

# «Особенности применения современных методик проектирования будущего для создания Дорожной карты развития дополнительного образования детей Иркутской области в очно-дистанционном формате»

Оскорбина Мария Владимировна, старший методист  
детского технопарка "Кванториум Байкал",  
с.н.с. СИФИБР СО РАН, к.б.н.





Образование

2019 – 2024

Национальный проект «Образование» обеспечивает конкурентоспособность российского образования. Российская Федерация войдет в топ-10 стран мира по качеству общего образования.

- Открытое обсуждение
- Обращение
- Цели
- Содержание проекта
- Ваш вопрос



784,5 млрд руб.  
Бюджет проекта

Федеральные проекты национального проекта «Образование»

Результаты федерального проекта:



Успех каждого ребенка

Федеральные проекты национального проекта «Образование»





## Результаты федерального проекта:

1. В каждом городе численностью более 60 тысяч человек созданы детские технопарки «Кванториум», а также функционируют мобильные технопарки «Кванториум».
2. Не менее 12 миллионов детей приняли участие в онлайн-уроках, направленных на раннюю профориентацию.
3. В каждом субъекте Российской Федерации функционируют региональные центры выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, с учетом опыта Образовательного фонда «Талант и успех»,
4. Созданы 900 тысяч новых мест для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в субъектах с низким охватом детей дополнительным образованием.
5. На базе высших учебных заведений, в том числе участвующих в создании научных и научно-образовательных центров мирового уровня, открыты 100 центров дополнительного образования – Домов научной коллаборации.
6. Для 935 тысяч детей, проживающих в сельской местности созданы условия для занятий физической культурой и спортом в 7000 образовательных учреждениях.
7. Не менее 70% детей с ограниченными возможностями здоровья предоставлена возможность получения дополнительного образования, в том числе с использованием дистанционных технологий.
8. Не менее 900 тысяч детей получили рекомендации по построению индивидуального учебного плана в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями в рамках проекта «Билет в будущее».



## Результаты федерального проекта:

1. Во всех субъектах Российской Федерации обеспечена возможность изучения предметной области «Технология» и других предметных областей на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученикоместа, в т.ч. детских технопарков «Кванториум».
2. Во всех субъектах Российской Федерации для учителей предметной области «Технология» действует система повышения квалификации на базе детских технопарков «Кванториум», организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики.
3. Не менее чем в 16 тыс. школ не менее чем в 80 субъектах Российской Федерации, расположенных в сельской местности и малых городах, создана материально-техническая база для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, с охватом не менее 800 тыс. детей.
4. Не менее чем в 800 организациях, осуществляющих образовательную деятельность исключительно по адаптированным общеобразовательным программам, обновлена материально-техническая база.
5. Обновлены федеральные государственные образовательные стандарты общего образования, в том числе требования к результатам освоения образовательной программы общего образования в части формирования базовых знаний, умений и навыков, формализации «гибких компетенций», и примерные основные общеобразовательные программы.





- **Цель сформировать траекторию взаимодействия между организациями в рамках реализации национального проекта «Образование» на территории Иркутской области»**



# Способы стратегического планирования развития образования

1. SMART – цель взаимодействия
2. SWOT – анализ взаимодействия
3. Foresight – карта будущего



# SMART

S

M

A

R

T

## Specific

конкретная

Чего конкретно вы хотите достичь?

## Measurable

измеримая

В чём вы будете измерять результат?

## Attainable

Достижимая

Ваша цель нелёгкая, но достижимая?

## Relevant

Значимая

Ваша цель соотносится с целями компании?

## Time-bounded

Ограниченная во времени

Когда именно вы придёте к цели?





