

УТВЕРЖДАЮ

Губернатор Московской области

А.Ю. Воробьев

« » декабря 2018 года



ПАСПОРТ

**регионального проекта
«Цифровая образовательная среда»**

1. Основные положения

Наименование федерального проекта	Цифровая образовательная среда		
Краткое наименование регионального проекта	«Цифровая образовательная среда»	Срок начала и окончания проекта	01.01.2019 – 31.12.2024
Куратор регионального проекта	О.С. Забралова, первый заместитель Председателя Правительства Московской области – министр образования Московской области		
Руководитель регионального проекта	А.И. Анопченко, первый заместитель министра образования Московской области		
Администратор регионального проекта	Д.С. Беневоленский, начальник управления информационно-коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области		
Связь с государственными программами Московской области	Государственная программа Московской области «Цифровое Подмосковье» на 2018-2024 годы Государственная программа Московской области «Образование Подмосковья» на 2017-2025 годы		

2. Цель и показатели регионального проекта

Цель: 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	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Доля образовательных организаций, обеспеченных 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 поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком, процент											
1.	Доля образовательных организаций Московской области, 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	Основной	28,43	01.01.2018	28,43	65	70	75	85	95	100
Количество субъектов Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, единиц											

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2.	Доля муниципальных образований Московской области, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования ² , процент	Дополнительный	0	01.06.2018	0	10	20	35	50	65	100
Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент											
3.	Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой	Основной	0	01.09.2018	0	5	15	30	50	80	90

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент										
Доля обучающихся, по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент											
4.	Доля обучающихся, по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме,	Основной	0	01.09.2018.	0	5	15	30	50	60	70

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	в общем числе обучающихся по указанным программам, процент										
Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций, процент											
5.	Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций, процент ³	Основной	0	01.09.2018	0	10	15	40	60	85	95
Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, процент											
6.	Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании	Основной	0	01.09.2018	0	10	20	50	70	80	90

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	однократно введенных первичных данных ³ , процент										
Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент											
7.	Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент ⁴ , процент	Основной		01.09.2018		1	3	5	10	15	20
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"), в общем числе педагогических работников общего образования, процент											
8.	Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с	Основной	0	01.09.2018.	0	3	5	10	25	35	50

[illegible]

3. Результаты регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней			
1	Результат федерального проекта: Не менее чем в 10 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС не менее чем в 10 субъектах Российской Федерации 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 федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. Срок: 01.10.2018-31.12.2019		
1.1.	В Московской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.10.2018-31.12.2019	Внедрение к концу 2019 года с учетом функционирования федерального Центра цифровой трансформации образования целевой модели ЦОС в Московской области 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 федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
2.	Результат федерального проекта: Не менее чем 20% образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и		

	функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет") Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2019 года не менее чем 20% образовательных организаций 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; - 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. Срок: 01.01.2019-31.12.2019		
2.1.	Не менее чем 20% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")⁵	01.01.2019-31.12.2019	Обновление к концу 2019 года не менее чем 20 % образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях Московской области, 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
3.	Результат федерального проекта: Не менее 65% образовательных организаций 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, а также гарантированным интернет-трафиком Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65% образовательных организаций 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 Срок: 01.01.2019-31.12.2019		
3.1	Не менее 65 % образовательных организаций Московской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций,	01.01.2019-31.12.2019	Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65 % образовательных организаций Московской области 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;

	расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ⁶		- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
4.	Результат федерального проекта: не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий Характеристика результата федерального проекта: Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 2 тыс. работников, 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. Срок: 01.01.2019-31.12.2019		
4.1	Не менее 1 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.01.2019-31.12.2019	Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 1 тыс. работников, 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
5.	Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 20 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 8 тыс. детей Характеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2019 года за счет федеральной поддержки не менее 20 центров цифрового образования "IT-куб" позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 Срок: 01.10.2018-31.12.2019		
5.1	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей ⁶	01.10.2018-31.12.2019	Создание к концу 2019 года не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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
6.	Результат федерального проекта: 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 образовательными платформами Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение свободного доступа по принципу "одного окна" позволит обеспечить доступность для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, а также будет способствовать развитию образовательных платформ и цифровых сервисов Срок: 01.01.2019-31.12.2019		
6.1.	Обеспечен свободный доступ (бесплатный для	01.01.2019-31.12.2019	Обеспечение свободного доступа (бесплатного для пользователей) по принципу «одного окна» для всех

	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 платформами. ⁷		категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, а также будет способствовать развитию образовательных платформа и цифровых сервисов
7.	Результат федерального проекта: Для не менее 5000 детей в 5% общеобразовательных организаций 10 субъектов Российской Федерации, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий Характеристика результата федерального проекта: Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 5 тыс. детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций 10 субъектов Российской Федерации, 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. Срок: 01.01.2020-31.12.2020		
7.1.	Для не менее 1 тыс. детей,	01.01.2020-	Проведение до конца 2020 года эксперимента по

	обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций Московской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий ⁸	31.12.2020	внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Московской области, 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
8	Результат федерального проекта: Не менее чем в 20 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС не менее чем в 20 субъектах Российской Федерации 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. Срок: 01.07.2019-31.12.2020		
8.1.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской	01.07.2019-31.12.2020	Увеличение количества образовательных организаций, в которых к концу 2020 года осуществлено внедрение целевой модели ЦОС в Московской области позволит создать условия для развития цифровизации

	области в 2020 году ⁹		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
9.	Результат федерального проекта: Создана интеграционная платформа непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность Характеристика результата федерального проекта: 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 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. 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". Срок: 01.01.2019-31.12.2020		
9.1	Внедрение и использование	01.01.2020-	Внедрение в 2020 году интеграционной платформы

	интеграционной платформы непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набора сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность	31.12.2020	непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков.
10	Результат федерального проекта: не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий Характеристика результата федерального проекта: Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 2 тыс. работников, 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. Срок: 01.01.2020-31.12.2020		
10.1	Не менее 1 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.01.2020-31.12.2020	Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 1 тыс. работников, 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
11	Результат федерального проекта: Не менее чем 40 % образовательных организаций, реализующих основные и		

	(или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет") Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2020 года не менее чем 40% образовательных организаций 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; - 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. Срок: 01.01.2020-31.12.2020		
11.1	Не менее чем 40% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	01.01.2020-31.12.2020	Обновление к концу 2020 года не менее чем 40 % образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях Московской области, 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
12	Результат федерального проекта: Не менее 70% образовательных организаций 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, а также гарантированным интернет-трафиком Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 70% образовательных организаций 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 Срок: 01.01.2020-31.12.2020		
12.1	Не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для	01.01.2020-31.12.2020	Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций Московской области 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;

	образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком		- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
13	Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 70 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 28 тыс. детей Характеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2020 года за счет федеральной поддержки не менее 70 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств Срок: 01.07.2019-31.12.2020		
13.1	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей ⁹	01.07.2019-31.12.2020	Создание к концу 2020 года не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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

14	Результат федерального проекта: Для не менее 12 тыс. детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций 25 субъектов Российской Федерации, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 12 тыс. детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций 25 субъектов Российской Федерации, 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. Срок: 01.09.2020-31.12.2021		
14.1	Для не менее 2,5 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2020-31.12.2021	Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 2,5 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций Московской области, 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

15	Результат федерального проекта: Не менее чем в 35 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС не менее чем в 35 субъектах Российской Федерации 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. Срок: 01.07.2020-31.12.20221		
15.1	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2021 году ⁹	01.07.2020-31.12.2021	Увеличение количества образовательных организаций, в которых к концу 2021 года осуществлено внедрение целевой модели ЦОС в Московской области 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
16	Результат федерального проекта: Не менее чем 60 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет") Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2021 года не менее чем 60% образовательных организаций 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; - 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. Срок: 01.01.2021-31.12.2021		
16.1	Не менее чем 60% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	01.01.2021-31.12.2021	Обновление к концу 2021 года не менее чем 60 % образовательных организаций Московской области 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
17	Результат федерального проекта: Не менее 75% образовательных организаций 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, а также гарантированным интернет-трафиком Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и		

	гарантированным интернет-трафиком не менее 75% образовательных организаций 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 Срок: 01.01.2021-31.12.2021		
17.1	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области 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	01.01.2021-31.12.2021	Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 75 % образовательных организаций Московской области 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.
18	Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 125 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 50 тыс. детей Характеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2021 года за счет федеральной поддержки не менее 125 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 построения траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств Срок: 01.07.2020-31.12.2021		
18.1	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 5 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 2000 детей⁹	01.07.2020-31.12.2021	Создание к концу 2021 года не менее 5 центров цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 построения траектории собственного развития
19	Результат федерального проекта: Для не менее 60 тыс. детей в 15% общеобразовательных организаций 45 субъектах Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 60 тыс. детей, обучающихся в 15% общеобразовательных организаций 45 субъектов Российской Федерации, 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.		

	Срок: 01.09.2021-31.12.2022		
19.1	Для не менее 5 тыс. детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2021-31.12.2022	Внедрение к концу 2022 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 5 тыс. детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций Московской области, 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
20.	Результат федерального проекта: Не менее чем в 50 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС не менее чем в 50 субъектах Российской Федерации 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. Срок: 01.07.2021-31.12.2022		
20.1	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных	01.07.2021-31.12.2022	Увеличение количества образовательных организаций, в которых к концу 2022 года осуществлено внедрение целевой модели ЦОС в Московской области позволит

	организациях Московской области в 2022 году ⁹		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
21.	Результат федерального проекта: Все образовательные организации, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет") Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями 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 Срок: 01.01.2022-31.12.2022		
21.1	Все образовательные организации Московской области, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и	01.01.2022-31.12.2022	Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями Московской области 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,

	функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")		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
22	Результат федерального проекта: Не менее 85% образовательных организаций 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, а также гарантированным интернет-трафиком Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85% образовательных организаций 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 Срок: 01.01.2022-31.12.2022		
22.1	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных	01.01.2022-31.12.2022	Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций Московской области позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;

	организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком		- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
23	Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 190 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 76 тыс. детей Характеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2022 года за счет федеральной поддержки не менее 190 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 построения траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств Срок : 01.07.2021-31.12.2022		
23.1	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 7 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 2800 детей ⁹	01.07.2021-31.12.2022	Создание к концу 2022 года не менее 7 центров цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 построения траектории собственного развития
24	Результат федерального проекта: Для не менее 350 тыс. детей в 20% общеобразовательных организаций 60 субъектов Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии Характеристика результата федерального проекта : Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 350 тыс. детей, обучающихся в 20% общеобразовательных организаций 60 субъектов Российской Федерации, 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. Срок: 01.09.2022-31.12.2023		
24.1	Для не менее 10 тыс. детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2022-31.12.2023	Внедрение к концу 2023 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 10 тыс. детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций Московской области, 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
25.	Результат федерального проекта: Не менее чем в 65 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС не менее чем в 65 субъектах Российской Федерации 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. Срок: 01.07.2022-31.12.2023		
25.1	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2023 году ⁹	01.07.2022-31.12.2023	Увеличение количества образовательных организаций, в которых к концу 2023 года осуществлено внедрение целевой модели ЦОС в Московской области 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
26	Результат федерального проекта: Не менее 95% образовательных организаций 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, а также гарантированным интернет-трафиком Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95% образовательных организаций 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 Срок: 01.01.2023-31.12.2023		
26.1	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области 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	01.01.2023-31.12.2023	Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций Московской области 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.
27	Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 260 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 104 тыс. детей Характеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2023 года за счет федеральной поддержки не менее 260 центров цифрового образования "IT-куб" позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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		

	построения траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств Срок: 01.07.2022-31.12.2023		
27.1	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 9 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 3600 детей ⁹	01.07.2022-31.12.2023	Создание к концу 2023 года не менее 9 центров цифрового образования «IT-куб» позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 построения траектории собственного развития
28	Результат федерального проекта: Для не менее 500 тыс. детей в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 500 тыс. детей, обучающихся в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации, 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. Срок: 01.09.2023-31.12.2024		
28.1	Для не менее 15 тыс. детей,	01.09.2022-	Внедрение к концу 2024 году в основные образовательные

	обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	31.12.2023	программы современных цифровых технологий для не менее чем 15 тыс. детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций Московской области, 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
29.	Результат федерального проекта: Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всех субъектах Российской Федерации 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 Срок: 01.07.2023-31.12.2024		
29.1	Во всех муниципальных образованиях Московской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.07.2023- 31.12.2024	Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всех муниципальных образованиях Московской области 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
30	Результат федерального проекта: 100 % образовательных организаций 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, а также гарантированным интернет-трафиком Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100% образовательных организаций 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. Срок: 01.01.2024-31.12.2024		
30.1	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области 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	01.01.2024-31.12.2024	Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области , 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.

	интернет-трафиком		
31	Результат федерального проекта: Создана сеть центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 340 центрах цифрового образования "IT-куб" с годовым охватом не менее 136 тыс. детей Характеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2024 года за счет федеральной поддержки не менее 340 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 построения траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств. Срок: 01.07.2023-31.12.2024		
31.1	Создана сеть центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 11 центров цифрового образования «IT-куб» с годовым охватом не менее 4400 детей ⁹	01.07.2023-31.12.2024	Создание к концу 2024 года не менее 11 центров цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области 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 построения траектории собственного развития
32	Результат федерального проекта: Разработана и реализована для команд всех субъектов Российской Федерации 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 Характеристика результата федерального проекта : Реализация к концу 2024 года во всех субъектах Российской Федерации программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит: - 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 федерального проекта. Срок: 01.03.2019-31.12.2024		
32.1	На территории Московской области 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	01.03.2019-31.12.2024	Реализация к концу 2024 года на территории Московской области программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит: - 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

4. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)						Всего (млн. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней							
1.1.	На территории Московской области 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	145,0*	160,0*	135,0*	80,0*	60,0*	40,0*	620,0*
1.1.1.	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.	Бюджет Московской области	145,00*	160,00*	135,00*	80,00*	60,00*	40,00*	620,0*
1.1.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам)	0	0	0	0	0	0	0

	<i>указывается наименование)</i>							
1.1.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Московской области	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4.	внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Во всех муниципальных образованиях Московской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	480,4	697,0*	887,3*	2672,6*	1106,0*	1105,2*	6948,5*
1.2.1.	федеральный бюджет	101,9	0*	0*	0*	0*	0*	101,9*
1.2.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.2.	Бюджет Московской области	378,5	697,0*	887,3*	2672,6*	1106,0*	1105,2*	6846,6*
1.2.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам)</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	<i>указывается наименование)</i>							
1.2.4.	внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Для не менее 15 тыс детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Московской области проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	205,0*	275,0*	390,0*	460,0*	540,0*	640,0*	2510,0*
1.3.1.	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
1.3.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2.	Бюджет Московской области	205,0*	275,0*	390,0*	460,0*	540,0*	640,0*	2510,0*
1.3.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Московской области	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0	0	0	0	0	0	0
1.3.4.	внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0

1.4.	Созданы центры цифрового образования детей «IT-куб»	14,9	0*	0*	0*	0*	0*	14,9*
1.4.1.	федеральный бюджет	9,3	0*	0*	0*	0*	0*	9,3*
1.3.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.	Бюджет Московской области	3,1	0*	0*	0*	0*	0*	3,1*
1.4.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>							
1.4.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Московской области	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>							
1.4.4.	внебюджетные источники	2,5	0*	0*	0*	0*	0*	2,5*
1.5.	Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений в целях реализации в образовательных организациях, расположенных на территории Московской области целевой	63,5	63,5	43,5	20,0	20,0	20,0	230,5

муниципальных образований Московской области							
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>							
внебюджетные источники	2,5	0	0	0	0	0	2,5
* -Средства бюджетов уточняются ежегодно по результатам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию, а также после разработки и принятия документов на федеральном уровне							

5. Участники регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1.	Руководитель регионального проекта	Анопченко А.И.	Первый заместитель министра образования Московской области	Забралова О.С., первый заместитель Председателя Правительства Московской области – министр образования Московской области	40
2.	Администратор регионального проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно-коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	Анопченко А.И., первый заместитель министра образования Московской области	40
Общие и организационные мероприятия по проекту					
3.	Участник регионального проекта	Солнцева Л.П.	Заведующий отделом ИТ-проектов и развития электронных услуг в сфере образования	Беневоленский Д.С., начальник управления информационно-коммуникационных технологий в сфере	40

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
				образования Министерства образования Московской области	
4.	Участник регионального проекта	Михайлова Е.А.	Заместитель министра образования Московской области	Забралова О.С., первый заместитель Председателя Правительства Московской области – министр образования Московской области	20
5.	Участник регионального проекта	Ляпистова О.И.	Начальник управления дополнительного образования и воспитания детей Министерства образования Московской области	Михайлова Е.А., заместитель министра образования Московской области	40
6.	Участник регионального проекта	Чибисова Т.В.	Главный специалист отдела мобилизационной подготовки и защиты информации	Солнцева Л.П.	40
Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в том числе типовые автоматизированные решения в целях реализации в образовательных организациях целевой модели цифровой					

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
образовательной среды					
7.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	А.И. Анопченко, первый заместитель министра образования Московской области	20
8.	Участник регионального проекта	Солнцева Л.П.	Заведующий отделом ИТ- проектов и развития электронных услуг в сфере образования	Беневоленский Д.С., начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	40
9.	Участник регионального проекта	Чибисова Т.В.	Главный специалист отдела мобилизационной подготовки и защиты информации	Солнцева Л.П.	40
Внедрение в Московской области целевой модели цифровой образовательной среды					
10.	Ответственный за	Беневоленский	Начальник управления	Анопченко А.И.,	20

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	достижение результата проекта	Д.С.	информационно-коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	первый заместитель министра образования Московской области	
11.	Участник регионального проекта	Солнцева Л.П.	Заведующий отделом ИТ-проектов и развития электронных услуг в сфере образования	Беневоленский Д.С., начальник управления информационно-коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	40
12.	Участник регионального проекта	Метелев В.Г.	Заместитель министра государственного управления, информационных технологий и связи Московской области	Рымар М.А., министр государственного управления, информационных технологий и связи Московской области	20
13.	Участник регионального проекта	Чибисова Т.В.	Главный специалист отдела мобилизационной	Солнцева Л.П.	40

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			подготовки и защиты информации		
Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории Московской области информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов					
14.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	Анопченко А.И., первый заместитель министра образования Московской области	20
15.	Участник регионального проекта	Михайлова Е.А.	заместитель министра образования Московской области	Забралова О.С., первый заместитель Председателя Правительства Московской области – министр образования Московской области	20
16.	Участник регионального проекта	Гребцова А.В.	Начальник управления государственного контроля (надзора) в сфере образования	Михайлова Е.А., заместитель министра образования	20

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			Министерства образования Московской области	Московской области	
17.	Участник регионального проекта	Метелев В.Г.	Заместитель министра государственного управления, информационных технологий и связи Московской области	Рымар М.А., министр государственного управления, информационных технологий и связи Московской области	20
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					
18.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Метелев В.Г.	Заместитель министра государственного управления, информационных технологий и связи Московской области	Рымар М.А., министр государственного управления, информационных технологий и связи Московской области	20
19.	Участник регионального проекта	Анопченко А.И.	Первый заместитель министра образования Московской области	Забралова О.С., первый заместитель Председателя	20

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
				Правительства Московской области – министр образования Московской области	
20.	Участник регионального проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	Анопченко А.И., первый заместитель министра образования Московской области	20
21.	Участник регионального проекта	Солнцева Л.П.	Заведующий отделом ИТ- проектов и развития электронных услуг в сфере образования	Беневоленский Д.С., начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	40
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					

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
21.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Михайлова Е.А.	заместитель министра образования Московской области	Забралова О.С., первый заместитель Председателя Правительства Московской области – министр образования Московской области	20
22.	Участник регионального проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	Анопченко А.И., первый заместитель министра образования Московской области	20
23.	Участник регионального проекта	Сторчак Л.Н.	Начальник управления профессионального образования Министерства образования Московской области	Михайлова Е.А., заместитель министра образования Московской области	10
Создание центров цифрового образования детей «IT-куб»					
25.	Ответственный за	Михайлова Е.А.	Заместитель министра	Забралова О.С.,	20

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	достижение результата проекта		образования Московской области	первый заместитель Председателя Правительства Московской области – министр образования Московской области	
26.	Участник проекта	Ляпистова О.И.	Начальник управления дополнительного образования и воспитания детей Министерства образования Московской области	Михайлова Е.А., заместитель министра образования Московской области	40
27.	Участник проекта	Стрелова Е.А.	Заведующий отделом дополнительного образования и воспитания детей Министерства образования Московской области	Ляпистова О.И, начальник управления дополнительного образования и воспитания детей Министерства образования Московской области	40
28.	Участник проекта	Каштанова О.А.	Начальник отдела модернизации образования Управления	Митькина Е.И. начальник	20

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			образованием Администрации г.о. Электросталь	Управления образованием Администрации г.о. Электросталь	
Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы					
28.	Ответственный за достижение результата проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	Анопченко А.И., первый заместитель министра образования Московской области	20
29.	Участник регионального проекта	Солнцева Л.П.	Заведующий отделом ИТ- проектов и развития электронных услуг в сфере образования	Беневоленский Д.С., начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	40
28.	Участник регионального проекта	Чибисова Т.В.	Главный специалист отдела мобилизационной подготовки и защиты	Солнцева Л.П.	40

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			информации		
Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования					
29.	Ответственный за достижение результата проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	Анопченко А.И., первый заместитель министра образования Московской области	20
30.	Участник регионального проекта	Солнцева Л.П.	Заведующий отделом ИТ- проектов и развития электронных услуг в сфере образования	Беневоленский Д.С., начальник управления информационно- коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	40
31.	Участник регионального проекта	Чибисова Т.В.	Главный специалист отдела мобилизационной подготовки и защиты информации	Солнцева Л.П.	40

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
Реализация на территории Московской области программы 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					
32.	Ответственный за достижение результата проекта	Беневоленский Д.С.	Начальник управления информационно-коммуникационных технологий в сфере образования Министерства образования Московской области	Анопченко А.И., первый заместитель министра образования Московской области	20
33.	Участник проекта	Сторчак Л.Н.	Начальник управления профессионального образования Министерства образования Московской области	Михайлова Е.А., заместитель министра образования Московской области	10

6. Дополнительная информация

¹Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

²Сроки и значения показателя могут быть скорректированы после утверждения целевой модели цифровой образовательной среды на федеральном уровне.

³Данный показатель влияет на уменьшение времени работы учителя на заполнение отчетной документации

⁴Сроки и значения показателей могут быть скорректированы по итогам внедрения федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.

⁵Далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году.

⁶Результат является "перекрестным" с результатами проекта "Информационная инфраструктура" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации", далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году.

⁷Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование».

⁸Далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году.

⁹Срок 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.

Глоссарий

Цифровая образовательная среда - подсистема социокультурной среды, совокупность специально организованных педагогических условий развития личности, при которой инфраструктурный, содержательно-методический и коммуникационно-организационный компоненты функционируют на основе цифровых технологий.

Центр цифровой трансформации образования - структурное подразделение организации, наделенной Министерством просвещения Российской Федерации функциями проектного офиса национального проекта "Образование", осуществляющее организационно-управленческую, аналитическую, методическую и экспертную

деятельность, направленную на обеспечение высокого качества и доступности образования всех видов и уровней, а также обучение управленческих команд субъектов Российской Федерации с целью создания современно и безопасной цифровой образовательной среды.

Целевая модель цифровой образовательной среды - модель комплексного функционирования ключевых компонентов современной и безопасной цифровой образовательной среды с целью обеспечения высокого качества и доступности образования всех видов и уровней, включающая:

- модель профиля "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, включая требования к педагогам и обучающимся;
- модель построения индивидуального учебного плана;
- модель автоматизации административных, управленческих и вспомогательных процессов образовательной организации;
- модель внутренней системы оценки качества образования через цифровую образовательную среду.

Федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды - информационный сервис, обеспечивающий эффективное взаимодействие участников цифровой образовательной среды, в том числе консультационную и методическую поддержку по вопросам внедрения целевой модели цифровой образовательной среды.

Технологии онлайн-обучения - технологии, обеспечивающие дистанционное освоение образовательных программ (и) или получение знаний и навыков в режиме реального времени при помощи устройств, позволяющих передавать и принимать видео-изображения и звук, посредством интернет-соединения.

Детский центр цифрового образования " IT-куб" - это образовательная организация или структурное подразделение уже функционирующей образовательной организации, осуществляющая обучение по дополнительным общеобразовательным программам в сфере информационных технологий, в первую очередь, в сфере программирования. Целью детских центров цифрового творчества является массовое обучение детей базовым навыкам программирования за короткое время.

Условные обозначения уровней контроля:

К – координатор.

РП – руководитель проекта.

ПК – Комиссии по проектному управлению при Губернаторе Московской области.

Региональный проект «Цифровая образовательная среда» направлена на создание к 2024 году в Московской области современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей доступность и высокое качество общего и дополнительного образования, создание информационных инструментов анализа достигаемых результатов общего и дополнительного образования обучающихся в Московской области.

В ходе реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в Московской области планируется внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования. В целях реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды будет осуществлено дополнительное оснащение современной компьютерной техникой отобранных общеобразовательных организаций Московской области, в том числе средствами вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования. Будет обеспечено повышение квалификации педагогических работников и руководителей образовательных организаций в области современных технологий онлайн-обучения с целью формирования необходимых ИКТ-компетентностей.

В целях повышения уровня качества образования в Московской области все образовательные организации будут обеспечены стабильным и высокоскоростным интернет-соединением. Образовательные организации всех типов обновят информационное наполнение и функциональные возможности официальных сайтов.

К 2024 году в Московской области будет создано 11 Центров цифрового образования «IT-куб» с общим охватом 4400 детей. Обучение в центрах цифрового образования «IT-куб» предоставит детям новые возможности профессиональной ориентации и первых профессиональных проб инженерно-технологического и IT-образования, адаптированного к современному уровню развития науки и техники, даст возможность развивать сформированные компетенции в технических вузах и реализовывать их на предприятиях Московской области.

Проект носит межведомственный характер, ведет к достижению целевых показателей Федерального проекта «Цифровая образовательная среда» и национального проекта «Образование», а также национального проекта «Цифровая экономика».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к паспорту регионального
проекта «Цифровая
образовательная среда»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
1.	Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	01.01.2019.	31.12. 2024	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
1.1.1.	Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (1 очередь)	01.09.2019	31.12.2019.	Д.С. Беневоленский	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
1.1.2.	Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (2 очередь)	01.05.2020	31.12.2020	Д.С. Беневоленский	информационно-аналитический отчет	РП
1.1.3.	Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (3 очередь)	1 мая 2020 г.	31 декабря 2020 г.	А.И. Анопочкин Д.С. Беневоленский	информационно-аналитический отчет	РП
1.1.4.	Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (3 очередь)	1 мая 2020 г.	31 декабря 2020 г.	А.И. Анопочкин Д.С. Беневоленский	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	(4 набора) типовых информационных решений (2 очередь)					
1.1.	Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях Московской области	01.01.2019	31.12.2024	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП
2.	В Московской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.10.2018	31.12 2019	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП
2.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению	01.10.2018	30.10.2018	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Т.В.Чибисова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленно м порядке	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
2.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.01.2019	28.02.2019	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Т.В.Чибисова	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К
2.1.3.	Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Московской области на 2019 год	01.01.2019	28.02.2019	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Т.В.Чибисова	план внедрения целевой модели	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
					цифровой образовательной среды в Московской области на 2019 год	
2.1.4.	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области	01.03 2019	30.04 2019	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева	типовой проект инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
					образовательн ых организациях в Московской области	
2.1.5.	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Московской области	01.05.2019	31.10.2019	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Руководители органов местного самоуправления Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования, руководители образовательн ых организаций руководители образовательн ых		РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				организаций		
2.1.	В Московской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.01.2019	31.12.2019	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
3.	Не менее чем 20% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	01.01.2019	31.12.2019	А.И. Анопченко Е.А. Михайлова	информационно-аналитический отчет	РП
3.1.1.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций с учетом требований целевой	01.06. 2019	31.12.2019	Д.С. Беневоленский Руководители органов местного самоуправления Московской	информационно-аналитические отчеты	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	модели			области, осуществляющ их управление в сфере образования, руководители образовательн ых организаций руководители образовательн ых организаций		
3.1.2.	Проведение мониторинга обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.06. 2019	31.12.2019	А.В. Гребцова Д.С. Беневоленский	информацион но- аналитически й отчет	РП
3.1.	Обновлено не менее чем в 20% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные	01.06. 2019	31.12.2019	А.И. Анопченко Е.А. Михайлова	информацион но- аналитически й отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	программы, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
4.	Не менее 65 % образовательных организаций расположенных на территории Московской области 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	31.12.2019	В.Г. Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования Руководители образовательн ых организаций	акт Министерства государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	РП
4.1.1.	Заключение соглашений с	01.01.2019	01.03.2019	В.Г. Метелев	Соглашения с	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	муниципальными образованиями Московской области				муниципальн ыми образованиям и Московской области	
4.1.2.	Проведение ежеквартального мониторинга скорости подключения образовательных организаций к сети Интернет	01.01.2019	31.12 2019	В.Г. Метелев Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	Региональная система электронного мониторинга РСЭМ	РП
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 65 % образовательных организаций Московской области	01.01.2019	31.12 2019	В.Г. Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования Руководители образовательн	акт Министерства государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				ых организаций		
5.	Не менее 1 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.01.2019	31.12 2019	Е.А.Михайлов а А.И. Анопченко	сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации	РП
5.1.1.	Формирования списка педагогических работников, нуждающихся в 2019 году в повышении квалификации с целью повышения компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.01.2019	28.02.2019	Л.Н. Сторчак Д.С. Беневоленский	список педагогических работников, нуждающихся в 2019 году в повышении квалификации с целью повышения компетенций в области	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
					современных технологий электронного обучения	
5.1.2.	Формирование графика обучения педагогических работников, нуждающихся в 2019 году в повышении квалификации с целью повышения компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.03.2019	01.04 2019	Л.Н. Сторчак Д.С. Беневоленский руководители организаций высшего образования	график обучения педагогически х работников, нуждающихся в 2019 году в повышении квалификации с целью повышения компетенций в области современных технологий электронного обучения	РП
5.1.2.	Проведение обучения педагогических работников, нуждающихся в 2019 году в повышении квалификации с целью повышения компетенций в	01.03.2019	01.04 2019	Л.Н. Сторчак руководители организаций высшего образования	сертификаты о повышении квалификации современных технологий	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	области современных технологий электронного обучения				электронного обучения	
5.1.	Не менее 1 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.01.2019	31.12.2019	Е.А.Михайлов а А.И. Анопченко	сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации	РП
6.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей ¹	1 октября 2018 г.	31 декабря 2019 г.	Михайлова Е.А.	информационно-аналитический отчет	РП
6.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской	01.10 2018	30.10.2018	Ляпистова О.И. Стрелова Е.А.	заявка Московской области в	К

¹ 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
6.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.01 2019	28.02.2019	Ляпистова О.И. Стрелова Е.А.	соглашение с Министерство м просвещения Российской Федерации	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
6.1.	Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей ²	01.10 2018	31.12.2019	Михайлова Е.А. Каштанова О.А.	информационно-аналитический отчет	РП
7.	Для не менее 1 тыс. детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций Московской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	01.01.2020.	31.12.2020	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
7.1.1.	Утверждение Министерством образования Московской области перечня пилотных общеобразовательных организаций (не менее 5 % от общего числа образовательных организаций) ³	01.03.2020	01.04.2020	Д.С. Беневоленский Солнцева Л.П. Чибисова Т.В.	Приказ Министерства образования Московской области	РП

²Срок 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

³В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
7.1.2.	Проведение эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий в 5 % общеобразовательных организаций Московской области в соответствии с методическими и дидактическими материалами (моделями) по использованию в образовательном процессе экспериментальных форм, методов и средств обучения, разработанными на федеральном уровне ⁴	01.09.2020	30.11.2020.	Д.С. Беневоленский Солнцева Л.П. Чибисова Т.В. Руководители отобранных общеобразоват ельных организаций	информацион но- аналитически й отчёт	РП
7.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 1 тыс. детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций Московской области	01.01.2020	31.12 2020	А.И. Анопченко Д.С. Беневоленский	информацион но- аналитически й отчет	РП

⁴В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
8.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2020 году ⁵	01.07.2019	31.12 2020	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
8.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.07.2019	01.08.2019.	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Т.В.Чибисова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	К

⁵ 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
8.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.01.2020	28.02.2020	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Т.В.Чибисова	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К
8.1.3.	Подготовка и согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2020	28.02.2020	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Т.В.Чибисова	перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
					реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательн ой среды	
8.1.4	Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Московской области на 2020год	01.01.2020	28.02.2020	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева Т.В.Чибисова	план внедрения целевой модели цифровой образовательн ой среды в Московской области на 2019 год	РП
8.1.5	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных	01.03.2020	30.04.2020	Д.С. Беневоленский Л.П.Солнцева	типовой проект инфраструкту рного листа технических и программных средств для	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области				внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области	
8.1.6	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и	01.05.2020	31.10.2020	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Руководители органов местного самоуправления Московской		РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	профессиональных образовательных организациях Московской области			области, осуществляющ их управление в сфере образования, руководители образовательн ых организаций руководители образовательн ых организаций		
8.1.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2020 году ⁶	01.07.2019	31.12.2020	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП
9.	Не менее чем 40% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или)	01.01.2020	31.12 2020	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП

⁶ 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
9.1.1.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций с учетом требований целевой модели	01.01.2020	31.12 2020	Д.С. Беневоленский Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования, руководители образовательн ых организаций	информацион но- аналитические отчеты	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
				руководители образовательн ых организаций		
9.1.2.	Проведение мониторинга обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов с учетом требований целевой модели	01.01.2020	31.12 2020	А.В. Гребцова Д.С. Беневоленский	информацион но- аналитически й отчет	РП
9.1.	Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	01.01.2020	31.12 2020	Е.А.Михайлов а А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
10.	Не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области 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 ⁷	01.01.2020	31.12 2020	В.Г. Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования, Руководители образовательн ых организаций	акт Министерства государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	РП
10.1. 1.	Заключение соглашений с муниципальными образованиями Московской области	01.01.2020	01.03 2020	В.Г. Метелев Руководители	Соглашения с муниципальн ыми	РП

⁷Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
				органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования	образованиям и Московской области	
10.1. 2.	Проведение ежеквартального мониторинга скорости подключения образовательных организаций к сети Интернет	01.01.2020	31.12 2020	В.Г. Метелев Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	Региональная система электронного мониторинга РСЭМ	РП
10.1.	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	01.01.2020	31.12 2020	В.Г. Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ	акт Министерства государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций Московской области			их управление в сфере образования Руководители образовательных организаций		
11.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей ⁸	01.07.2019	31.12.2020	Е.А. Михайлова	информационно-аналитический отчет	РП
11.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей	01.07.2019	01.08.2019	О.И. Ляпистова Е.И. Стрелова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	К

⁸Срок 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	(центров цифрового образования «IT-куб»)					
11.1. 2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.01.2020	29.02.2020	О.И. Ляпистова Е.И. Стрелова	соглашение с Министерство м просвещения Российской Федерации	К
11.1.	Создано 3 центра цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей ⁹	01.07.2019	31.12.2020	Е.А. Михайлова	информацион но- аналитически й отчет	РП
12.	Для не менее 2,5 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные	01.03.2021	31.12 2021	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП

⁹Срок 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 и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии ¹⁰					
12.1. 1.	Утверждение Министерством образования Московской области перечня пилотных общеобразовательных организаций (не менее 10 % от общего числа образовательных организаций) ¹¹	01.03.2021	01.04.2021	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	Приказ Министерства образования Московской области	РП
12.1. 2.	Проведение мероприятий по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий в 10 % общеобразовательных организаций Московской области в соответствии с методическими и дидактическими материалами (моделями) по использованию в	01.09. 2021	30 .11.2021	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова Руководители отобранных общеобразоват ельных	информацион но- аналитически й отчёт	РП

¹⁰В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего мероприятия по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

¹¹В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего мероприятия по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	образовательном процессе экспериментальных форм, методов и средств обучения, разработанными на федеральном уровне ¹²			организаций		
12.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 2,5 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций Московской области	01.03.2021	31.12 2021	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
13.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2021 году ¹³	01.07.2020	31.12 2021	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП

¹²В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

¹³Срок 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
13.1. 1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.07.2020	01.08.2020	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленно м порядке	К
13.1. 2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению	01.01.2021	28.02.2021	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	соглашение с Министерство м просвещения Российской Федерации	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
13.1.3.	Подготовка и согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2021	28.02.2021	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
13.1. 4	Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Московской области на 2020год	01.01.2021	28.02.2021	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	план внедрения целевой модели цифровой образовательн ой среды в Московской области на 2019 год	РП
	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области	01.03 2021	30.04 2021	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	типовой проект инфраструкту рного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательн ой среды в общеобразова тельных	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
					организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области	
13.1.5	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Московской области	01.05.2021	31.10.2021	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Руководители органов местного самоуправления Московской области, осуществляющих управление в сфере образования, руководители образовательных		РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
				организаций руководители образовательн ых организаций		
13.1.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2021 году ¹⁴	01.07.2020	31.12 2021	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП
14.	Не менее чем 60% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети	01.01.2021	31.12 2021	Е.А. Михайлова А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП

¹⁴ 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		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	"Интернет")					
14.1. 1.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций с учетом требований целевой модели	01.01.2021	31.12 2021	Д.С. Беневоленский Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования, руководители образовательн ых организаций руководители образовательн ых организаций	информацион но- аналитические отчеты	РП
14.1. 2.	Проведение мониторинга обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и	01.01.2021	31.12 2021	А.В. Гребцова Д.С. Беневоленский	информацион но- аналитически й отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	общедоступных информационных ресурсов					
14.1.	Обновлено не менее в 60% образовательных организаций Московской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	01.01.2021	31.12 2021	Михайлова Е.А. А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
15.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций,	01.01.2021	31.12 2021	В.Г. Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправления Московской области, осуществляющ	акт Министерства государственного управления, информационных технологий и связи	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком			их управление в сфере образования Руководители образовательных организаций		
15.1.1.	Заключение соглашений с муниципальными образованиями Московской области	01.01.2021	01.03 2021	В.Г. Метелев Руководители органов местного самоуправления Московской области, осуществляющих управление в сфере образования	Соглашения с муниципальными образованиям и Московской области	РП
15.1.2.	Проведение ежеквартального мониторинга скорости подключения образовательных организаций к сети Интернет	01.01.2021	31.12 2021	В.Г. Метелев Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	Региональная система электронного мониторинга РСЭМ	РП
15.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью	01.01.2021	31.12 2021	В.Г. Метелев А.И.	акт Министерства	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	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 Московской области			Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования Руководители образовательн ых организаций	государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	
16.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 5 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 2000 детей ¹⁵	01.07.2020	31.12.2021	Е.А. Михайлова	информацион но- аналитически й отчет	РП
16.1. 1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство	01.07.2020	01.08.2020	О.И. Ляпистова	заявка Московской	К

¹⁵Срок 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)			Е.А. Стрелова	области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
16.1. 2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.01.2021	28.02.2021	О.И. Ляпистова Е.А. Стрелова	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
16.1.	Создано 5 центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 2000 детей ¹⁶	01.07.2020	31.12 2021	Е.А. Михайлова	информационно-аналитический отчет	РП
17.	Для не менее 5 тыс. детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2021	31.12 2022	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
17.1.1.	Утверждение Министерством образования Московской области перечня пилотных общеобразовательных организаций (не менее 15 % от общего числа образовательных организаций) ¹⁷	01.03. 2022	01.04.2022	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	Приказ Министерства образования Московской области	РП
17.1.	Проведение мероприятий по	01.09.2022	30.11.2022	Д.С.	информацион	РП

¹⁶Срок 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

¹⁷В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего мероприятия по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
2.	внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий в 15 % общеобразовательных организаций Московской области в соответствии с методическими и дидактическими материалами (моделями) по использованию в образовательном процессе экспериментальных форм, методов и средств обучения, разработанными на федеральном уровне ¹⁸			Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова Руководители отобранных общеобразоват ельных организаций	но- аналитически й отчёт	
17.1.	Для не менее 5 тыс. детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2021	31.12 2022	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП

¹⁸В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
18.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2022 году ¹⁹	01.07.2021	31.12 2022	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
18.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.07.2021	01.08.2021.	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	К
18.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения	01.01.2022	28.02.2022	Д.С. Беневоленский	соглашение с Министерством	К

¹⁹ 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях			Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	м просвещения Российской Федерации	
18.1. 3	Подготовка и согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2022	28.02 2022	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	перечень общеобразова тельных организаций и профессионал ьных образовательн ых организаций, в которых планируется реализация	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
					Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательн ой среды	
18.1. 4	Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Московской области на 2022 год	01.01.2022	28.02 2022	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	план внедрения целевой модели цифровой образовательн ой среды в Московской области на 2019 год	РП
18.1. 5	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и	01.03.2022	30.04.2022	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	типовой проект инфраструкту рного листа технических и программных средств для внедрения	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	профессиональных образовательных организациях в Московской области				целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области	
18.1.6	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных	01.05.2022	31.10.2022	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Руководители органов местного самоуправления Московской области,		РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	образовательных организациях Московской области			осуществляющ их управление в сфере образования, руководители образовательн ых организаций руководители образовательн ых организаций		
18.1.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2022 году ²⁰	01.07.2021	31.12.2022	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП
19.	Все образовательные организации Московской области, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные	01.01. 2022	31.12.2022	Михайлова Е.А. Анопченко А.И.	информацион но- аналитически й отчет	РП

²⁰ 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 характеристик а результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
9.1.1.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций с учетом требований целевой модели	01.01 2022	31.12 2022	Д.С. Беневоленский Руководители органов местного самоуправления Московской области, осуществляющих управление в сфере образования, руководители образовательных организаций руководители образовательных	информационно-аналитические отчеты	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
				ых организаций		
9.1.2.	Проведение мониторинга обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов с учетом требований целевой модели	01.01 2022	31.12 2022	А.В. Гребцова Д.С. Беневоленский	информационно-аналитический отчет	РП
19.1.	Во всех образовательных организациях Московской области обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	01.01 2022	31.12 2022	Е.А. Михайлова А.И Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
20.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с –	01.01 2022	31.12 2022	Г.В.Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного	акт Министерства государственного управления, информацион	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	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			самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования Руководители государственн ых образовательн ых организаций	ных технологий и связи	
15.1. 1.	Заключение соглашений с муниципальными образованиями Московской области	01.01 2022	01.03 2022	В.Г. Метелев Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования	Соглашения с муниципальн ыми образованиям и Московской области	РП
15.1.	Проведение ежеквартального	01.01 2022	31.12 2022	В.Г. Метелев	Региональная	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
2.	мониторинга скорости подключения образовательных организаций к сети Интернет			Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	система электронного мониторинга РСЭМ	
20.1.	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 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области	01.01 2022	31.12 2022	Г.В.Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования Руководители государственн ых образовательн ых организаций	акт Министерства государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	РП
21.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за	01.07 2021	31.12 2022	Е.А. Михайлова	информацион но-	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	счет федеральной поддержки не менее 7 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 2800 детей ²¹				аналитический отчет	
21.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.07 2021	01.08.2021	О.И. Ляпистова Е.И. Стрелова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	К
21.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации	01.01.2022	28.02.2022	О.И. Ляпистова Е.И. Стрелова	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К

²¹Срок 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)					
21.1.	Создано 7 центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 2800 детей ²²	01.07 2021	31.12 2022	Е.А. Михайлова	информационно-аналитический отчет	РП
22.	Для не менее 10 тыс. детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2022	31.12.2023	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
22.1.1.	Утверждение Министерством образования Московской области перечня пилотных общеобразовательных организаций (не менее 20 % от	01.03.2023	01.04.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	Приказ Министерства образования Московской области	РП

²²Срок 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 и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	общего числа образовательных организаций) ²³					
22.1. 2.	Проведение мероприятий по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий в 20 % общеобразовательных организаций Московской области в соответствии с методическими и дидактическими материалами (моделями) по использованию в образовательном процессе экспериментальных форм, методов и средств обучения, разработанными на федеральном уровне ²⁴	01.09.2023	30.11.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова Руководители отобранных общеобразовательных организаций	информационно-аналитический отчёт	РП
22.1.	Проведены мероприятия по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных	01.09.2022	31.12.2023	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП

²³В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего мероприятия по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

²⁴В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	общеобразовательных программ, с охватом не менее 10 тыс. детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций Московской области					
23.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2023 году ²⁵	01.07.2022	31.12.2023	А.И. Анопченко	информацион но- аналитически й отчет	РП
23.1. 1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных	01.07.2022	01.08.2022	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленно м порядке	К

²⁵ 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 и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	организациях и профессиональных образовательных организациях					
23.1. 2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.01.2023	28 02.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	соглашение с Министерство м просвещения Российской Федерации	К
23.1. 3.	Подготовка и согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой	01.01.2023	28 02.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	перечень общеобразова тельных организаций и профессионал ьных образовательн	РГ

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	образовательной среды				ых организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательн ой среды	
23.1. 4.	Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Московской области на 2022 год	01.01.2023	28 02.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	план внедрения целевой модели цифровой образовательн ой среды в Московской области на 2019 год	РП
23.1. 5.	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и	01.03.2023	30.04.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	типовой проект инфраструкту	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области				рного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области	
23.1.6.	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования	01.05.2023	31.10.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Руководители		РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Московской области			органов местного самоуправления Московской области, осуществляющих управление в сфере образования, руководители образовательных организаций руководители образовательных организаций		
23.1.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Московской области в 2023 году ²⁶	01.01.2023	31.12.2023	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП

²⁶ 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
24.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области 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	01.01.2023	31.12.2023	Г.В.Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправления Московской области, осуществляющих управление в сфере образования Руководители государственных образовательных организаций	акт Министерства государственного управления, информационных технологий и связи	РП
24.1. 1.	Заключение соглашений с муниципальными образованиями Московской области	01.01.2023.	01.03.2023	В.Г. Метелев Руководители органов местного самоуправления Московской	Соглашения с муниципальными образованиям и Московской области	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
				области, осуществляющ их управление в сфере образования		
24.1. 2.	Проведение ежеквартального мониторинга скорости подключения образовательных организаций к сети Интернет	01.01.2023	31.12.2023	В.Г. Метелев Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	Региональная система электронного мониторинга РСЭМ	РП
24.1.	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	01.01.2023	31.12.2023	Г.В.Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования	акт Министерства государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	Московской области			Руководители государственн ых образовательн ых организаций		
25.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 9 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 3600 детей ²⁷	01.07.2022	31.12.2023	Е.А. Михайлова	информацион но- аналитически й отчет	РП
25.1. 1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования	01.07.2022	01.08.2022	О.И. Ляпишова Е.А. Стрелова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленно м порядке	К

²⁷Срок 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	«ИТ-куб»)					
25.1. 2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «ИТ-куб»)	01.01.2023	28.02.2023	О.И. Ляпистова Е.А. Стрелова	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К
25.1.	Создано 9 центров цифрового образования детей «ИТ-куб» с охватом не менее 3600 детей ²⁸	01.07.2022	31.12.2023	Е.А. Михайлова	информационно-аналитический отчет	РП
26.	Для не менее 15 тыс. детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций Московской области, в основные общеобразовательные программы	01.09.2023	31.12.2024	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП

²⁸Срок 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 характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	внедрены современные цифровые технологии					
26.1. 1.	Утверждение Министерством образования Московской области перечня пилотных общеобразовательных организаций (не менее 25 % от общего числа образовательных организаций) ²⁹	01.03.2024	01.04.2024	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	Приказ Министерства образования Московской области	РП
26.1. 2.	Проведение мероприятий по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий в 25 % общеобразовательных организаций Московской области в соответствии с методическими и дидактическими материалами (моделями) по использованию в образовательном процессе экспериментальных форм, методов и средств обучения,	01.09.2024.	30.11.2024	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова Руководители отобранных общеобразоват ельных организаций	информацион но- аналитически й отчёт	РП

²⁹В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего мероприятия по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	разработанными на федеральном уровне ³⁰					
26.1.	Проведены мероприятия по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 15 тыс. детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций Московской области	01.09.2023	31.12.2024	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
27.	Во всех муниципальных образованиях Московской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.07.2023	31.12.2024	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
27.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам	01.07.2023	01.08.2023	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской	К

³⁰ В случае отбора Московской области в качестве субъекта Российской Федерации, реализующего эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях				Федерации в установленном порядке	
27.1. 2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.01.2024	28.02.2024	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
27.1. 3	Подготовка и согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2024	28.02.2024	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	РП
27.1. 4	Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Московской области на 2022 год	01.01.2024	28.02.2024	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Т.В. Чибисова	план внедрения целевой модели цифровой образовательной	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
					ой среды в Московской области на 2019 год	
27.1. 5	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Московской области	01.03.2024	30.04.2024	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	типовой проект инфраструкту рного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательн ой среды в общеобразова тельных организациях и профессионал ьных образовательн ых	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
					организациях в Московской области	
27.1. 6	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Московской области	01.05.2024	31.10.2024	Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева Руководители органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования, руководители образовательн ых организаций руководители образовательн ых организаций		РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
27.1.	Во всех муниципальных образованиях Московской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.07.2023	31.12.2024	А.И. Анопченко	информационно-аналитический отчет	РП
28.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Московской области 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	01.01.2024	31.12.2024	Г.В.Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправления Московской области, осуществляющих управление в сфере образования Руководители государственных образовательных организаций	акт Министерства государственного управления, информационных технологий и связи	РП
28.1. 1.	Заключение соглашений с муниципальными образованиями	01.01.2024	01.03 2024	В.Г. Метелев Руководители	Соглашения с муниципальн	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	Московской области			органов местного самоуправлени я Московской области, осуществляющ их управление в сфере образования	ыми образованиям и Московской области	
28.1. 2	Проведение ежеквартального мониторинга скорости подключения образовательных организаций к сети Интернет	01.01.2024	31.12.2024	В.Г. Метелев Д.С. Беневоленский Л.П. Солнцева	Региональная система электронного мониторинга РСЭМ	РП
28.1.	Все образовательные организации, расположенные на территории Московской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для	01.01.2024	31.12.2024	Г.В.Метелев А.И. Анопченко Руководители органов местного самоуправлени я Московской области,	акт Министерства государственн ого управления, информацион ных технологий и связи	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет- трафиком			осуществляющ их управление в сфере образования Руководители государственн ых образовательн ых организаций		
29.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 11 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 4400 детей ³¹	01.07.2023	31.12 2024	Михайлова Е.А.	информацион но- аналитически й отчет	РП
29.1. 1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации	01.07.2023	01.08.2023	Ляпистова О.И. Стрелова Е.А.	заявка Московской области в Министерство просвещения Российской Федерации в	К

³¹Срок 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		Ответственны й исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				установленно м порядке	
29.1. 2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.01.2024	28.02.2024	Ляпистова О.И. Стрелова Е.А.	соглашение с Министерство м просвещения Российской Федерации	К
29.1.	Создано 11 центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 4400 детей ³²	01.07.2023	31.12 2024	Михайлова Е.А.	информацион но- аналитически й отчет	РП
30.	На территории Московской области реализована программа профессиональной	01.01 2019	31.12 2024	Анопченко А.И. Михайлова	информацион но- аналитически	РП

³² 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 и исполнитель	Вид документа и характеристик а результата	Уровень контрол я
		Начало	Окончание			
	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			Е.А. Беневоленский Д.С. Сторчак Л.Н.	й отчет	
30.1.	На территории Московской области 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	01.01 2019	31.12 2024	Анопченко А.И. Михайлова Е.А. Беневоленский Д.С. Сторчак Л.Н.	информационно-аналитический отчет	РП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к паспорту регионального
проекта «Цифровая
образовательная среда»

МЕТОДИКА
расчета дополнительных показателей регионального проекта

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
Доля муниципальных образований Московской области, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, %							
1.	$X_{цос} = \frac{\sum Y_{цос}}{\sum Y_{всего}}$ где: Y_{цос}- число муниципальных образований Московской области, в которых внедрена целевая модель цифровой	0	Отчеты муниципальных образований Московской области о реализации соглашений о предоставлении субсидии на финансовое обеспечение реализации	Министерство образования Московской области Муниципальные образования Московской области	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
	образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования		мероприятий				