



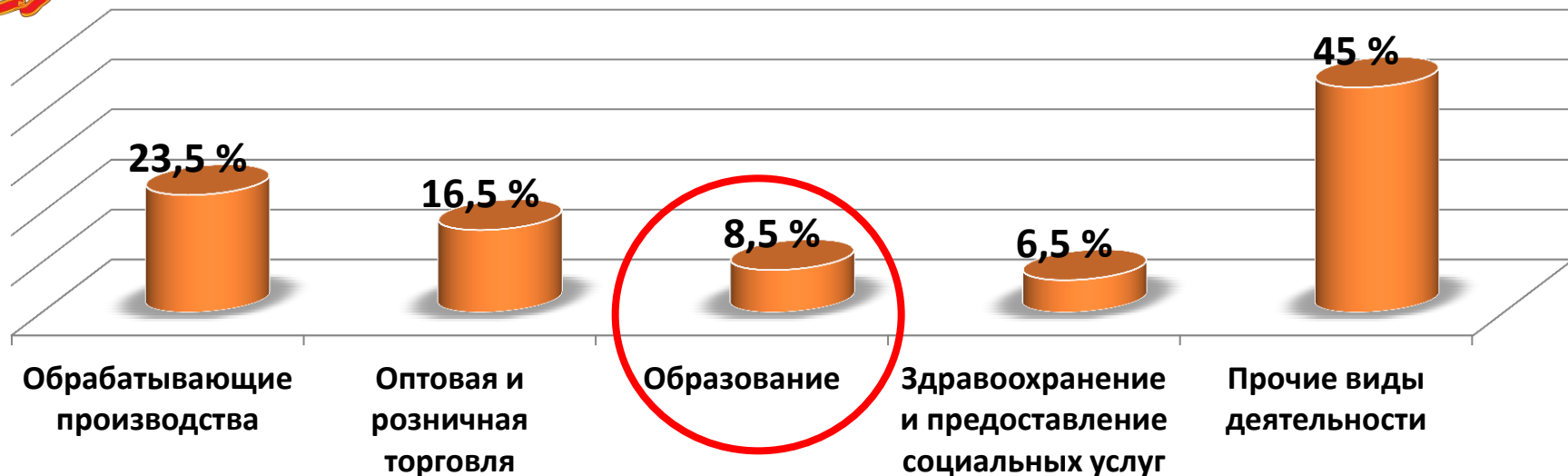
**Министерство образования и науки
Челябинской области**

**Модернизация
профориентационной работы
в Челябинской области**

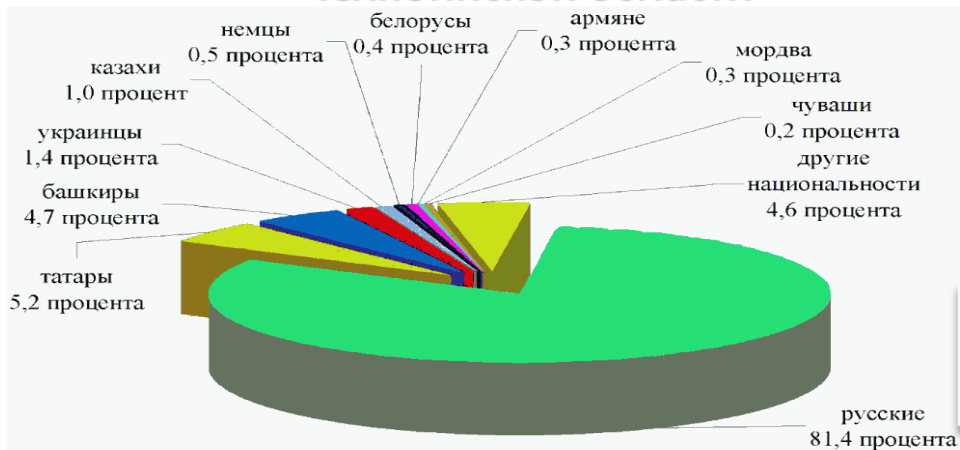
**Кузнецов Александр Игоревич,
Министр образования и науки Челябинской области**



