

**План мероприятий («дорожная карта»)
реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»
в образовательных организациях города Моршанска**

Одним из приоритетных направлений развития системы образования города Моршанска является внедрение информационно-коммуникационных технологий в деятельность образовательных организаций. На территории города Моршанска исполняются региональные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы информатизации и цифровизации во всех отраслях экономики, в том числе и в образовательной сфере:

Распоряжение администрации Тамбовской области от 08.11.2018 № 649-р «О внесении изменений в список проектного комитета по реализации на территории Тамбовской области национального проекта «Образование»;

Распоряжение администрации Тамбовской области от 12.09.2018 № 509-р «Об утверждении списка проектного комитета по реализации на территории Тамбовской области национального проекта «Образование»;

Постановление администрации Тамбовской области от 05.02.2019 № 89 «Об утверждении Положения об организации проектной деятельности по реализации региональных проектов в рамках национальных и федеральных проектов на территории Тамбовской области»;

Постановление администрации Тамбовской области от 20.08.2018 № 833 «О Совете по реализации приоритетных национальных проектов в Тамбовской области»;

Приказ управления образования и науки Тамбовской области от 16.04.2019 № 1076 «О создании на базе общеобразовательных организаций Тамбовской области Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»;

Приказ управления образования и науки Тамбовской области от 28.02.2019 №540 «О создании ведомственного проектного офиса управления образования и науки Тамбовской области»;

Приказ управления образования и науки Тамбовской области от 01.10.2018 №2593 «О создании рабочих групп, ответственных за разработку и реализацию региональных составляющих национальных проектов «Образование», «Наука», «Демография», «Цифровая экономика»;

Соглашение о реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории Тамбовской области.

Срок начала и окончания проекта: 01.10.2018 – 31.12.2024 годы.

Цель проекта: создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды (далее – ЦОС), обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций города Моршанска, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, использования федеральной цифровой платформы.

Задачи и результаты проекта:

№ п/п	Наименование задачи, результата	Сроки	Ожидаемый результат	Ответственные
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней			
1.1.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях в города Моршанска	31.12.2020-31.12.2024	Создание условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях в города Моршанска	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.2.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети Интернет) (не менее 20% образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2019	<ol style="list-style-type: none">1. Обеспечение представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса.2. Создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования

			Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204.	
1.3.	Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах (не менее 29% образовательных организаций, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. 2. Обеспечение гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет. 	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.4.	Прохождение курсов повышения квалификации работниками, привлекаемых к образовательной деятельности, с целью повышения их компетенций в области современных технологий	31.12.2019	Обеспечение актуализации 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	Муниципальные образовательные организации
1.5.	Обучение специалистов образовательных организаций работе с модульной федеральной информационно-сервисной платформой цифровой образовательной среды	01.10.2019-31.12.2019	Обеспечение 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	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.6.	Обеспечение информационно-методического и технологического сопровождения образовательных организаций, внедряющих целевую модель цифровой образовательной среды	31.12.2019-31.12.2024	Обеспечение 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	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.7.	Участие специалистов образовательных организаций, ответственных за обновление информационного наполнения и функциональных возможностей откры-	15.07.2019-15.09.2019; 01.03.2020-01.04.2020;	Обеспечение создания условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды	Муниципальные образовательные организации

	тых и общедоступных информационных ресурсов в текущем году, в обучающих семинарах	01.03.2022-01.07.2022	для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	
1.8.	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.	31.12.2019-31.12.2024	Обеспечение к концу 2019 года свободного доступа (бесплатного 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, а также будет способствовать развитию образовательных платформ и цифровых сервисов	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.9.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях в города Моршанска	31.12.2020	Обеспечение 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	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.10.	Повышение квалификации сотрудников и педагогов образовательных организаций по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (при условии включения общеобразовательных организаций города Моршанска в число пилотных)	01.05.2020-31.10.2020 01.05.2021-31.10.2021; 01.05.2022-31.10.2022; 01.05.2023-31.10.2023; 01.05.2024-31.10.2024	Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.	Муниципальные общеобразовательные организации
1.11.	Проведение эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий (для не менее	31.12.2020	1. Усовершенствование образовательного процесса по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий.	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного са-

	50 детей, обучающихся в общеобразовательных организациях в города Моршанска) (при условии включения общеобразовательных организаций города Моршанска в число пилотных)		<ol style="list-style-type: none"> Предоставление возможности обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии освоения отдельных предметных областей. Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий. 	моуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.12.	Участие в обучении по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий специалистов образовательных организаций (при условии включения общеобразовательных организаций города Моршанска в число пилотных)	01.06.2020-01.10.2020; 01.01.2021-31.05.2021; 01.01.2022-31.05.2022; 01.01.2023-31.05.2023; 01.01.2024-31.05.2024	Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.	Муниципальные общеобразовательные организации
1.13.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети Интернет) (не менее 35% образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2020	<ol style="list-style-type: none"> Обеспечение представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса. Создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204. 	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.14.	Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах (не менее 43%	31.12.2020	3. Создание организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образо-	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществ-

	образовательных организаций, расположенных на территории города Моршанска)		вательной среды. 4. Обеспечение гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет.	ляющие управление в сфере образования
1.15.	Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы (для не менее 20 детей, обучающихся в общеобразовательных организациях, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2021	1. Усовершенствование образовательного процесса по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий. 2. Предоставление возможности обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии освоении отдельных предметных областей. 3. Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.16.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети Интернет) (не менее 70% образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2021	1. Обеспечение представлении информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса. 2. Создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204.	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.17.	Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах(не менее 71% образовательных организаций, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2021	1. Создание организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. 2. Обеспечение гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к се-	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования

			ти Интернет.	
1.18.	Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы (для не менее 100 детей, обучающихся в общеобразовательных организациях, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Усовершенствование образовательного процесса по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий. 2. Предоставление возможности обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии освоении отдельных предметных областей. 3. Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий. 	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.19.	Все образовательные организации, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории города Моршанска, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети Интернет)	31.12.2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение представлении информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса. 2. Создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204. 	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.20.	Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах (не менее 86% образовательных организаций, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. 2. Обеспечение гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет. 	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.21.	Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразователь-	31.12.2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Усовершенствование образовательного процесса по отдельным предметным областям путем вне- 	

	ные программы (для не менее 150 детей, обучающихся в общеобразовательных организациях, расположенных на территории города Моршанска)		<p>дрения современных цифровых технологий.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Предоставление возможности обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии освоения отдельных предметных областей. 3. Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий. 	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.22.	Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах (не менее 86% образовательных организаций, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. 2. Обеспечение гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет. 	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.23.	Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы (для не менее 200 детей, обучающихся в общеобразовательных организациях, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Усовершенствование образовательного процесса по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий. 2. Предоставление возможности обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии освоения отдельных предметных областей. 3. Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий. 	Муниципальные общеобразовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
1.24.	Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах (не менее 100% образовательных организаций, расположенных на территории города Моршанска)	31.12.2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. 2. Обеспечение гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет. 	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования

1.25.	Участие в реализации программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти города Моршанска, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	31.12.2024	Обеспечение профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего регионального проекта	Муниципальные образовательные организации, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
-------	--	------------	--	--

Перечень показателей

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение		Период реализации проекта, год						
		Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Доля образовательных организаций, расположенных на территории муниципальных образований, 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	0	01.01.2018	0	29	43	71	86	86	100
2.	Доля образовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент	0	01.01.2018	0	0	60	60	100	100	100
3.	Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования детей, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной	0	01.01.2018	0	5	15	30	50	80	90

	среды, в общем числе обучающихся по указанным программам в город Моршанске, процент									
4.	Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций города Моршанска, процент	0	01.01.2018	0	5	15	40	60	85	95
5.	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 в городе Моршанске, процент	0	01.01.2018	0	2	7	11	15	19	20
6.	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»), процент	0	01.01.2018	0	4	14	23	33	44	50