



# Итоги реализации паспортов развития естественнонаучной и технической направленностей муниципальных районов/городских округов

Сватов Алексей Юрьевич  
заместитель директора  
ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер»

2022 г.



## Нормативно-правовое обоснование и документы стратегического планирования

Федеральный  
(региональный)  
проект  
«Успех каждого  
ребенка»

Целевая модель  
развития  
региональных  
систем  
дополнительного  
образования

Комплекс мер  
(«дорожная карта»)  
по внедрению и  
реализации  
Целевой модели  
развития  
региональной  
системы  
дополнительного  
образования детей в  
Тюменской области

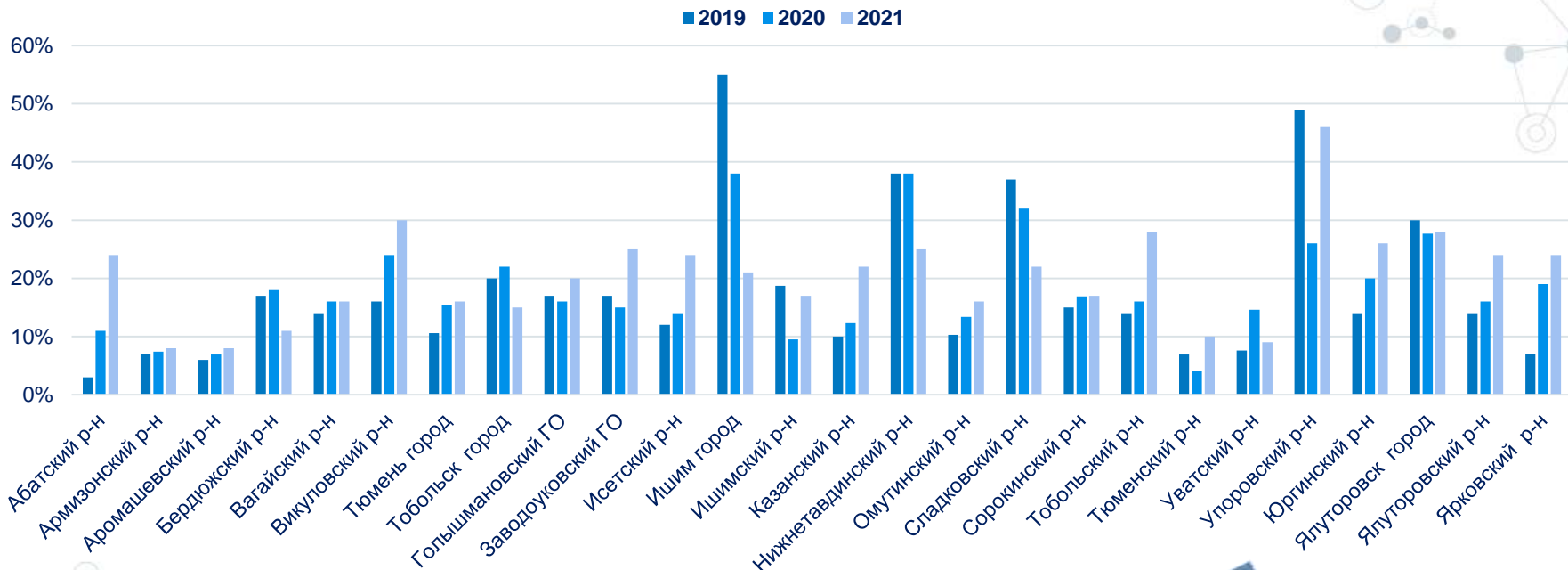
Паспорт развития  
естественнонаучной  
и технической  
направленностей  
дополнительного  
образования в  
муниципальных  
районах/городских  
округах Тюменской

с 2019 года

26 муниципальных образований Тюменской области



## Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными общеобразовательными программами технической и естественнонаучной направленностей, %



