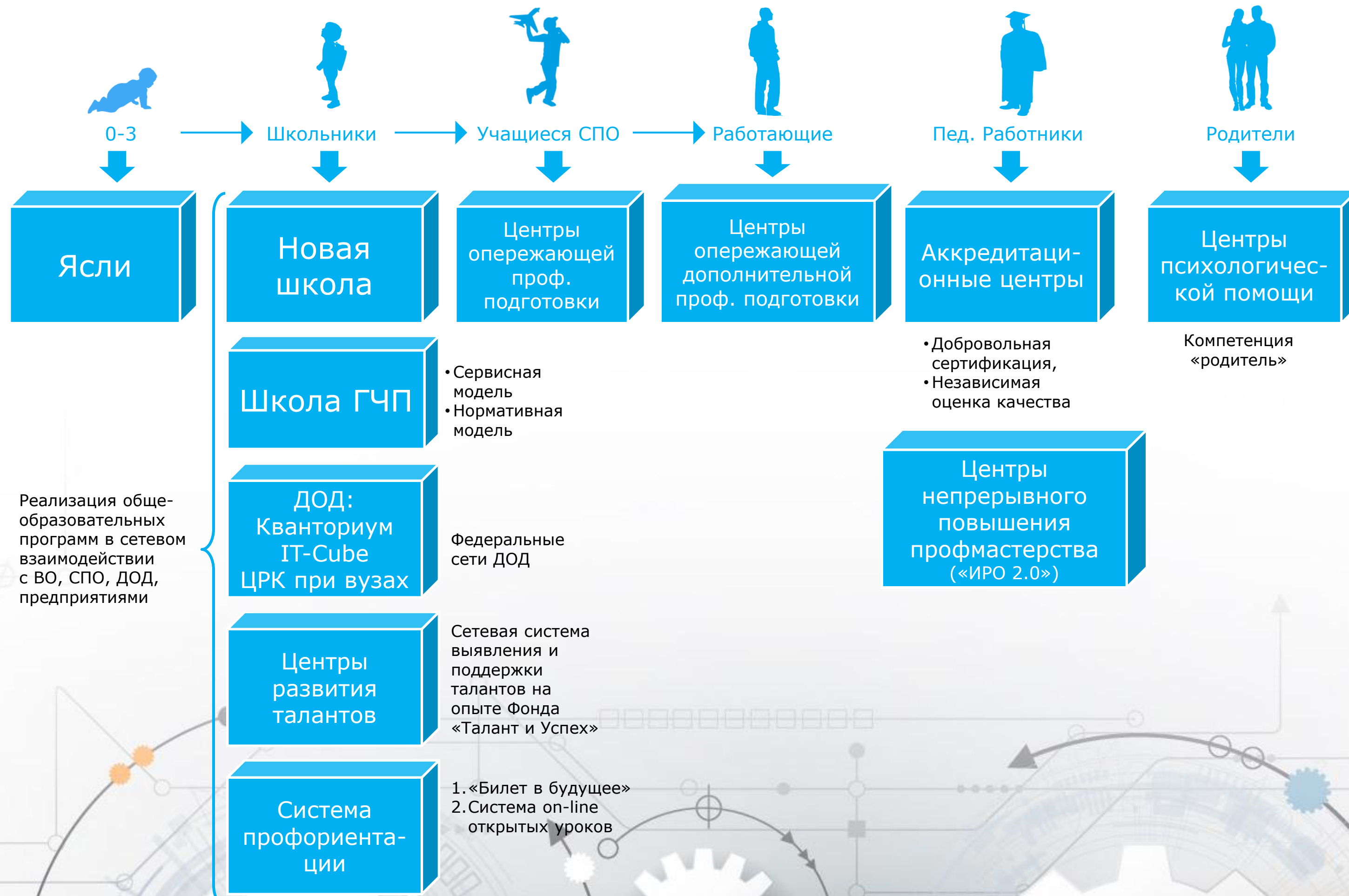


# КОНЦЕПЦИЯ

национального проекта «Развитие образования»



