



# Опыт реализации сетевых образовательных программ для обучающихся на базе Центров "Точки роста" в Пермском крае

Новикова Ольга Николаевна,  
Начальник Центра Цифровизации и развития образовательных систем  
ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края»,  
доцент, к.филос.н.  
[nolga@iro.perm.ru](mailto:nolga@iro.perm.ru)

# Создание Центров «Точки роста» и школьных «Кванториумов» в Пермском крае

2020

- **21 Центр** образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

2021

- **14 Центров** образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
- **1 детский технопарк** «Кванториум» на базе МАОУ «ООШ «Союз» г. Чусовой

2022

- **14 Центров** образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
- **1 детский технопарк** «Кванториум» на базе г. Березники

2023

- **14 Центров** образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
- **3 школьных технопарка** «Кванториум»
- **1 школьный Центр** «IT-Куб»

2024

- **258 Центров** «Точка роста» в 45 муниципалитетах Пермского края (т.е. будут охвачены практически все сельские школы и школы малых и средних городов)



# Образовательные структуры, созданные в рамках НПО в Пермском крае

## 1 Детский технопарк «Кванториум «Фотоника»

- структурное подразделение ЧОУ ДПО «Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями»

## 1 Мобильный детский технопарк «Кванториум»

- в составе структурного подразделения ЧОУ ДПО «Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями» «Детский технопарк «Кванториум «Фотоника»

## 1 Центр цифрового образования «IT-Куб»

- структурное подразделение АНПОО «Академическая школа информационных технологий»

## 1 Центр дополнительного образования «Дом научной коллаборации имени А.А. Фридмана»

- структурное подразделение ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

## 1 Педагогический технопарк «Кванториум» имени В.С. Мерлина

- структурное подразделение ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

## 1 Центр выявления и поддержки одаренных детей

- ГБОУ «Академия первых»

# Краевые показатели работы «Точек роста», созданных в 2020 году

6. Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме на базе Центра (человек в год), включая:

6.1.

- Численность детей из других образовательных организаций, осваивающих один или несколько учебных предметов на базе Центра

6.2.

- Численность детей из других образовательных организаций, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра

6.3.

- Численность детей из других образовательных организаций, вовлеченных в образовательные мероприятия на базе Центра



# Экосистема НПО в Пермском крае: сетевое взаимодействие Центров «Точки роста» с другими ОО по реализации образовательной деятельности

1

Обеспечение участия детей в образовательных мероприятиях и программах «сущностей» НПО, созданных на краевом уровне – за счет средств «сущностей», орг.расходы – за счет средств муниципалитетов, школ, родителей

2

Обеспечение участия детей в образовательных мероприятиях и программах краевых образовательных организаций, вузов Пермского края, включенных в региональный комплексный план – за счет средств краевого бюджета, орг.расходы – за счет средств муниципалитетов, школ, родителей

3

Проведение на своей базе муниципальных образовательных мероприятий – за счет средств муниципалитетов, школ-участниц

4

Реализация образовательных программ модулей учебных предметов, программ дополнительного образования в сетевой форме – за счет средств школ, которые направляют своих обучающихся в Центр «Точка роста» для обучения по модулям учебных предметов, по программам дополнительного образования – в основном, за счет целевых средств муниципалитетов



# Центр «Точка роста» на базе МАОУ «СОШ №5 – Новый образовательный Центр» г. Чусового

открыт 1 сентября 2020 года

**Реализация модулей отдельных учебных предметов и элективных курсов для обучающихся из других школ муниципалитета**

2021 год:

- «Английский язык» (10 кл, 3 ч. 1 ОО)
- «ОБЖ» (4 ч., 8-9 кл, 87 чел., 1 ОО)
- Курсы предпрофильной подготовки по биологии и физике (6 ч., 8 кл., 84 чел., 1 ОО)

*в аудиторной форме и в режиме онлайн*

**Реализация программ дополнительного образования для обучающихся из других школ муниципалитета**

2021 год:

- «Компьютерная грамотность», 8 ч., 5 кл., 150 чел., 2 ОО
- «Создание, программирование и пилотирование БПЛА» 6 ч., 8 кл., 26 чел., 1 ОО
- «Робототехника», 8ч., 6 кл., 13 чел., 1 ОО
- «Шахматы», 8ч. , 6 и 9 классы, 25 чел., 1 ОО

*в аудиторной форме*

**Проведение совместных образовательных мероприятий «Точки роста» и других школ муниципалитета и Пермского края**

2021 год: 12 сетевых мероприятий, 860 обучающихся из 7 школ Чусовского ГО и 3 ОО из 3 муниципалитетов (кроме «Точки роста»)

# Условия реализации образовательных программ в сетевой форме в Центре «Точка роста»

## Условия

- Серьезная МТБ, частью которой является учебное оборудование за счет средств НПО;
- Подготовленные педагоги школы и привлеченные специалисты;
- Многолетний опыт реализации разных форм организации образовательного процесса и сетевого взаимодействия