за 2021 год рост составил 3%

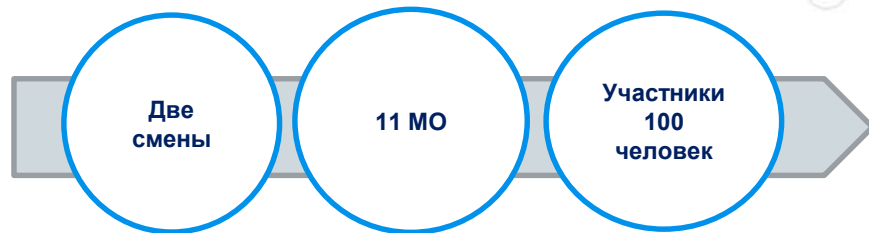


## Мероприятия по взаимодействию с детским технопарком «Кванториум» и мобильным технопарком «Кванториум»

### Развитие в Тюменской области сети детских технопарков «Кванториум»



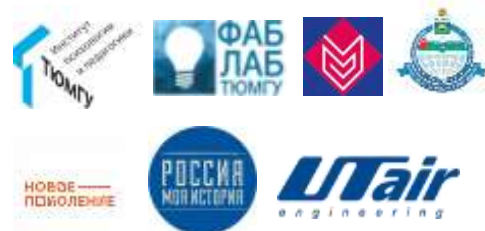
### Образовательная смена «Кванторианские каникулы»



### Иные мероприятия

- Конкурсы
- Конференции
- Фестивали
- Каникулярные смены

### Социальные партнёры образовательной смены





## Система непрерывного повышения квалификации педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической и естественнонаучной направленностей дополнительного образования

Курсы повышения квалификации

7 КПК  
125 человек

Стажировочные площадки

7 площадок  
92 человека

Межведомственный межмуниципальный обмен опытом

8 семинаров  
332 человека

Проектная лаборатория

10 ДООП  
11 участников

Методические объединения

26 МО

Всероссийский конкурс профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования

**«Сердце отдаю детям»**

В номинации

**«Педагог дополнительного образования по технической направленности»**

**2020 год** – Дмитрий Владимирович Белкин  
Лауреат II степени



**2021 год** -  
Тихонов Александр Сергеевич  
Лауреат I степени



## Массовое вовлечение школьников в научно-техническое творчество

### Региональный календарь мероприятий по массовому вовлечению детей в научно-техническое творчество и развитию сферы детского научно-технического творчества

- *краткосрочные ознакомительные программы*
- *профорориентационные проекты*
- *профессиональные пробы*
- *выставки технического творчества и робототехники*
- *многопрофильные олимпиады*
- *каникулярные профильные смены*
- *выставочно-образовательные площадки*





## Механизмы развития технической и естественнонаучной направленностей

Укрепление материально-технической базы учреждений

Конкурсы с ресурсной поддержкой, гранты

Сетевое взаимодействие с социальными партнерами

Использование образовательных ресурсов всей территории МО

Дополнительные средства муниципальных программ

**УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА  
ОСНАЩЕННЫХ МЕСТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ  
СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

**Обновление содержания программ**

*12 основных направлений ОЦ «Сириус», категория «Наука»  
включение разделов по освоению проектирования, исследовательской деятельности,  
индивидуальной работы решению рационализаторско-изобретательских задач*

**Увеличение охвата детей**





## Итоги и целевые ориентиры

### Развитие материально-технической базы

Заводоуковский ГО, Омутинский МР,  
Юргинский МР

### Организация образовательной деятельности с сетевыми партнёрами

Голышмановский ГО, Абатский МР, Тобольский МР,  
Исетский МР, Армизонский МР

### Создание и поддержка образовательной деятельности

СО НКО и частных образовательных организаций  
город Тюмень, Нижнетавдинский МР

### Реализация программ с применением дистанционных технологий

Казанский МР, Нижнетавдинский МР,  
Сорокинский МР

Увеличение количества программ естественнонаучной и технической направленности

Организация образовательной деятельности в сетевой форме

Интеграция ДООП с образовательными программами общего образования

Создание и поддержка образовательной деятельности СО НКО и частных образовательных организаций

Реализация программ с применением дистанционных технологий

Развитие профессионального педагогического сообщества Тюменской области



