



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



Новая модель системы дополнительного образования детей

Апрель, 2016

Цель и задачи инициативы до 2018 года



Создание среды для ускоренного развития детей в научно-технической сфере



Детские технопарки созданы не менее чем в **10** субъектах Российской Федерации



Увеличение в **2** раза объема охвата детей программами дополнительного образования научно-технической направленности



Увеличение до **15%** доли услуг дополнительного образования, оказываемых негосударственными организациями

Ключевые результаты в 2015 году

5 пилотных субъектов РФ:

- ✓ Республика Татарстан;
- ✓ Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;
- ✓ Алтайский край;
- ✓ Московская область;
- ✓ Новосибирская область;

Также заключены соглашения с ОРКК, ОАК, Росатомом, Русгидро



Разработано более **10** основных образовательных программ **научно-технической направленности** (совместно с МАМИ, НАМИ и пр.):

Киберфизические системы, Автотех, Космотех, Аэротех
Нейротех, Биотех, Энергетика, IT, Радиоэлектроника
Искусственный интеллект, Геоинформатика
Морские транспортные системы, Нанотех
Промышленный дизайн

3 Детских Технопарка открылось в 2015 году



г. Ханты-Мансийск
г. Нефтеюганск



г. Набережные Челны

Часть оборудования безвозмездно предоставлена LEGO Education

Преподавание (и предоставление оборудования) по программе «Нейротехнологии» осуществляется частным оператором



Разработан Стандарт Детского технопарка «Кванториум»

Разработана Бизнес-концепция Детского Технопарка

Разработаны Методические рекомендации по созданию Детского Технопарка

Разработана финансовая модель реализации инициативы, включающая применение механизмов ГЧП

Основные ожидаемые результаты в 2016 году



Откроется **10** Детских Технопарков

Не менее **5 субъектов** РФ инициативно присоединятся к проекту



Более **20 000 детей** пройдут обучение по программам научно-технического творчества

Более **500 преподавателей** пройдут программы повышения квалификации

Необходимые условия отбора региональных проектов



500

кв. метров

минимальная **площадь** **помещения**,
предоставляемого под детских технопарк



400

детей / год

минимум должно обучаться **на бесплатной**
основе



20%

капитальных
затрат

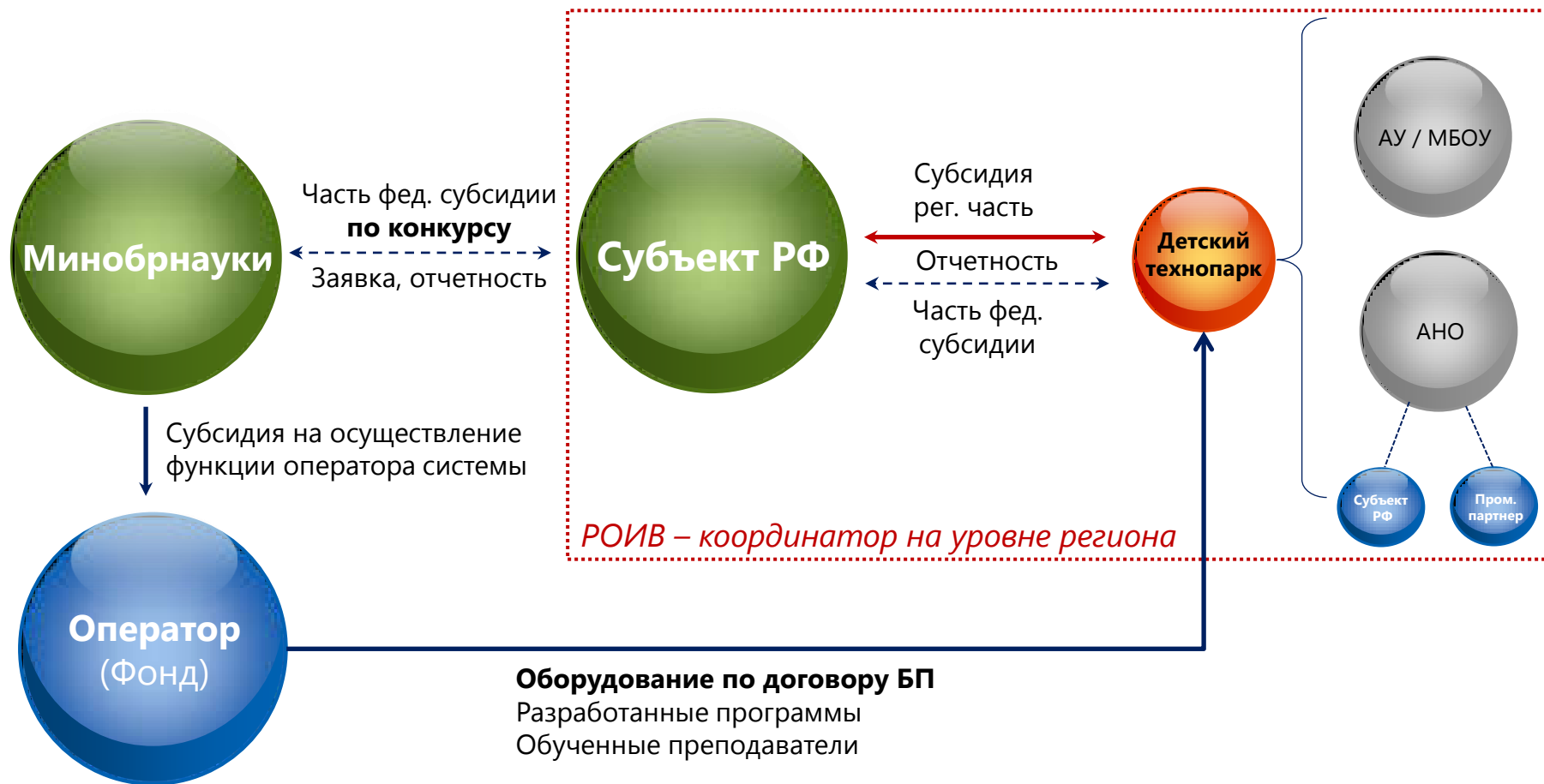
минимум должно быть профинансировано **за**
счет внебюджетных источников или
средств субъекта Российской Федерации

