

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
МБОУ Саваслейская школа**

ПРИКАЗ № 17

«\_01\_» \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2021

О внедрении регионального проекта  
«Цифровая образовательная среда» в рамках  
национального проекта «Образование»  
в образовательную среду школы

В целях внедрения регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в рамках национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план-график мероприятий (дорожную карту) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в МБОУ Саваслейской школе (Приложение 1).
2. Назначить ответственных за реализацию мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в образовательный процесс школы:
  - оказание методической помощи – Михейкиной Ю.И., учитель информатики;
  - обеспечение доступа обучающихся, педагогов к цифровой образовательной инфраструктуре
3. Создать рабочую группу по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (Приложение 2).
4. Обеспечить реализацию плана мероприятий (дорожной карты) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в МБОУ Саваслейской школе.
5. Создать отдельную вкладку/страницу на сайте школы по освещению мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды.
6. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор:

С.В.Щур

**П Л А Н**

мероприятий («дорожная карта») муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения МБОУ Саваслейской школы (далее по тексту - школа) в рамках реализации регионального 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 школы, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, участия в использовании федерального и регионального образовательного контента.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Период внедрения</b>	<b>Показатели</b>	<b>Ответственный</b>
1.	Разработка локальных актов	2021	Приказ о внедрении целевой модели цифровой образовательной среды. План мероприятий («дорожная карта») реализации проекта «Цифровая образовательная среда»	С.В.Щур директор
<b>Модернизация цифровой технологической инфраструктуры образовательной среды для внедрения целевой модели</b>				
1.	Расширение канала связи подключения к сети Интернет	2021	100 Мб/с	Инженер-программист
2.	Обновление и модернизация парка компьютерной техники	2021-2026	Приобретение ПК, интерактивных панелей, ремонт и списание старого парка ПК	С.В.Щур О.В.Гейде Инженер-программист

Рациональные системы	использование сопровождения	региональной образовательной	и федеральной процесса	информационно й
1.	Интеграция образовательного процесса с электронными образовательными и ресурсами. Обеспечение доступа обучающихся, педагогов и родителей к федеральной информационно сервисной платформе и контенту «Учи.ру», Яндекс Учебник, Мобильное электронное образование, электронные учебники, дистанционное обучение	2021-2026 гг.	Доля обучающихся, для которых 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, процент (чел): - по программам общего образования и дополнительного образования детей	Е.А.Косолапова-заместитель директора Инженер-программист
2.	Регистрация на	2021 г.	Доля	

	<p>Едином портале государственных услуг (ЕПГУ), вход в 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.</p>		<p>обучающихся, по программам общего образования, дополнительного 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</p>	<p>Е.А.Косолапова-заместитель директора</p>
--	---	--	--	---

3.	<p>Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов и официального сайта школы</p>	2021-2026 гг.	<p>- представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса;</p> <p>- создана система получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования</p>	<p>Е.А.Косолапова-заместитель директора Руководители ШМО</p>
4.	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий</p>	2021-2026гг.	<p>усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</p> <p>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности и другие технологии в освоении</p>	<p>Е.А.Косолапова-заместитель директора Руководители ШМО</p>

			отдельных предметных областей - 57 чел.	
5.	Внедрение многоуровневой системы оценки качества образования	2021-2024гг.	Возможность проведения анализа образовательных достижений обучающихся 6-11-х классов не менее чем по 5 дисциплинам	Е.А.Косолапова-заместитель директора Руководители ШМО
		2023-2026гг.	Возможность проведения анализа образовательных достижений расширена до 12 дисциплин для обучающихся 5-11-х классов	Е.А.Косолапова-заместитель директора Руководители ШМО
6.	Внедрение модуля сбора и анализа статистики. Автоматизация процессов сбора и обработки статистических данных, повышение эффективности организационно управленческих процессов в школе.	2021-2024 гг.	Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, - (20%)	Е.А.Косолапова-заместитель директора Руководители ШМО

7.	Повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» руководящих и педагогических работников школы.	2021-2026гг.	Доля педагогических работников, прошедших курсы повышения квалификации в цифровой форме с использованием информационного ресурса "одного окна" от числа педагогов 2 человек	З.Н.Елушова-методист
----	---	--------------	---	----------------------

***2. Ожидаемые результаты реализации мероприятий («дорожная карта»)***

***школы в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»***

**Задача регионального проекта:** Создание к 2026 году в школе современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования.

**Результат:**

- В организации создана к 2026 году современная и безопасная цифровая образовательная среда, обеспечивающая высокое качество и доступность образования

Характеристика результата:

- организация обеспечена к концу 2026 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком;
- в организации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;
- для 90 % (65 чел.) 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);  
Срок: 31.12.2026

**Результаты реализации мероприятий («дорожная карта») МБОУ Саваслейской школы**

Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
Обеспеченность Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100Мб а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2023	созданы организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, обеспечен гарантированный доступ обучающихся в ОО к сети Интернет.
Не менее 2 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	31.12.2021	повышение к концу 2021 года квалификации не менее 2 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.
В школе в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	31.12.2021	Внедрение к концу 2021 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем



		внедрения современных цифровых технологий.
Обеспеченность Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2022	созданы организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, обеспечен гарантированный доступ обучающихся в ОО к сети Интернет.
В школе продолжается обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2023-2024гг	Обновление к концу 2022 года в организации информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - 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 определёнными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
Не менее 2 работников,	31.12.2023-2026гг	повышение к концу 2022

<p>привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения, дистанционное обучение, семинары, мастер-классы</p>		<p>года квалификации не менее 10 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.</p>
<p>Для не менее чем для (65 чел.) обучающихся школы в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии</p>	<p>31.12.2022-2026гг</p>	<p>Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 65 обучающихся организации, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности.</li> </ul>
<p>В организации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды</p>	<p>31.12.2021-2024гг</p>	<p>Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС в организации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями</p>

		<p>функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды</p>
<p>Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком</p>	<p>31.12.2023-2024гг</p>	<p>Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</li> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся гимназии к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.</li> </ul>

<p>Не менее 2 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения</p>	<p>31.12.2023-2024гг</p>	<p>повышение к концу 2023 года квалификации не менее 2 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.</p>
<p>Внедрение современных цифровых технологий, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне</p>	<p>31.12.2023-2024гг</p>	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированны</li> </ul>

		х кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком	31.12.2024	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 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 гимназии к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы для не менее 70 детей	31.12.2024	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить

		<p>возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>
<p>В гимназии обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов и официального сайта ОО</p>	<p>31.12.2025</p>	<p>Обновление к концу 2023 года в организации информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса;</li> <li>- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное,</li> </ul>

		<p>нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики.</p>
<p>Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком</p>	<p>31.12.2025</p>	<p>Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</li> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся гимназии к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.</li> </ul>
<p>Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы для не менее 70 детей</p>	<p>31.12.2025</p>	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить</li> </ul>

		<p>возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>
<p>В школе обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов</p>	<p>31.12.2025</p>	<p>Обновление информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса;</li> <li>- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное,</li> </ul>



		нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики.
<p>Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком</p>	31.12.2026	<p>Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</li> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся гимназии к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.</li> </ul>
<p>Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы для не менее 70 детей</p>	31.12.2026	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность</li> </ul>

		<p>обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p> <p>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</p>
<p>В организации внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся</p>	<p>31.12.2026</p>	<p>Внедрение к концу 2026 года в организации механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающегося, в том числе на основе применения биометрических данных, позволит повысить уровень доступности образования, обеспечить академическую мобильность, а также снять существующие административные барьеры в возможностях построения индивидуальной траектории развития</p>