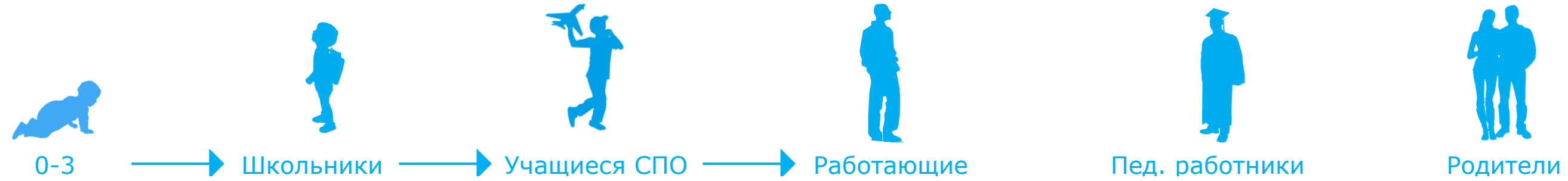
# Содержание проекта



# Содержание проекта



# Содержание проекта



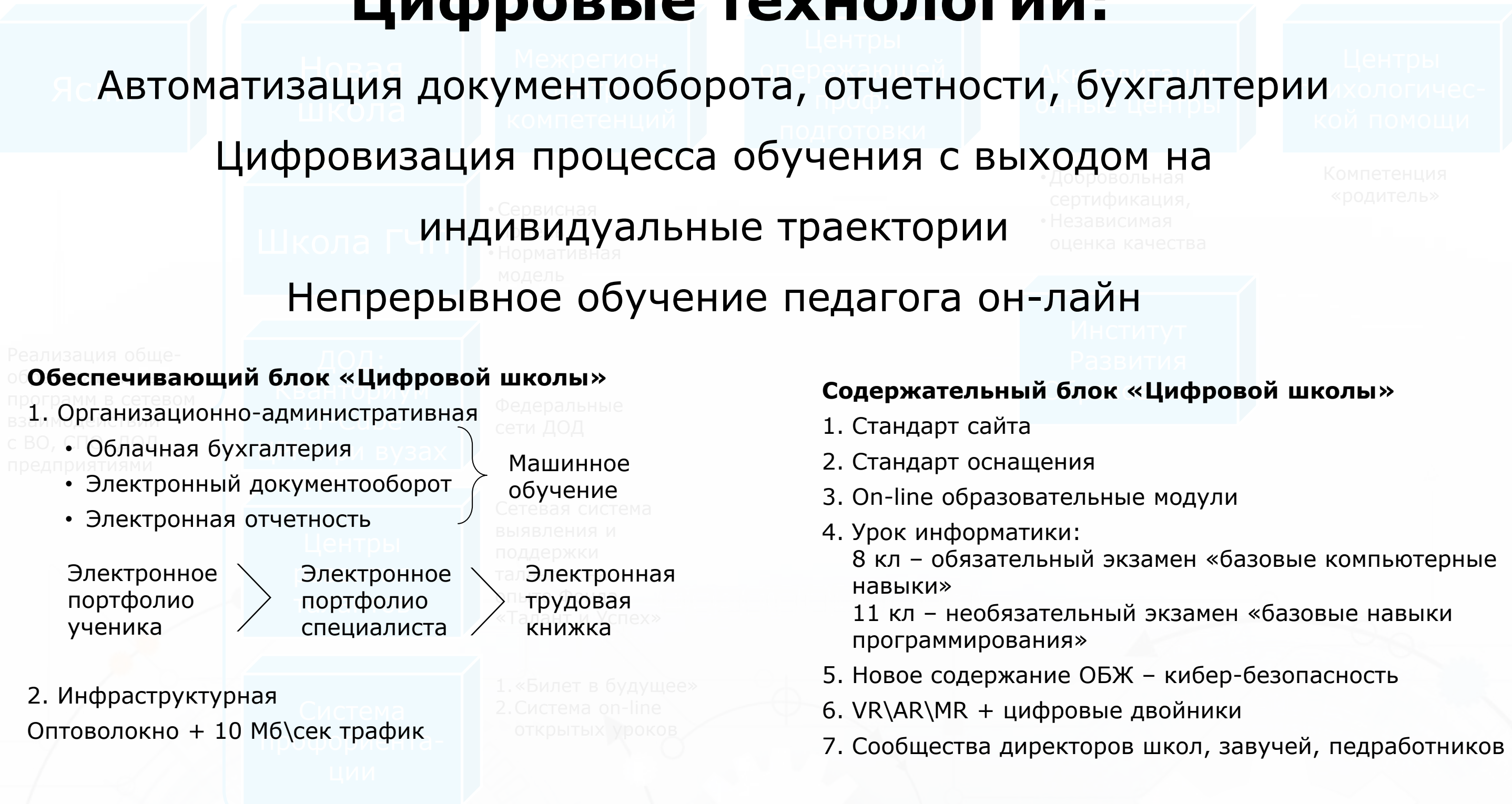
## Цифровые технологии:

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

Машинное обучение

Электронное портфолио ученика → Электронное портфолио специалиста → Электронная трудовая книжка
- 2. Инфраструктурная
  - Оптоволокно + 10 Мб\сек трафик

1. «Билет в будущее»  
2. Система on-line открытых уроков

### 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