



МОСКОВСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ  
MOSCOW INTERNATIONAL  
EDUCATION FAIR

# Мобильные детские технопарки «Кванториум»

**Инкин Максим**

Заместитель генерального директора,  
ФГАУ «Фонд новых форм развития образования»

18—21 АПРЕЛЯ  
ВДНХ, ПАВИЛЬОН 75

# МОБИЛЬНЫЕ ДЕТСКИЕ ТЕХНОПАРКИ «КВАНТОРИУМ»



# Механика: один вагон = один технопарк

1 вагон

---

+

3 наставника Команда 1

3 наставника Команда 2

+

1 наставник Запасной

---

7 наставников Экипаж

→  
приписан  
(ФОТ)

Кванториум

РМЦ

ИРО

Новая структура

---

2 помещения

1 лекторий

+ размещение наставников

←  
обеспечивает

Муниципалитет

# Механика: один вагон, один спринт

1 спринт = 2 недели = 2 × 6 дней

|             | пн                | вт                | ср                | чт                | пт                | сб                | пн                | вт                | ср                | чт                | пт                | сб                |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Наставник 1 | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               |
| Наставник 2 | группы 01, 02, 03 | группы 04, 05, 06 | Группы 07, 08, 09 | Группы 10, 11, 12 | Группы 13, 14, 15 | Группы 16, 17, 18 | группы 01, 02, 03 | группы 04, 05, 06 | Группы 07, 08, 09 | Группы 10, 11, 12 | Группы 13, 14, 15 | Группы 16, 17, 18 |
| Наставник 3 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Наставник 1 | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               | 4 ч               |
| Наставник 2 | группы 19, 20, 21 | группы 22, 23, 24 | группы 25, 26, 27 | группы 28, 29, 30 | группы 31, 32, 33 | группы 34, 35, 36 | группы 19, 20, 21 | группы 22, 23, 24 | группы 25, 26, 27 | группы 28, 29, 30 | группы 31, 32, 33 | группы 34, 35, 36 |
| Наставник 3 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

3 наставника  
x 2 потока  
x 6 дней (полспринта)

36 групп

×

12 детей в группе

**432**

ребенка за спринт  
в одном вагоне

# Механика: 400 вагонов, один год

1 вагон  
× 6 муниципалитетов  
-----  
2592 ребенка

12 спринтов  
-----  
(24 недели или 6 месяцев)

× 2 полугодия  
-----  
5184 ребенка за год работы одного вагона

× 400 вагонов  
-----  
**2 073 600**

детей в год обучено по программе  
мобильного технопарка

В каждый муниципалитет вагон приезжает дважды. Т. о. на один муниципалитет, а значит на каждого ребенка приходится по 2 спринта.

1й выезд:

- команда 1 работает очно
- команда 2 с теми же детьми дистанционно

2й выезд:

- команда 2 работает очно
- команда 1 с теми же детьми дистанционно

Каждый ребенок во время одного спринта получает

- 4x2 часов очных занятий
- 4x5x2 часов дистанционного обучения
- Всего 96 часов за два спринта

Таким образом федеральный норматив 70 часов в год на урок технологии реализуется (перекрывается) для 2 млн детей на самом современном оборудовании и технологиях с минимальными затратами. (см след слайд)

# Типовое оборудования





МОСКОВСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ  
MOSCOW INTERNATIONAL  
EDUCATION FAIR

**СПАСИБО**