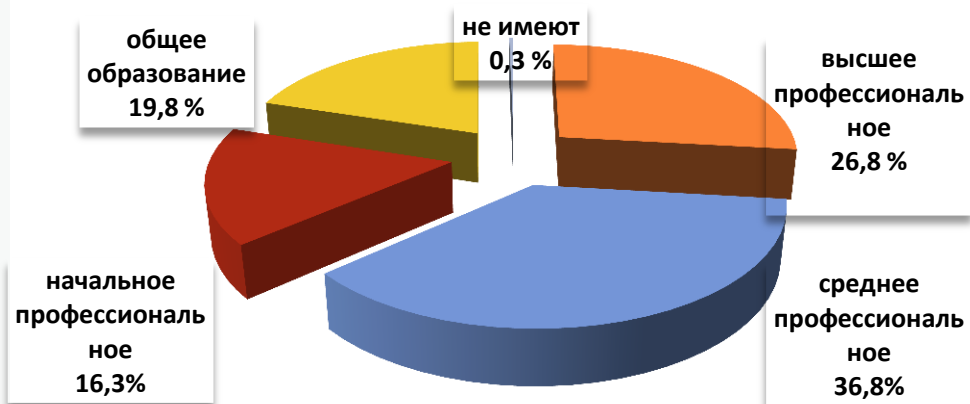
Структура занятости населения по видам экономической деятельности в 2013 году



Национальный состав населения Челябинской области



Уровень образования занятого населения Челябинской области





Количество обучающихся на территории Челябинской области

208 642

- Дошкольные образовательные организации

341 899

- Общеобразовательные организации

200 965

- Образовательные организации дополнительного образования детей

56 905

- Образовательные организации СПО

152 418

- Образовательные организации ВПО



Целевые группы профориентационной работы

Дети старшего
дошкольного возраста

Учащиеся
общеобразовательной
школы

Студенты
образовательных
организаций среднего
профессионального и
высшего образования

Родители

Взрослое население,
столкнувшееся с
проблемой
профессионального
выбора



Субъекты профориентационной работы

Детские сады

Школы

Учреждения дополнительного образования детей

Профессиональные образовательные организации

Работодатели и их объединения

Центры по труду и занятости населения

Общественные структуры, родительские советы



Система дополнительного образования детей технической направленности

Организации дополнительного образования

13 специализированных муниципальных организаций дополнительного образования (станции и центры юных техников)

55 многопрофильных организаций (дворцы, дома и центры дополнительного образования детей)

Общеобразовательные организации

11095 обучающихся (3,3%)

19549 обучающихся (5,8%)



В организациях дополнительного образования реализуется **248 дополнительных общеразвивающих программ технической направленности.**

Авиамоделирование

- 33 программы
- 28 учреждений

Ракетомоделирование

- 10 программ
- 10 учреждений

Судомоделирование

- 12 программ
- 11 учреждений

Картинг, багги, мотокросс

- 12 программ
- 9 учреждений

Автомоделирование и конструирование

- 14 программ
- 10 учреждений

Радиоконструирование

- 11 программ
- 10 учреждений

Лего - конструирование

- 38 программ
- 33 учреждения

Робототехника

- 10 программ
- 9 учреждений

Начальное техническое моделирование

- 38 программ
- 16 учреждений

Информационные технологии

- 38 программ
- 25 учреждений

Художественно-техническое творчество, моделирование и конструирование одежды

- 24 программы
- 18 учреждений

Научно-техническое творчество

- 8 программ
- 8 учреждений



Календарь областных массовых мероприятий для обучающихся на 2014 – 2015 учебный год

Соревнования технической направленности:

Областная выставка детского технического творчества

Соревнования по авиационным моделям для закрытых помещений; по авиационным кордовым моделям, по авиационным свободнолетающим моделям

Соревнования по ракетомоделизму

Соревнования по судомоделизму

Региональный тур Международных состязаний роботов

Окружные отборочные соревнования «Робофест - Урал»

Летняя профильная смена «Юный техник»



Федерации по техническим видам спорта

- ❑ Челябинская областная общественная организация «Южно - Уральская Федерация авиамodelьного спорта» – председатель Латышев Аркадий Юрьевич
- ❑ Челябинская областная общественная организация «Челябинское Региональное Отделение Российской Автомобильной Федерации» – президент Денисенко Владимир Андреевич
- ❑ Региональное отделение Общероссийской Общественной Организации Федерация автoмoдeльнoгo спoртa Рoссии Челябинской oблaсти – рoкoвoдитeль Стeфaнцoв Aлeкcaндр Сeргeeвич
- ❑ Челябинская региональная общественная организация «Федерация судомodelьного спорта» – президент Долгих Дмитрий Геннадьевич



Соревнования технической направленности





Результаты научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся представляют в конкурсах «Старт в науку», «Интеллектуалы XXI века», «Шаг в будущее».





Образовательный проект «ТЕМП»

(подготовка кадров для региональной экономики)

Технологии + **Е**стествознание + **М**атематика + **П**едагогика

Требования времени:

доступность современного качественного общего и профессионального образования с целью подготовки обучающихся в соответствии с потребностями регионального рынка труда

Единство цели и задач на всех уровнях образования:

формирование у обучающихся **мотивации** на выбор профессий, актуальных для региональной экономики

Мотивация:

- обучающихся к выбору профессий, актуальных для экономики региона;

- педагогических коллективов (в т.ч. материальное стимулирование);

- организаций профобразования;

- работодателей.