# SWOT-АНАЛИЗ

## МЕТОД СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ



# SWOT-АНАЛИЗ

МЕТОД СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

ПРИМЕР: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КВАНТОРИУМА С СОШ

	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ	ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ
ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ	<b>S</b> ОБОРУДОВАНИЕ	<b>W</b> РАСПИСАНИЕ
ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ	<b>O</b> ОХВАТ ДЕТЕЙ	<b>T</b> АФФИЛИРОВАНИЕ



# Четыре последовательных шага Foresight



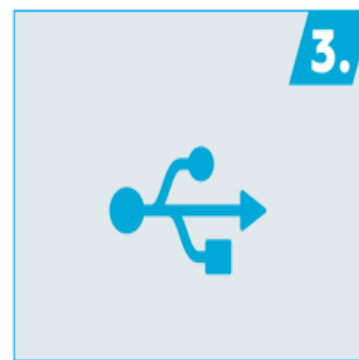
## **Область проблемы**

Среда (возможно, не четко выделенная и описанная) и ситуации, которые не удовлетворяют в текущем состоянии и для которых не видны способы решения.



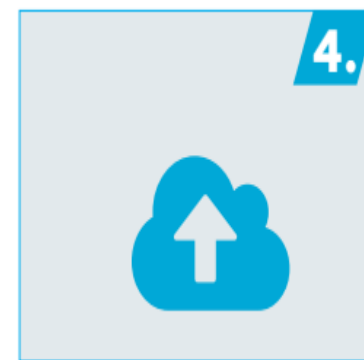
## **Rapid Foresight-сессия**

Серия групповых обсуждений по заданной технологии, позволяющая описать происходящие изменения в исследуемой среде, договориться об образе будущего и проектах изменений, необходимых для его достижения.



## **Дорожная карта**

План связанных действий по изменению среды и движению по этому плану.

