



**Министерство образования и науки
Челябинской области**

**Непрерывное инженерно-техническое
образование: опыт Челябинской области**

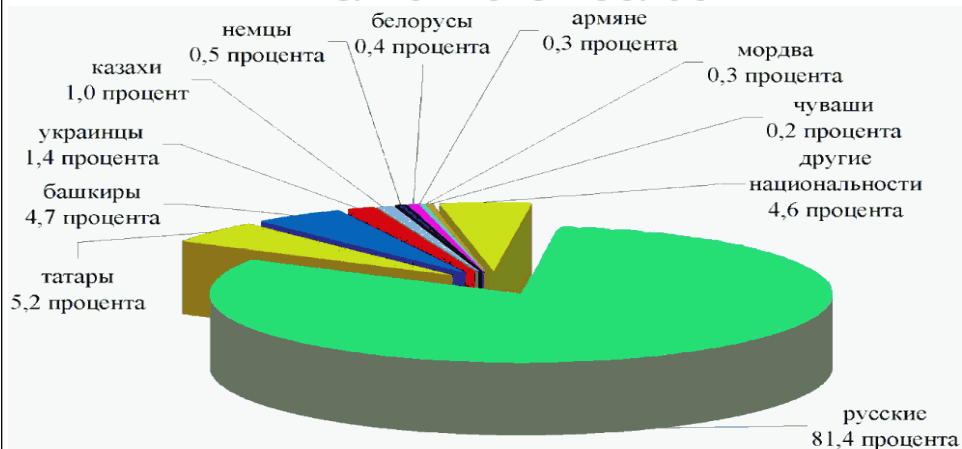
**Зайко Елена Михайловна,
заместитель Министра образования и науки Челябинской области**



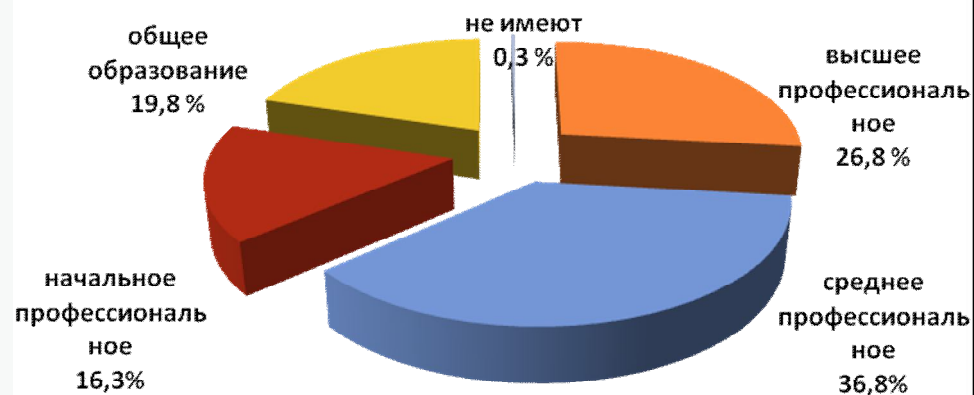
Структура занятости населения по видам экономической деятельности в 2013 году



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



Организации, осуществляющие образовательную деятельность на территории Челябинской области

- Организации в ведении Министерства образования и науки

2570



- Организации в ведении Министерства физической культуры, спорта и туризма

133



- Организации в ведении Министерства культуры

136



- Организации в ведении Министерства социальных отношений

37



- Организации в ведении Министерства здравоохранения

9



- Организации высшего профессионального образования

39



- Негосударственные организации

508



- **3432**

ВСЕГО





Человеческий капитал – это мера воплощенной в человеке способности приносить доход

Эффективность образования – степень соответствия результатов образовательной деятельности поставленным целям

Экономическая эффективность образования – отношение совокупности всех финансовых затрат на образование к доле прироста национального дохода, получаемой благодаря подъему образовательного и квалификационного уровня работников сферы материального производства



Образовательный проект «ТЕМП»

(подготовка кадров для региональной экономики)

Технологии + **Е**стествознания + **М**атематика + **П**едагогика
приоритеты

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.

образование:

- П**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



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»

Доля обучающихся, осваивающих программы с углубленным изучением и/или программы профильного обучения по математике, физике, химии, биологии, информатике, от общего числа обучающихся

Динамика показателя «средний тестовый балл ЕГЭ» по математике, физике, химии, биологии, информатике

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

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

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



Точки гордости

- призеры и победители заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников

46



- 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 профессионального 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



- **в ТОП-500 лучших образовательных организаций РФ**

18 школ



- Всероссийские спортивные мероприятия

62 награды



- общекомандный зачет на VI зимней Спартакиаде учащихся России

4 место



- победителей и призеров мероприятий Всероссийского календаря

59



- золотые медали на всероссийских спортивных мероприятиях

25





Точки гордости

- создано в ДОУ дополнительно

8834 места



- охват дошкольным образованием детей от 3 до 7 лет

97 %



- Региональный центр научно-методического сопровождения обучения детей с ОВЗ; ресурсные центры

4



- охват детей с ОВЗ образовательными услугами С(К)О

93,5 %



- охват школьников отдыхом, оздоровлением и трудовой занятостью в каникулы

81 %



- «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



Региональное соглашение между
Объединением организаций
профессиональных союзов «Федерация
профсоюзов Челябинской области»,
Челябинским региональным объединением
работодателей «Союз промышленников и
предпринимателей», «ПРОМАСС» и
Правительством Челябинской области на
2014-2016 годы

Предложения в проект решения

- Оказать содействие в создании условий для развития детского технического творчества.
- Проводить мероприятия, направленные на формирование интереса к техническим специальностям, рабочим профессиям.
- Влиять на формирование информационного пространства для создания положительного имиджа современных рабочих профессий.
- Развивать партнерские отношения с образовательными организациями в профориентационной работе со школьниками.
- Развивать шефские связи со школой в сопровождении отдельных учащихся в процессе их продвижения к избранной профессии.
- Стимулировать образовательные организации в формировании у обучающихся приоритета предметов технологического, математического, естественнонаучного цикла.



Спасибо за внимание!