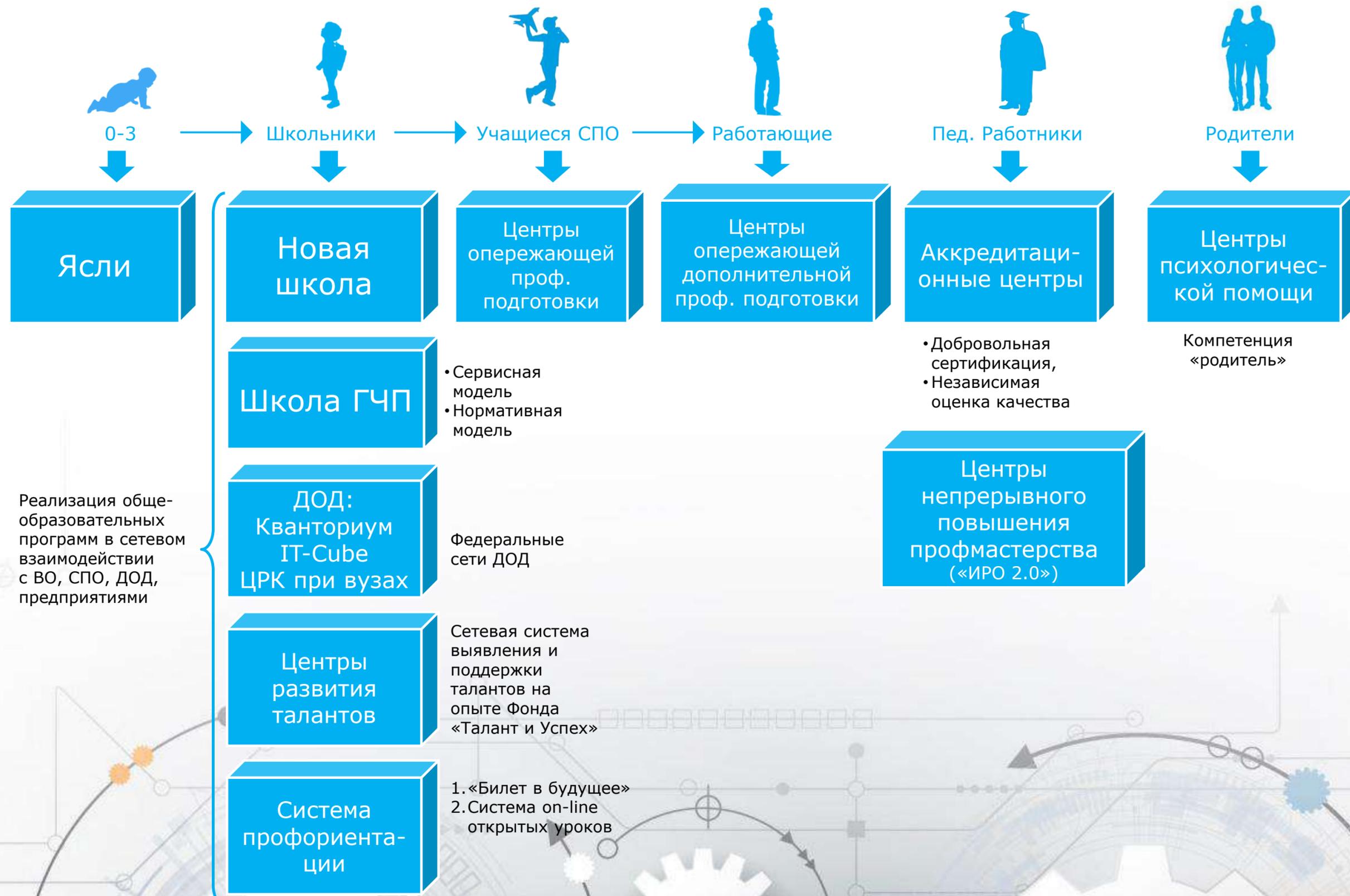


КОНЦЕПЦИЯ

национального проекта «Развитие образования»



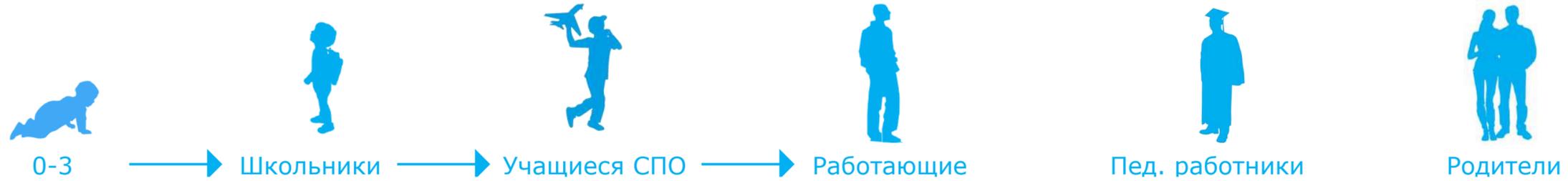
Содержание проекта



Содержание проекта



Содержание проекта



Цифровые технологии:

Автоматизация документооборота, отчетности, бухгалтерии

Цифровизация процесса обучения с выходом на индивидуальные траектории

Непрерывное обучение педагога он-лайн

Обеспечивающий блок «Цифровой школы»

1. Организационно-административная

- Облачная бухгалтерия
- Электронный документооборот
- Электронная отчетность

Электронное портфолио ученика

Электронное портфолио специалиста

Машинное обучение

Электронная трудовая книжка

2. Инфраструктурная

Оптоволокно + 10 Мб\сек трафик

Содержательный блок «Цифровой школы»

1. Стандарт сайта
2. Стандарт оснащения
3. On-line образовательные модули
4. Урок информатики:
 - 8 кл – обязательный экзамен «базовые компьютерные навыки»
 - 11 кл – необязательный экзамен «базовые навыки программирования»
5. Новое содержание ОБЖ – кибер-безопасность
6. VR\AR\MR + цифровые двойники
7. Сообщества директоров школ, завучей, педработников

Модель «коробочного» решения

Успех реализации крупных комплексных проектов для системы образования заложен в совокупности модельных «коробочных» решений:



Структура и показатели национального проекта

На выполнение каждой задачи Указа определен соответствующий федеральный проект (ФП)

1 ФП «Современная школа»

внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология»

- **не ниже 10 места в мире** - результат Российской Федерацией в международном исследовании PISA (математическая, читательская и естественнонаучная грамотность)
- **376 тыс. новых мест** создано в общеобразовательных организациях в субъектах Российской Федерации
- **в 10 тыс. общеобразовательных организаций**, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, обновлена МТБ для центров коллективного пользования технологического и гуманитарного образования
- **100 % обучающихся** охвачено обновленными программами, позволяющими сформировать ключевые цифровые навыки, навыки в области финансовых, общекультурных, гибких компетенций, отвечающие вызовам современности

2 ФП «Успех каждого ребенка»

формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся

- **80% детей в возрасте от 5 до 18 лет** охвачены дополнительным образованием
- **225 детских технопарков «Кванториум»** и **900 тыс. новых ученико-мест** дополнительного образования
- **во всех регионах** функционируют **региональные центры выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности**

Структура и показатели национального проекта

На выполнение каждой задачи Указа определен соответствующий федеральный проект (ФП)

3 ФП «Современные родители»

создание условий для раннего развития детей в возрасте до трех лет, реализация программы психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей, получающих дошкольное образование в семье

- **760 консультационных центров** методической, психолого-педагогической, диагностической и консультативной помощи родителям (по 9 центров в каждом субъекте Российской Федерации)
- **40 % детей, родители** которых вовлечены в учебно-воспитательную и организационную деятельность образовательных организаций

4 ФП «Цифровая школа»

создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней

- **100 % образовательных организаций** обеспечены доступом к сети Интернет с высокой скоростью (выше 10 Мбит/с) и функционируют по стандарту цифровой школы
- **40 % обучающихся** общеобразовательных организаций, успешно продемонстрировавших высокий уровень владения цифровыми навыками

5 ФП «Учитель будущего»

внедрение национальной системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50 процентов учителей общеобразовательных организаций

- **50 % учителей** общеобразовательных организаций вовлечены в национальную систему профессионального роста педагогических работников
- **во всех регионах** функционируют центры непрерывного развития и аккредитационные центры профессионального мастерства для работников системы образования

Структура и показатели национального проекта

На выполнение каждой задачи Указа определен соответствующий федеральный проект (ФП)

6 ФП «Молодые профессионалы»

модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ

- **100 центров опережающей профессиональной подготовки и 5000 лабораторий** (мастерских), оснащенных современной материально-технической базой, с учетом опыта Союза Ворлдскиллс Россия

7 ФП «Новые возможности для каждого»

формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики всеми желающими, а также системы профессиональных конкурсов в целях предоставления гражданам возможностей для профессионального и карьерного роста

- **250 центров опережающего дополнительного профобразования взрослых** (по 3 центра в каждом субъекте Российской Федерации)

8 ФП «Социальная активность»

создание условий для развития наставничества, поддержки общественных инициатив и проектов, в том числе в сфере добровольчества (волонтерства)

- **60 % образовательных организаций** охвачены деятельностью добровольческих объединений (сообществ)

9 ФП «Повышение конкурентоспособности российского высшего образования»

увеличение не менее, чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, а также реализация комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации

- **46 российских университетов** входят в мировые рейтинги университетов
- **600 тыс. иностранных граждан** обучаются по очной форме в российских профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования