

УТВЕРЖДЕНО
на заседании муниципального общественного совета
по развитию общего образования и дополнительного
образования детей в Городе Томске

Протокол № 2 от 19.03.2019г.

ПАСПОРТ
муниципального проекта
«Цифровая образовательная среда»

1. Основные положения

Наименование федерального проекта	Цифровая образовательная среда		
Краткое наименование муниципального проекта	«Цифровая образовательная среда»	Срок начала и окончания проекта	01.10.2018 г. – 31.12.2024
Куратор муниципального проекта	Чубенко К.И., заместитель Мэра Города Томска по социальной политике		
Руководитель муниципального проекта	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска		
Администратор муниципального проекта	Швайко И.В., заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска		
Связь с муниципальными программами города Томска	Постановление администрации Города Томска от 29.09.2014г. «Об утверждении муниципальной программы «Развитие образования» на 2015-2025 годы»		

2. Цель и показатели муниципального проекта

Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Создание к 2024 году во всех образовательных организациях всех уровней современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней										
1.	Доля образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком, процент ^{1 2}	Основной	16	01.01.2018	42	76	85	90	95	100
2.	Доля муниципальных общеобразовательных учреждений г. Томска, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования, процент	Дополнительный	0	01.06.2018	6	37	100	100	100	100
3.	Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения	Основной								

¹ Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года

² Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	(персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие ³ , в общем числе обучающихся по указанным программам, процент										
3.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей		0	01.09.2018	0	15	35	55	75	90	
4.	Доля образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие ⁴ , в общем числе образовательных организаций процент	Основной									
4.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей		0	01.09.2018	0	100	100	100	100	100	
5.	Доля обучающихся общего образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы, информационные системы и ресурсы) для	Основной	0	01.09.2018	0	0	5	10	15	20	

³ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

⁴ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	«горизонтального» обучения и неформального образования ⁵ , процент										
б.	Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации») ⁶ , процент	Основной	0	01.09.2018	0	0	5	15	30	50	

⁵ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

⁶ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

3. Результаты муниципального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
<p>Задача национального проекта: Создание к 2024 году во всех образовательных организациях всех уровней современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней</p>			
1.	<p>Результат регионального проекта: Создано к 2024 году во всех образовательных организациях всех уровней современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней</p> <p>Характеристика результата регионального проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечены к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Томской области; – в 100% образовательных организаций Томской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды; – для 90 % обучающихся формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие⁷, в общем числе обучающихся по указанным программам; – 95% образовательных организаций, осуществляют образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов); – 20% обучающихся систем общего образования и среднего профессионального образования, используют федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы, информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования; – 50 % педагогических работников общего образования прошли повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна». <p>Срок: 31.12.2024г.</p> <p>Результат муниципального проекта: Создано к 2024 году во всех образовательных организациях всех уровней современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней</p> <p>Характеристика результата муниципального проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечены к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Города Томска; – в 100% образовательных организациях Города Томска внедрена целевая модель цифровой образовательной среды; 		

⁷ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	<ul style="list-style-type: none"> – для 90% обучающихся формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие⁸, в общем числе обучающихся по указанным программам; – 95% образовательных организаций, осуществляют образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ. информационных систем и ресурсов); – 20 % обучающихся системы общего образования, используют федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы. информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования; – 50 % педагогических работников общего образования прошли повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна». <p>Срок: 31.12.2024</p>		
1.1.	В г.Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ⁹ (4 ОО г. Томска: лицей № 1, СОШ № 40, гимназия № 55, Школа «Перспектива»)	31.12.2019	Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС в г.Томске позволит обеспечить процесс создания условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием муниципальной, региональной и федеральной информационно-сервисных платформ цифровой образовательной среды
1.2.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2019	Обновление к концу 2019 года не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;

⁸ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

⁹ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.3.	Не менее 42 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (28 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ^{10 11}	31.12.2019	Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 42 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
1.4.	Все работники образовательных учреждений, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (4 ОО г. Томска), привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную	31.12.2019	Повышение к концу 2019 года квалификации работников образовательных учреждений, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения

¹⁰ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

¹¹ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения ¹²		
1.5.	Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений ¹³	31.12.2019	Обеспечение к концу 2019 года свободного доступа (бесплатного для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами позволит создать организационные, технические и методические условия для развития современных и дистанционных способов получения образования, повысить доступность образовательных программ, а также будет способствовать формированию индивидуальных портфолио обучающихся
1.6.	В основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне	31.12.2024	Внедрение с 1 января 2021 года методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы
1.7.	Для не менее 2 тысяч детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций,	31.12.2020	Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с

¹² Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

¹³ Результат являться «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	расположенных на территории г.Томска, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий		участием не менее 2 тысяч детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.8.	В г.Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (25 ОО г. Томска)	31.12.2020	Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС в г.Томске позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
1.9.	Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования ¹⁴	31.12.2020	Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков. Будет предусмотрен навигационный функционал в целях реализации оптимальных для работающих граждан, в том числе инвалидов, образовательных маршрутов, позволяющих постоянно обновлять профессиональные навыки, в том числе востребованные на высокотехнологичном рынке труда, а также совершенствовать

¹⁴ Далее по аналогичным мероприятиям – накопительным итогом к соответствующему году

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			<p>различные виды повседневной грамотности, повышающие качество жизни взрослого населения. Предусмотрено создание сервисов: обратной связи, обеспечивающих оценку наиболее качественных и востребованных программ, а также организаций и их рейтингование; формирование личного профиля пользователя в части профессиональных навыков и знаний, полученных в процессе непрерывного образования; взаимосвязи с работодателями (поиск сотрудника по набору профессиональных навыков) и другими сервисами по трудоустройству; оценку когнитивных и индивидуально-психологических особенностей граждан как базы для принятия решения о выборе образовательных программ.</p> <p>Интеграционная платформа непрерывного образования направлена на повышение эффективности трудоустройства (включая самозанятость), а также внутри- и межрегиональной трудовой мобильности. Предусмотрена интеграция создаваемой платформы с порталом «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации», действующим по принципу «одного окна»</p>
1.10.	<p>Все работники образовательных учреждений, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (из 21 ОО г. Томска), привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения</p>	31.12.2020	<p>Повышение к концу 2020 года квалификации работников образовательных учреждений, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании</p>
1.11.	<p>Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, обновили информационное наполнение и</p>	31.12.2020	<p>Обновление к концу 2020 года не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		<ul style="list-style-type: none"> - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.12.	Не менее 76 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (51 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ^{15 16}	31.12.2020	<p>Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 76 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.13.	Создан центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового	31.12.2020	Создание к концу 2020 года не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области

¹⁵ Результат является «перекрестным» с результатом федерального проекта «Молодые профессионалы» (модернизация высшего образования) национального проекта «Образование»

¹⁶ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей ¹⁷ (на базе МАОУ ДО «Томский Хобби-центр»)		цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития
1.14.	Для не менее 5 тысяч детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	31.12.2021	Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 5 тысяч детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит: <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.15.	В г.Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ¹⁸ (67 ОО г. Томска)	31.12.2021	Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС в г.Томске позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.

¹⁷ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

¹⁸ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
1.16.	Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2021	Обновление к концу 2021 года не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.17.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (57 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ^{19 20}	31.12.2021	Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
1.18.	Для не менее 8 тысяч детей в 15 %	31.12.2022	Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные

¹⁹ Результат являться «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

²⁰ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	<p>общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии</p>		<p>программы современных цифровых технологий, для не менее чем 8 тысяч детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.19.	<p>Все образовательные организации, расположенные на территории г.Томска, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов</p>	31.12.2022	<p>Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями, расположенными на территории г.Томска, информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.20.	<p>Не менее 90 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (60 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций,</p>	31.12.2022	<p>Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 90 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком ^{21 22}		информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
1.21.	Для не менее 12 тысяч детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска и, внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	31.12.2023	Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 12 тысяч детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.22.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (63 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций,	31.12.2023	Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;

²¹ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

²² Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ^{23 24}		<ul style="list-style-type: none"> - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.23.	Для не менее 15 тысяч детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	31.12.2024	<p>Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 15 тысяч детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.24.	В г. Томске в 100 % общеобразовательных организациях внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2024	<p>Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС в г. Томске позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды</p>
1.25.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (67 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-	31.12.2024	<p>Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, позволит:</p>

²³ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

²⁴ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ^{25 26}		<ul style="list-style-type: none"> - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.26.	На территории г.Томска реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и муниципального органа управления образованием, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	31.12.2024	<p>Реализация к концу 2024 года на территории г.Томска программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и муниципального органа управления образованием позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективно внедрить целевую модель ЦОС в субъектах Российской Федерации; - сформировать региональные управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации; - обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего регионального проекта
1.27.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории г.Томска внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся, в том числе с применением биометрических данных	31.12.2024	<p>Внедрение к концу 2024 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории г.Томска механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающегося, в том числе на основе применения биометрических данных, позволит повысить уровень доступности образования, обеспечить академическую мобильность, а также снять существующие административные барьеры в возможностях построения индивидуальной траектории развития</p>

²⁵ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

²⁶ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

4. Финансовое обеспечение реализации муниципального проекта

(объемы средств ФБ, бюджета субъекта, муниципального бюджета и внебюджетных источников по мероприятию будут определены после принятия соответствующих решений на региональном уровне)

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)*						Всего* (млн. рублей)
		2019 ²⁷	2020 ²⁸	2021 ³²	2022 ³²	2023 ³²	2024 ³²	
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней							
1.1.	На территории г.Томска реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды							
1.1.1.	федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету г.Томска)	0,00						
1.1.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их	0,00						

²⁷ с уточнением по принятию Закона Томской области об областном бюджете на 2019 год и плановый период 2020-2021 г.г.

³² в случае победы в конкурсном отборе на предоставление субсидии из Федерального бюджета по соответствующему мероприятию (с последующим определением объема операционных расходов).

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)*						Всего* (млн. рублей)
		2019 ²⁷	2020 ²⁸	2021 ³²	2022 ³²	2023 ³²	2024 ³²	
	территориальных фондов							
1.1.3.	консолидированный бюджет г.Томска, в т.ч.:							
1.1.3.1.	Бюджет Томской области							
1.1.3.2.	Межбюджетные трансферты бюджета Томской области бюджетам муниципальных образований							
1.1.3.3.	Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Томской области)							
1.1.4.	внебюджетные источники							
1.2.	Во всех муниципальных образованиях г.Томска внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Для не менее 15 тыс. детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	11,08	47,44	94,69				
1.2.1.	федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету г.Томска)	8,73	46,02	91,85				
1.2.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов							
1.2.3.	консолидированный бюджет г.Томска, в т.ч.:	2,35	1,42	2,84				
1.2.3.1.	Бюджет Томской области							

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)*						Всего* (млн. рублей)
		2019 ²⁷	2020 ²⁸	2021 ³²	2022 ³²	2023 ³²	2024 ³²	
1.2.3.2.	Межбюджетные трансферты бюджета Томской области бюджетам муниципальных образований	2,35	1,42	2,84				
1.2.3.3.	Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Томской области)							
1.2.4.	внебюджетные источники							
1.3.	Созданы центры цифрового образования детей «IT-куб»		13,26					
1.3.1.	федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Томской области)		12,86					
1.3.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов							
1.3.3.	консолидированный бюджет Томской области, в т.ч.:		0,40					
1.3.3.1.	бюджет Томской области							
1.3.3.2.	межбюджетные трансферты бюджета Томской области бюджетам муниципальных образований		0,40					
1.3.3.3.	бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов бюджета Томской области)							
1.3.4.	внебюджетные источники							
1.4.	Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений в целях							

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)*						Всего* (млн. рублей)
		2019 ²⁷	2020 ²⁸	2021 ³²	2022 ³²	2023 ³²	2024 ³²	
	реализации в образовательных организациях, расположенных на территории Томской области целевой модели цифровой образовательной среды							
1.4.1.	федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Томской области)							
1.4.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов							
1.4.3.	консолидированный бюджет Томской области, в т.ч.:							
1.4.3.1.	бюджет Томской области							
1.4.3.2.	межбюджетные трансферты бюджета Томской области бюджетам муниципальных образований							
1.4.3.3.	бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов бюджета Томской области)							
1.4.4.	внебюджетные источники							
Всего по региональному проекту, в том числе:		11,08	60,70	94,69				
федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Томской области)		8,73	58,88	91,85				
бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов								
консолидированный бюджет Томской области, в т.ч.:		2,35	1,82	2,84				
бюджет Томской области								
межбюджетные трансферты бюджета Томской области бюджетам муниципальных образований		2,35	1,82	2,84				

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)*					Всего* (млн. рублей)
		2019 ²⁷	2020 ²⁸	2021 ³²	2022 ³²	2023 ³²	
	бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов бюджета Томской области)						
	внебюджетные источники						

* объемы средств федерального бюджета, бюджета субъекта, муниципального бюджета и внебюджетных источников по мероприятию будут определены после принятия соответствующих решений на региональном уровне

5. Участники муниципального проекта

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1.	Руководитель муниципального проекта	Васильева О.В.	начальник департамента образования администрации Города Томска	Чубенко К.И., заместитель Мэра Города Томска по социальной политике	30
2.	Администратор муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
Общие и организационные мероприятия по проекту					
3.	Участник муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	25
4.	Участник муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию	25

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			образования администрации Города Томска	департамента образования администрации Города Томска	
5.	Участник муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	25
Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в том числе типовые автоматизированные решения в целях реализации в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды					
6.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
7.	Участник муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	60
8.	Участник муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	50
Внедрение в г. Томске целевой модели цифровой образовательной среды					
9.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
10	Участник муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования	60

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
				администрации Города Томска	
11.	Участник муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	50
12.	Участник муниципального проекта	Рулевский В.М.	ректор ТУСУР (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		25
	Участник муниципального проекта	Махорин А.И.	директор Томского филиала ПАО «Ростелеком» (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		25
Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории г. Томска, информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов					
13.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
14.	Участник муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	60
15.	Участник муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	25
Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
16.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города	60

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
				Томска	
17.	Участник муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	60
18.	Участник муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	25
Повышение квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий онлайн-обучения					
19.	Участник муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	20
20.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	25
	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	25
21.	Участник муниципального проекта	Пустовалова В.В.	директор МАУ ИМЦ	Васильева О.В., начальник Департамента образования администрации Города Томска	15
22	Участник муниципального	Рулевский В.М.	ректор ТУСУР (по		15

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	проекта		согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		
Создание центров цифрового образования детей «IT-куб»					
23.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
24	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	60
25	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	60
Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы					
26.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
27.	Участник муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	25
28.	Участник муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	25

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования					
29.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
30.	Участник муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска	60
31.	Участник муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	15
32.	Участник муниципального проекта	Рулевский В.М.	ректор ТУСУР (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		25
33.	Участник муниципального проекта	Махорин А.И.	директор Томского филиала ПАО «Ростелеком» (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		25
Реализация на территории Томской области программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и муниципального органа управления образованием по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды					
34.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Швайко И.В.	заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска	Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска	60
35.	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Чех А.Е.	начальник организационного отдела комитета по общему образованию департамента образования администрации	Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента	25

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			Города Томска	образования администрации Города Томска	
36	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Задорожная Е.В.	начальник отдела ЦМИО МАУ ИМЦ	Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ	15
37	Участник муниципального проекта	Рулевский В.М.	ректор ТУСУР (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		15
38	Участник муниципального проекта	Махорин А.И.	директор Томского филиала ПАО «Ростелеком» (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		15

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по реализации муниципального проекта

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
1.	Участие в апробации и тестировании модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	09.01.2019	16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	КП
1.1.1.	Создание рабочей группы по апробации и тестированию модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	09.01.2019	01.04.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	распоряжение департамента образования	МП
1.1.2.	Разработка «дорожной карты» по апробации и тестированию модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	01.04.2019	01.09.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	утвержденная «дорожная карта»	МП
1.1.3	Участие в апробации и тестировании модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	01.09.2019	16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	ежеквартальные отчеты	МП
1.1.	Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых		16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	информационных решений (все очереди) во всех муниципальных общеобразовательных учреждениях г.Томска					
2.	В г.Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (4 ОО г. Томска: лицей № 1, гимназия № 55, СОШ № 40, Школа «Перспектива»)	01.10.2018	16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
2.1.1.	Создание рабочей группы по внедрению в г.Томске целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2019	28.02.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	распоряжение	МП
2.1.2.	Разработка «дорожной карты» по внедрению в г.Томске целевой модели цифровой образовательной среды	01.03.2019	01.04.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	утвержденная «дорожная карта»	МП
2.1.3.	Создание условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием региональной и федеральной информационно-сервисных платформ цифровой образовательной среды	01.04.2019	16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в	отчет о проделанной работе	АМП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				рамках соглашения от 26.12.2018)		
2.1.	В г. Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ²⁹ (4 ОО г. Томска: лицей № 1, гимназия № 55, СОШ № 40, Школа «Перспектива»)		16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	КП
3.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (17 ОО г. Томска), обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2019	16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
3.1.1.	Разработка методических рекомендаций по обновлению информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет	09.01.2019	28.02.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	методические рекомендации	АМП
3.1.2.	Обновление информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет, в том числе: - обеспечение представления информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;	01.03.2019	05.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	отчет о проделанной работе	АМП

²⁹ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	- создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204					
3.1.	Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (17 ОО г. Томска) информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
4.	Не менее 42 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (28 ОО г. Томска) , обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	01.01.2019	16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
4.1.1.	Разработка технических заданий и сбор	09.01.2019	01.07.2019	Швайко И.В.	технические	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	коммерческих предложений на подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (28 ОО г. Томска)			Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	задания, коммерческие предложения	
4.1.2.	Заключение договоров на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	01.04.2019	01.10.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	договора на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	МП
4.1.3.	Подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (28 ОО г. Томска)	01.05.2019	16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	акты выполненных работ по договорам	МП
4.1.	Обеспечено интернет-соединение со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 42 % образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (28 ОО г. Томска)		16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
5.	Не менее 40 работников (не менее чем, из 4 ОО г. Томска), привлекаемых к образовательной деятельности,	01.01.2019	16.12.2019	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	сертификаты о повышении квалификации,	АМП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения				отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации	
5.1.1.	Участие в разработке программ повышения квалификации, направленных на повышение компетенций в области современных технологий электронного обучения	09.01.2019	01.03.2019	Пустовалова В.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	программы повышения квалификации	АМП
5.1.2.	Проведение курсов повышения квалификации, направленных на повышение компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.03.2019	31.12.2019	Пустовалова В.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	удостоверения о повышении квалификации	АМП
6.	Для не менее чем 2000 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (3 ОО г. Томска), проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	01.01.2020	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
6.1.1.	Участие в Разработке методических рекомендаций по интеграции современных цифровых технологий в образовательные программы	09.01.2020	01.03.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию) Махорин А.И. (по	методические рекомендации	АМП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				согласованию)		
6.1.2.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	01.03.2020	20.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные образовательные программы	АМП
6.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 2000 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (3 ОО г. Томска),		16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
7.	В г.Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³⁰ (25 ОО г. Томска)	01.07.2019	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	информационно-аналитический отчет	МП
7.1.3.	Создание рабочей группы по внедрению в г.Томске целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2020	29.02.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках	распоряжение	АМП

³⁰ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		
7.1.4.	Разработка «дорожной карты» по внедрению в г.Томске целевой модели цифровой образовательной среды	01.03.2020	01.04.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	утвержденная «дорожная карта»	АМП
7.1.5	Создание условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием региональной и федеральной информационно-сервисных платформ цифровой образовательной среды	01.04.2020	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	отчет о проделанной работе	МП
7.1.	В г.Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³¹ (25 ОО г. Томска)		16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию) Махорин А.И. (по согласованию)	информационно-аналитический отчет	МП
8.	Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (27 ОО г. Томска), обновили	01.01.2020	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП

³¹ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов					
8.1.1.	Доработка методических рекомендаций по обновлению информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет	09.01.2020	29.02.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные методические рекомендации	АМП
8.1.2.	Обновление информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет, в том числе: - обеспечение представления информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. №	09.01.2020	05.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	отчет о проделанной работе	АМП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	204					
8.1.	Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (27 ОО г. Томска) информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
9.	Не менее 60 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (40 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком ³²	01.01.2020	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
9.1.1.	Разработка технических заданий и сбор коммерческих предложений на подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (40 ОО г. Томска)	09.01.2020	01.07.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	технические задания, коммерческие предложения	АМП
9.1.2.	Заключение договоров на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет	01.04.2020	01.10.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	договора на приобретение компьютерного	АМП

³² Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	с Интернет-провайдерами			Руководители общеобразовательных учреждений	сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	
9.1.3.	Подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (40 ОО г. Томска)	01.05.2020	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	акты выполненных работ по договорам	АМП
9.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 60 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (40 ОО г. Томска)		16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
10.	Создан центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей ³³ (МАОУ ДО «Томский Хобби-центр»)	01.07.2019	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
10.1.1.	Набор и обучение детей в центре цифрового образования детей «IT-куб»	01.08.2020	16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	отчет	АМП

³³ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
10.1.	Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей ³⁴ (на базе МАОУ ДО «Томский Хобби-центр»)		16.12.2020	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
11.	Для не менее чем 5000 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (7 ОО г. Томска), в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2020	16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
11.1.1.	Доработка методических рекомендаций по интеграции современных цифровых технологий в образовательные программы	01.09.2020	10.01.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленный методические рекомендации	АМП
11.1.2.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	10.01.2021	20.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные образовательные программы	АМП
11.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 5000 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (7 ОО г. Томска)		16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
12.	В г.Томске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³⁵ (67 ОО)	01.07.2020	16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М.	информационно-аналитический отчет	МП