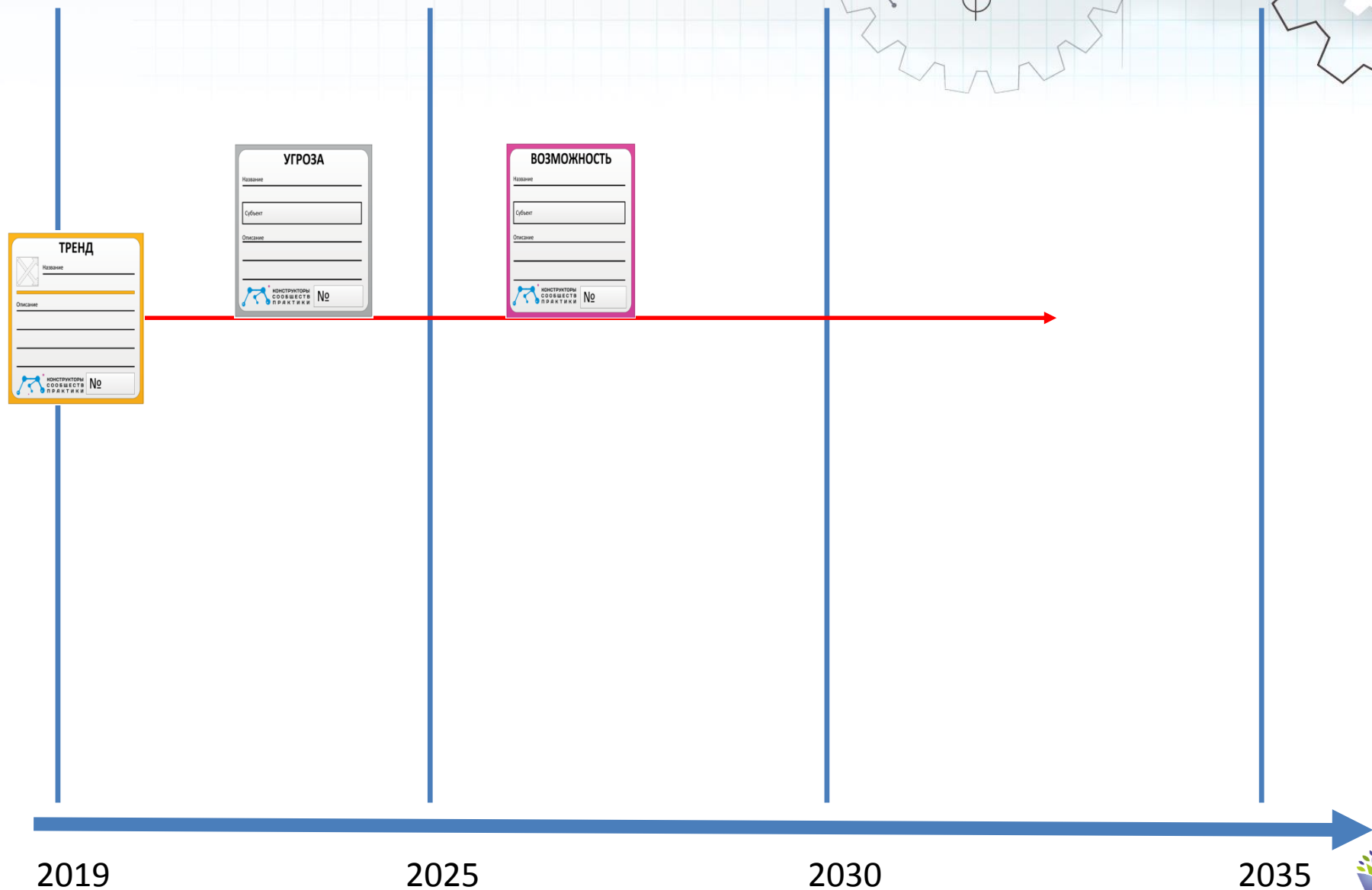


## **Изменения в среде**

Фиксируемые количественные и наблюдаемые качественные изменения в среде.



# Карта будущего



2019

2025

2030

2035



miro Online Collaborative Whiteboard Platform

Case

- Video chat
- Presentation mode
- High resolution export
- Run remote IT Planning
- Create org charts
- Structure research results

Jules

Leslie

Trevor

Real-time collaboration

Endless canvas

Comments

Video chat

Presentation mode

High resolution export

Different themes

- Multicolored curved
- Monochromatic zigzag

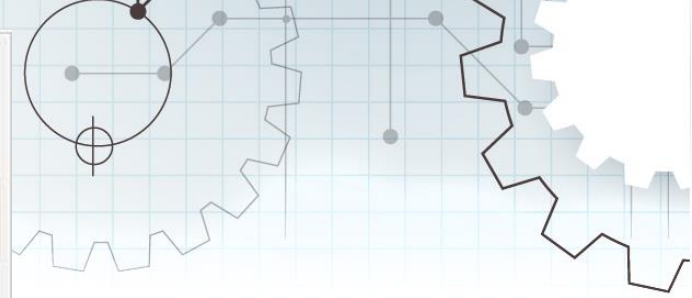
Keyboard shortcuts

Auto arrange

Links to anything

miro

100%



Access your boards faster by installing the Miro app on your device.

miro форсайт

ТРЕНД

ТРЕНД

ТРЕНД

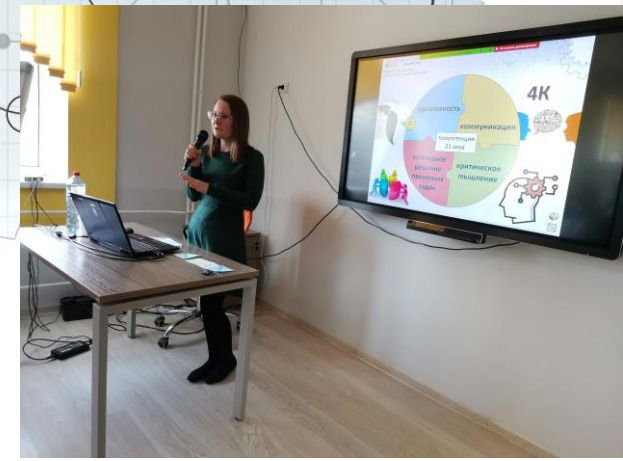
2021 2025 2030 2035

ТЕХНОЛОГИИ ИНИЦИАТИВА УГРОЗА ВОЗМОЖНОСТЬ

miro

100%







## Итог:

1. Три мероприятия в формате семинара, круглого стола.
2. Более 200 участников из г. Иркутск и Иркутской области
3. Предложения по реальному взаимодействию (договора сетевого взаимодействия, договора о сотрудничестве, консультации, методическое сопровождение и т.д.)
4. Сотрудничество с более 30 организациями ДО и общего образования ИО
5. Предложение о проведении мероприятий данного формата на базе ДТ «Кванториум Байкал» на регулярной основе.



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

