



Утверждено

директор МБОУ МО Плавский район «Молочно-Дворская СОШ»

И.Ю.Калмыкова/
приказ от 01.10.2020 № 111

П Л А Н
мероприятий («дорожная карта») муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
муниципального образования Плавский район «Молочно-Дворская средняя общеобразовательная школа»
(далее по тексту – организация) в рамках реализации федерального проекта
«Цифровая образовательная среда»

1. Цель и показатели

Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся организации, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, участия в использовании федеральной цифровой платформы

№ п/п	Наименование показателя	Период, год				
		2020	2021	2022	2023	2024
Создание к 2024 году в организации современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней						
1	Обеспеченность Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 50Мб/с, а также гарантированным Интернет-трафиком, процент	0	100	100	100	100
2	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды, процент	0	100	100	100	100
3	Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения(персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой	0	0	50	75	100

	образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент					
4	Использование федеральной цифровой платформы, процент	0	0	50	75	100
5	Доля обучающихся, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы, информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования, процент	0	0	50	75	100
6	Доля руководящих и педагогических работников организации, прошедших повышение квалификации, процент	0	30	60	100	100

2. Ожидаемые результаты реализации мероприятий («дорожная карта») организации в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
Задача национального проекта: Создание к 2024 году в организации современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования			
1.	<p>Результат: В организации создана к 2024 году современная и безопасная цифровая образовательная среда, обеспечивающая высокое качество и доступность образования</p> <p>Характеристика результата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация обеспечена к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком; - в организации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды; - для 100 % обучающихся формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе обучающихся по указанным программам; - организация осуществляет образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов); - 70% обучающихся организации используют федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы, информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования; - 100 % руководящих и педагогических работников организации прошли повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна». <p>Срок: 31.12.2024</p>		
1.1.	Для 100% детей организации в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	31.12.2022	<p>Внедрение к концу 2022 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для 100%детей, обучающихся организации позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			<p>другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.2.	В организации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2021	<p>Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС в организации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.</p>
1.3.	В организации обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2021	<p>Обновление к концу 2021 года в организации информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.4.	Организация обеспечена Интернет-соединением со скоростью соединения не	31.12.2021	<p>Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит:</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	менее 50Мб/с, а также гарантированным интернет-трафиком		<ul style="list-style-type: none"> - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся организации к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
1.5.	Для не менее 50% детей в организации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	31.12.2022	<p>Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для 50% детей организации позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.6.	Для 75% детей в организации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	31.12.2023	<p>Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для 75% детей организации позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			<ul style="list-style-type: none"> - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.7.	Для 100% детей в организации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий	31.12.2024	<p>Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для 100% детей организации позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.8.	В организации реализована программа профессиональной переподготовки педагогических работников организации по внедрению и функционированию в организации целевой модели цифровой образовательной среды	31.12.2024	<p>Реализация к концу 2024 года в организации программы профессиональной переподготовки педагогических работников организации позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформировать школьную управленческую команду, мотивированную в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в организации; - обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего школьного проекта
1.9.	В организации внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации	31.12.2024	Внедрение к концу 2024 года в организации механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся		от места нахождения обучающегося, в том числе на основе применения биометрических данных, позволит повысить уровень доступности образования, обеспечить академическую мобильность, а также снять существующие административные барьеры в возможностях построения индивидуальной траектории развития

3. Дорожная карта по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Результат
		Начало	Окончание		
1.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	01.01.2021	16.06.2022	Заместитель директора по УМР	обновленные образовательные программы
2.	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2021	31.12.2021	Директор, заместитель директора по УМР	Отчет
3	Обновление информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2021	31.12.2022	Директор, учитель информатики	Отчет
4	Организация обеспечена Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 50 Мб/с и гарантированным интернет-трафиком Подключение организации к высокоскоростному Интернету	01.01.2021	31.12.2021	Завхоз, учитель информатики	Отчет
5	Для 50% детей, организации в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.01.2022	31.12.2022	Заместитель директора по УМР	информационно-аналитический отчет
6	Для 75 % детей организации в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2022	31.12.2023	Заместитель директора по УМР	Отчет

6.1	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	10.01.2023	20.12.2023	Директор, заместитель директора по УВР, учитель информатики	обновленные образовательные программы
7.	Для 100% детей организации в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2023	31.12.2024	Заместитель директора по УМР	Отчет
7.1	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	10.01.2024	20.12.2024	Директор, заместитель директора по УВР, учитель информатики	обновленные образовательные программы
8.	Использование федеральной цифровой платформы	01.10.2021	31.12.2024	Заместитель директора по УМР	отчет
9.	В организации реализована программа профессиональной переподготовки руководящих и педагогических работников, по внедрению и функционированию в организации целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель директора по УМР	
10.	Повышение квалификации по программе профессиональной переподготовки руководящих и педагогических работников, по внедрению и функционированию в организации целевой модели цифровой образовательной среды	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель директора по УМР	Отчет
11.	В организации внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения	01.01.2021	31.12.2024	Директор, заместитель директора по УМР	Отчет