – 5	15
Республика Саха (Якутия)	42	10
Красноярский край	43, JS – 10	8
Новосибирская область	43	5
Самарская область	43	14
Пермский край	38	12
Хабаровский край	JS – 7	
Хабаровский край	37, JS – 3	11
Краснодарский край	37	3
Кемеровская область	37, JS – 4	17
Санкт-Петербург	35, JS – 10	7
Тюменская область	33, JS – 3	16
Челябинская область	32	9

Молодежная политика 4.0

2017



Межрегиональный молодежный форум «Время первых» (Кемеровский район, д. Подъяково):

- Областной туристический слет
- Студенческий актив («молодые лидеры Кузбасса»)
- Молодежные НКО



Полезные ссылки

- <http://минобрнауки.пф> – Министерство образования и науки РФ;
- <http://asi.ru> – Агентство стратегических инициатив;
- <http://образование42.пф> – Департамент образования и науки Кемеровской области;
- <http://atlas100.ru> – Атлас новых профессий;
- <http://www.nti2035.ru> – Национальная технологическая инициатива;
- <http://roskvantorium.ru> – сеть детских технопарков «Кванториум»;
- <http://wsr42.ru> – РКЦ WSR Кемеровской области;
- <http://worldskills.ru> – WORLDSKILLS;
- <http://worldskills.ru/demonstracionnyy-yekzamen/> - демонстрационный экзамен;
- <http://abilympicspro.ru> – национальный чемпионат «Абилимпикс»;
- <https://odt-kuzbass.ru/abilimpiks.html> - чемпионат «Абилимпикс» в Кемеровской области;

Полезные ссылки

- <http://www.olimpiada-profmast.ru> – Всероссийская олимпиада профессионального мастерства по специальностям СПО;
- <http://www.frmrus.ru> – Фонд развития моногородов;
- http://asi.ru/staffing/standard/#s_content10,
http://asi.ru/upload_docs/staffing/standart_KPR.pdf - региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста;
- <http://asi.ru/staffing/dualeducation/>,
http://asi.ru/upload/0b6/Method_dualeducation_full.pdf - дуальное обучение;
- <http://www.gto.ru> – ГТО;
- <http://www.ntf.ru> – Национальный фонд подготовки кадров;
- <http://профстажировки.рф/> - стажировки для студентов;
- <https://trudvsem.ru/> - Работа в России;

Полезные ссылки

Приоритетные проекты

- <http://government.ru/media/files/7ARTAf6Lqv5wSXjleJbjViodyObukhty.pdf>
- приоритетный проект "Образование" по направлению "Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий" ("Рабочие кадры для передовых технологий")
- <http://government.ru/media/files/8SiLmMBgjAN89vZbUUtmuF5lZYfTvOAG.pdf> - приоритетный проект "Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации"
- <http://government.ru/media/files/MOoSmsOFZT2nlupFC25lqkn7qZjkiqQK.pdf> - приоритетный проект "Доступное дополнительное образование для детей"
- <http://government.ru/media/files/wSAAH3KqxYqFts2Xt0vT5z19lhjfzQmc.pdf> - приоритетный проект "Создание современной образовательной среды для школьников"
- http://www.frmrus.ru/?page_id=2789 – проектный офис моногородов;

Полезные ссылки

СО НКО

- <http://nko.economy.gov.ru> – портал поддержки СО НКО;
- <https://президентскиегранты.пф/> – портал грантов для НКО;
- <http://socio-forum.com/conf2017/>
- <http://grants.fcsp.ru> - Центр социальных программ РУСАЛа
- <http://www.fondp.ru/Новости> - центр социальных инноваций

Кемеровской области

Генерация, синтез.....



Ключевые риски

- Мотивация!!!!(сотрудники, студенты, работодатели)
- Неготовность коллективов ПОО к интенсивной модернизации образовательного процесса
- Недостаточный уровень взаимодействия ПОО, бизнеса и социальной сферы

Век живи, век учись, век твори.

Всё новое — это хорошо забытое старое.