³⁴ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

³⁵ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				(по согласованию) Махорин А.И. (по согласованию)		
12.1.1.	Создание условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием региональной и федеральной информационно-сервисных платформ цифровой образовательной среды	01.04.2021	16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	отчет о проделанной работе	АМП
13.	Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (47 ОО г. Томска) , обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2021	16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
13.1.1.	Доработка методических рекомендаций по обновлению информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет	09.01.2021	28.02.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные методические рекомендации	АМП
13.1.2.	Обновление информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет, в том числе:	09.01.2021	05.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	отчет о проделанной работе	АМП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	<p>- обеспечение представления информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;</p> <p>- создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204</p>					
13.1.	Обновлено не менее чем в 70 % образовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (47 ОО г. Томска) информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
14.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (50 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для	01.01.2021	16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
14.1.1.	Разработка технических заданий и сбор коммерческих предложений на подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (50 ОО г. Томска)	09.01.2021	01.07.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	технические задания, коммерческие предложения	МП
14.1.2.	Заключение договоров на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	01.04.2021	01.10.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	договора на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	МП
14.1.3.	Подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (50 ОО г. Томска)	01.05.2021	16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	акты выполненных работ по договорам	МП
14.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 75 % образовательных организаций,		16.12.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	расположенных на территории г.Томска (50 ОО г. Томска)					
15.	Для не менее чем 8000 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (10 ОО г. Томска), в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2021	16.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
16.1.1.	Доработка методических рекомендаций по интеграции современных цифровых технологий в образовательные программы	01.09.2021	10.01.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленный методические рекомендации	АМП
16.1.2.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	10.01.2022	20.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные образовательные программы	АМП
16.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ с охватом не менее 8000 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (10 ОО г. Томска)		16.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
17.	Все образовательные организации, расположенные на территории Томской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2022	16.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
17.1.1.	Доработка методических рекомендаций по обновлению информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории Томской области, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов	09.01.2022	28.02.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные методические рекомендации	АМП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	– официальных сайтов в сети Интернет					
17.1.2.	Обновление информационных представительств образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска, в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет, в том числе: - обеспечение представления информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204	09.01.2022	05.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	отчет о проделанной работе	АМП
17.1.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории г.Томска (67 ОО г. Томска) обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		16.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
18.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории	01.01.2022	16.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е.	информационно-аналитический	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	г.Томска (57 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком			Задорожная Е.В.	отчет	
18.1.1.	Разработка технических заданий и сбор коммерческих предложений на подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (57 ОО г. Томска)	09.01.2022	01.07.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	технические задания, коммерческие предложения	МП
18.1.2.	Заключение договоров на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	01.04.2022	01.10.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	договора на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	МП
18.1.3.	Подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (57 ОО г. Томска)	01.05.2022	31.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	акты выполненных работ по договорам	МП
18.1.	Обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций,		16.12.2022	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (57 ОО г. Томска)					
19.	Для не менее чем 12000 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (13 ОО г. Томска) , в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2022	16.12.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
19.1.1.	Доработка методических рекомендаций по интеграции современных цифровых технологий в образовательные программы	01.09.2022	10.01.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленный методические рекомендации	АМП
19.1.2.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	10.01.2023	20.12.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные образовательные программы	АМП
20.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 12000 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (13 ОО г. Томска)		16.12.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
21.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (63 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций,	01.01.2023	16.12.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
21.1.1.	Разработка технических заданий и сбор коммерческих предложений на подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (63 ОО г. Томска)	09.01.2023	01.07.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	технические задания, коммерческие предложения	МП
21.1.2.	Заключение договоров на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	01.04.2023	01.10.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	договора на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	МП
21.1.3.	Подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (63 ОО г. Томска)	01.05.2023	31.12.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	акты выполненных работ по договорам	МП
21.1.	Обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (63		16.12.2023	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	ОО г. Томска)					
22.	Для не менее чем 15000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (17 ОО г. Томска), в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2023	16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
23.1.1.	Доработка методических рекомендаций по интеграции современных цифровых технологий в образовательные программы	01.09.2023	10.01.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленный методические рекомендации	АМП
23.1.2.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	10.01.2024	20.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	обновленные образовательные программы	АМП
23.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 15000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Томска (17 ОО г. Томска)		16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	АМП
24.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории г.Томска (67 ОО г. Томска) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	01.01.2024	16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
24.1.1.	Разработка технических заданий и сбор коммерческих предложений на подключение образовательных	09.01.2024	01.07.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	технические задания, коммерческие	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	организаций к высокоскоростному Интернету (67 ОО г. Томска)			Руководители общеобразовательных учреждений	предложения	
24.1.2.	Заключение договоров на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	01.04.2024	01.10.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Руководители общеобразовательных учреждений	договора на приобретение компьютерного сетевого оборудования и на улучшение каналов связи сети Интернет с Интернет-провайдерами	МП
24.1.3.	Подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету (67 ОО г. Томска)	01.05.2024	31.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	акты выполненных работ по договорам	МП
24.1.	Все образовательные организации, расположенные на территории г.Томска обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком (67 ОО г. Томска)		16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
25.	На территории г.Томска реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и муниципального органа управления	01.11.2018	31.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию)		МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	образованием по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды			в рамках соглашения от 26.12.2018)		
25.1.1.	Участие в разработке программ профессиональной переподготовки по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	09.01.2019	01.09.2019	Пустовалова В.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	программы профессиональной переподготовки	МП
25.1.2.	Проведение профессиональной переподготовки по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	01.09.2019	31.12.2024	Пустовалова В.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	дипломы о профессиональной переподготовке	МП
25.1.	На территории г.Томска реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды		16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В.	информационно-аналитический отчет	МП
26.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории г.Томска, внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их	01.01.2021	16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках	информационно-аналитический отчет	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных			соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)		
26.1.1.	Разработка механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных	01.01.2021	01.09.2021	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах	МП
26.1.2.	Внедрение механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных	01.09.2021	16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	отчет о внедрении	МП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
26.1.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории г.Томска, внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных		16.12.2024	Швайко И.В. Чех А.Е. Задорожная Е.В. Рулевский В.М. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018) Махорин А.И. (по согласованию в рамках соглашения от 26.12.2018)	информационно-аналитический отчет	МП