## Актуальность

Возможности и потребности Центра в развитии



Потребности школ-партнеров

## Основания

- Договор о сетевой форме реализации образовательных программ,
- Утвержденные рабочие программы по каждому учебному предмету, программы дополнительного образования
- Приказы СОШ №5 о зачислении обучающихся на обучение по модулю учебного предмета по каждому учебному предмету,
- Другая локальная нормативная база со стороны каждой школы-участницы Договора

## Финансирование

- Норматив подушевого финансирования школ, обучающиеся которых обучаются по образовательным программам согласно Договору
- Муниципальное задание СОШ №5 в виде ставки педагога дополнительного образования, финансируемой за счет средств муниципального бюджета
- Муниципальное задание СОШ №5 в виде 2 ставок педагогов дополнительного образования, финансируемой за счет средств муниципального бюджета + НПФ школ – участниц мероприятий



# Центр «Точка роста» на базе МАОУ «СОШ №2 – Новый образовательный Центр» г. Чернушка открыт 1 сентября 2020 года

На базе Центра «Точка роста» реализуется муниципальная программа по профориентации обучающихся 8-11-х классов Чернушинского ГО.

Примеры мероприятий в рамках программы в 2021-2022 учебном году :

## Образовательная программа «Джуниор скилс» для обучающихся 8 классов

- Содержание программы: обучающий курс, разработка и защита проектов, подведение итогов.
- 13 направлений (компетенций) – врачи, учителя, инженеры, IT-специалисты и другие
- Реализована в осенние и весенние каникулы

Охват более 180 детей  
Объем: 16 часов (4 дня по 4 часа)

## Осенний лагерь по профориентации для обучающихся 8-11-х классов с приглашением профильных специалистов

- Программа направлена на освоение софт скилз и включает в себя проектирование, публичное выступление, тайм-менеджмент
- Дополнительно проводятся лекции для родителей (охват 35 человек); обучающие семинары и практикумы для педагогов по профессиональному самоопределению обучающихся

Охват более 180 детей  
Объем: 12 часов (3 дня по 4 часа)



# Детский технопарк «Школьный «Кванториум» на базе МАОУ «СОЮЗ» г. Чусового

открыт 1 сентября 2021 года

Реализация рабочих учебных программ по предметам «физика», «химия», «биология» в учебных лабораториях «Школьного «Кванториума» для обучающихся своей школы

2021-2022 учебный год:  
342 учащихся 7-9 классов МАОУ «СОЮЗ»

*Обучение организовано в поточной форме, обучающиеся разделены на группы по уровням освоения образовательной программы («сильные», «средние», «слабые»)*

Реализация программ дополнительного образования для обучающихся своей школы и других школ муниципалитета

2021-2022 учебный год:  
19 программ, 386 детей (39 групп), 5 ОО

Реализация программ дополнительного образования для обучающихся из школ близлежащих муниципалитетов Пермского края

2021-2022 учебный год: 10 краткосрочных программ, очно-заочная форма обучения, 555 обучающихся из 5 муниципалитетов Пермского края (Губахинский ГО – 99 чел., Кизеловский ГО – 69 чел., Лысьвенский ГО – 174 чел., Гремячинский ГО – 70 чел., Горнозаводский ГО – 143 чел.)

*По результатам обучения школьники получают электронный сертификат установленного образца  
Информация о реализации образовательных программ вносится региональную АИС «ЭПОС.ДО»*

Реализация сетевых образовательных мероприятий для обучающихся школ Чусовского ГО и других муниципалитетов Пермского края

2021 год:  
1000 человек

*Часть мероприятий организуется режиме онлайн на платформе «Сферум»*

# Условия реализации образовательных программ в сетевой форме в «Школьном «Кванториуме»

## Условия

- Имеющийся опыт сетевого взаимодействия ОО Чусовского ГО
- Расширенная МТБ: поставки НПО + муниципальные поставки

## Актуальность

Возможности  
Центра



Потребности школ-партнеров



Возможность подвоза  
обучающихся

## Основания

- Соглашение о реализации мероприятий национального проекта «Образование» на территории Чусовского городского округа от 15.03.2021 NS-26/517.43 между Министерством образования и науки Пермского края и администрацией Чусовского городского округа
- Соглашение о предоставлении субсидии из бюджета Пермского края бюджету муниципального образования Пермского края, источником предоставления которой являются средства бюджета Пермского края от 27.09.2021 г № С-26/1278 между Министерством образования и науки Пермского края и администрацией Чусовского городского округа
- Порядок расходования средств бюджета Чусовского городского округа по Мероприятию «Функционирование детского технопарка «Школьный Кванториум» Подпрограммы 2 «Общее образование» муниципальной программы «Развитие системы образования Чусовского городского округа»

## Финансирование

Целевая субсидия Министерства образования и науки Пермского края + муниципальное софинансирование (7 ставок педагогов доп. образования в «Школьном «Кванториуме»)