Формирование общественного мнения

Приоритеты образования:

- развитие математического, естественнонаучного и технологического образования на всех уровнях;
- профориентационная работа в общеобразовательных организациях по актуальным для региона профессиям и специальностям;
- развитие **объединений технической направленности** в организациях дополнительного образования и школах;
- модернизация материально-технической базы профессиональных образовательных организаций;
- взаимодействие с работодателями



Образовательный проект «ТЕМП»:

целевые направления

Создание мотивационных условий для выбора обучающимися актуальных для региона профессий и специальностей.

Создание инновационной инфраструктуры для развития технологического, естественно-математического образования, технического творчества детей и молодежи.

Создание условий для совершенствования профессиональных компетенций педагогов и руководителей образовательных организаций, привлечение молодых кадров в систему образования.



Образовательный проект «ТЕМП»

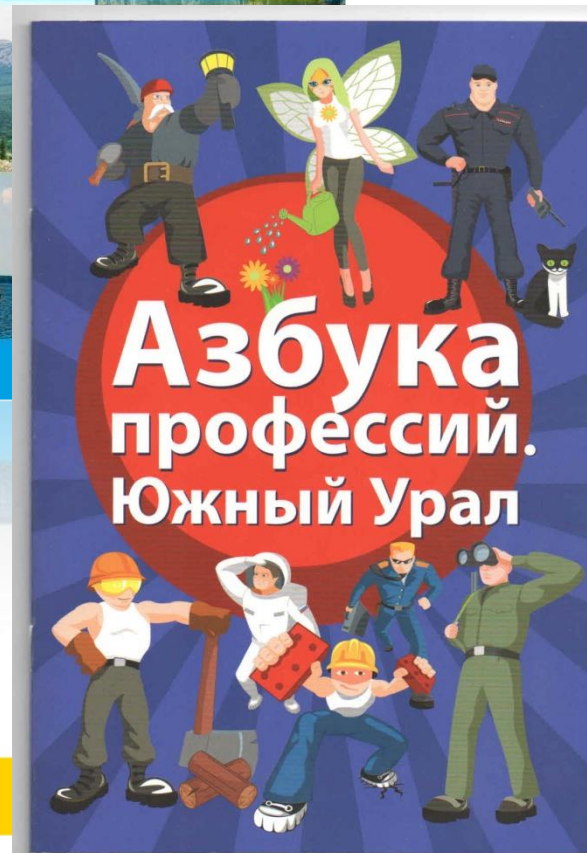
Региональная концепция развития естественно-математического образования

Web-ориентированная инфраструктура образования

Сеть региональных инновационных площадок

Развитие центров детского технического творчества

Региональный компонент в профориентационной работе





Образовательный проект «ТЕМП»

индикативные показатели:

Доля обучающихся, осваивающих программы углубленного и/или профильного обучения по математике, физике, химии, биологии, информатике

Доля выпускников 9-х, 11-х классов, выбравших для ГИА профильные предметы (физика, химия, биология, информатика)

Доля детей, занимающихся по дополнительным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленности, от общего количества обучающихся

Доля обучающихся - участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, математике, биологии, информатике

Доля учителей математики, физики, химии, биологии, информатики – молодых специалистов образовательных организаций, от общего количества молодых специалистов



Точки гордости

- Международная олимпиада по физике

Золотая медаль



- Всероссийские соревнования по авиамоделизму

1 место



- Всероссийский конкурс мультимедийных презентаций

2 место



- Всероссийские соревнования по ракетомоделизму

3 место



- Первенство России по судомоделизму

3 место



- Конкурс профессиональ ного мастерства «Славим человека труда»

3 место



- Чемпионат рабочих профессий WorldSkills Russia

6 место





Точки гордости

- Всероссийский конкурс молодежи и Всероссийская дистанционная олимпиада по статистике

Призовые места



- Российский этап международных состязаний роботов в городе Казани

12 призовых мест



- Стобалльные результаты на ЕГЭ

95



- Призеры и победители заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников

46



- «Распространение моделей государственно-общественного управления образованием»

Федеральная стажировочная площадка



- «Подготовка рабочих кадров для социально – экономического развития регионов»

Федеральная программа



- «Развитие техносферы дополнительного образования детей»

Федеральная стажировочная площадка





**Министерство образования и науки
Челябинской области**

**Модернизация
профориентационной работы
в Челябинской области**

**Кузнецов Александр Игоревич,
Министр образования и науки Челябинской области**