Принцип формирования портфеля проектов

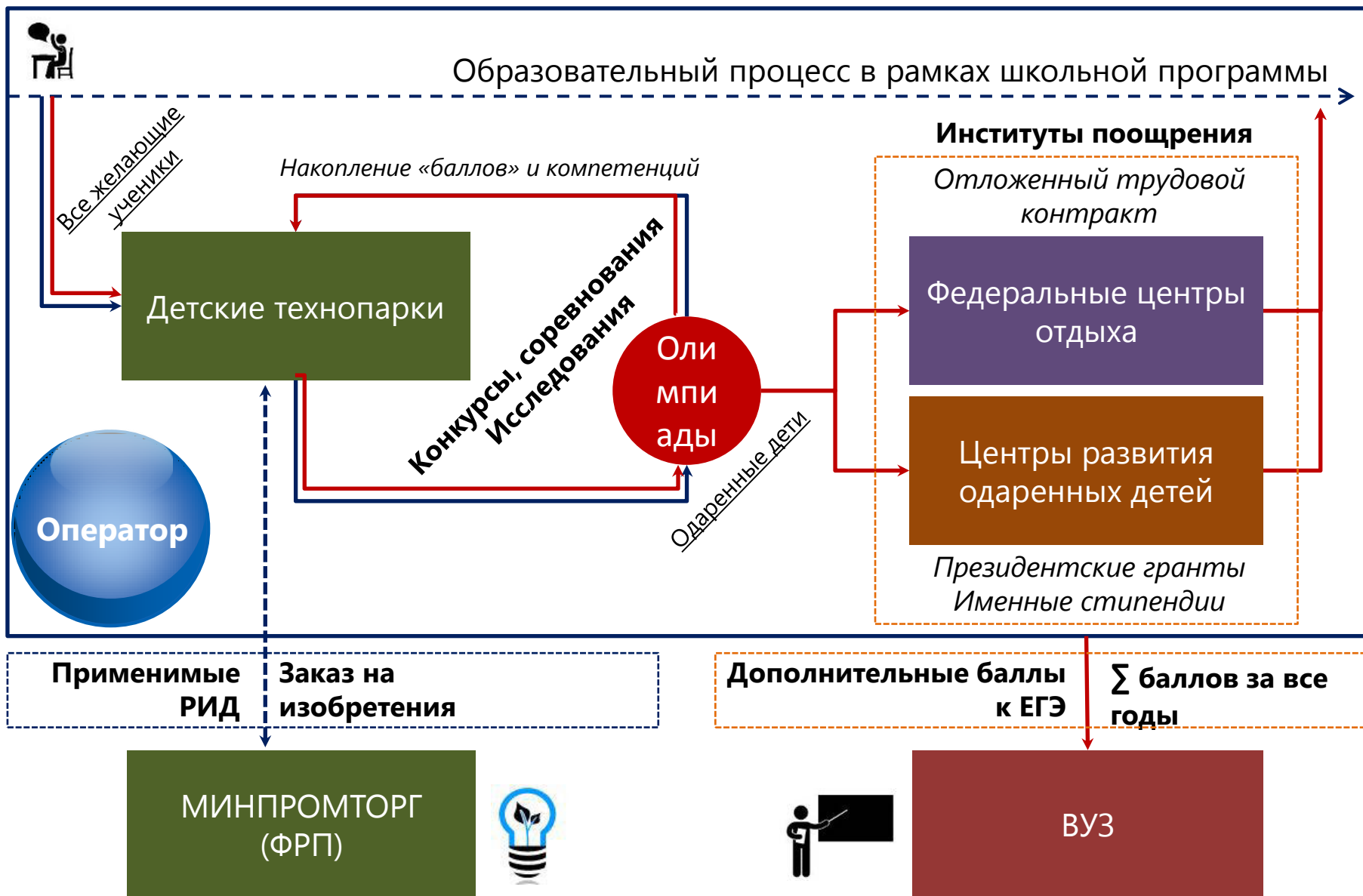
Приоритет регионального проекта тем выше, чем:

1. Ниже объём финансирования, запрашиваемого из федерального бюджета;
2. Выше, при прочих равных, количество детей, обучающихся на бесплатной основе
3. Активнее участие бизнес-партнеров (системообразующих предприятий региона)

Рекомендуемая организационная модель



Детские технопарки как элемент общей системы



Карта стейкхолдеров

