

Администрация городского округа «Город Калининград»  
Комитет по образованию  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА КАЛИНИНГРАДА  
ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №15

**ПРИКАЗ**

«01» сентября 2023 года

№ 117- Ш

г. Калининград

**О внедрении регионального проекта  
«Цифровая образовательная среда»  
в рамках национального проекта «Образование»  
в образовательную среду МАОУ ООШ № 15**

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

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Продолжить работу по утвержденному план-графику мероприятий (дорожная карта) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в МАОУ ООШ № 15 от 1 сентября 2020 г. (Приложение 1).
2. Назначить ответственных за реализацию мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в образовательный процесс в МАОУ ООШ № 15:
  - организационное и информационное сопровождение, организация повышения квалификации педагогических работников по вопросам внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды, внедрение многоуровневой системы оценки качества образования – заместителя директора Двойникову Ю.М.;
  - оказание методической помощи – руководители ШМО;
  - техническое сопровождение, модернизацию технологической инфраструктуры МАОУ ООШ № 15, обеспечение доступа обучающихся, педагогов к цифровой образовательной инфраструктуре и контенту – методиста Пелагея С.К..
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 МАОУ ООШ № 15.
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 МАОУ ООШ №15

Д.А. Петров

**П Л А Н**  
**мероприятий («дорожная карта») МАОУ ООШ № 15**  
**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, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, участия в использовании федерального и регионального образовательного контента.

№ п/п	Наименование показателя	Период внедрения	Показатели	Ответственный
1.	Разработка локальных актов	Сентября - октября 2020 г.	Приказ о внедрении целевой модели цифровой образовательной среды. План мероприятий («дорожная карта») реализации проекта «Цифровая образовательная среда».	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО
<b>Модернизация технологической инфраструктуры для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды</b>				
1.	Расширение канала связи подключения к сети Интернет	Сентябрь 2020 г.	100 Мб/с	системный администратор
2.	Обновление и модернизация парка компьютерной техники	2020 г-2024 г.	Приобретение ПК, интерактивных панелей, ремонт и списание старого парка.	руководитель, системный администратор
3.	Обеспечение лицензионной чистоты программного обеспечения	Ежегодно на 1 января следующего года	Закупка лицензий на весь компьютерный парк	руководитель, системный администратор
<b>Рациональное использование региональной и федеральной информационной системы сопровождения образовательного процесса</b>				
1.	Интеграция образовательного процесса с электронными образовательными ресурсами. Обеспечение доступа обучающихся, педагогов и родителей к федеральной информационносервисной платформе и	2020-2024 гг.	100 % доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО, учителя

	контенту Маркетплейс: (РЭШ, ШЦП, «Учи.ру», Яндекс Учебник, Мобильное электронное образование, Кодврдс, электронные учебники, дистанционное обучение «Дистант- 7», и т.д		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	
2.	Регистрация на 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	2020-2024 гг.	100 % доля 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	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО, учителя
3.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов и официального сайта школы	2020-2024 гг.	- представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создана система получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей)	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО, учителя

			обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования	
4.	Использование федеральной информационно сервисной платформы цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования обучающихся.	2020-2024 гг.	100% 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.	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО, учителя
5.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	2020-2024 гг.	- усовершенствован образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставлена возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности и другие технологии в освоении отдельных предметных областей	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО, учителя
6.	Внедрение многоуровневой системы оценки качества образования.	2020-2022 г.	Возможность проведения анализа образовательных достижений обучающихся 6-9-х классов не менее чем по 5 дисциплинам	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО, учителя
		2022-2024 г.	Возможность проведения анализа образовательных достижений расширена до 12 дисциплин для обучающихся 5-9-х классов	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО, учителя
7.	Внедрение модуля	2020-2024 гг.	100 % доля документов	заместитель

	сбора и анализа статистики. Автоматизация процессов сбора и обработки статистических данных, повышение эффективности организационно - управленческих процессов в школе.		ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных	директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО
8.	Повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» руководящих и педагогических работников в школе	2020-2024 гг.	Доля педагогических работников, прошедших курсы повышения квалификации в цифровой форме с использованием информационного ресурса "одного окна".	заместитель директора по УВР, системный администратор, руководители ШМО

## **2. Ожидаемые результаты реализации мероприятий («дорожная карта») в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»**

**Задача регионального проекта:** Создание к 2024 году в МАОУ ООШ № 15 современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования.

### **Результат:**

- В организации создана к 2024 году современная и безопасная цифровая образовательная среда, обеспечивающая высокое качество и доступность образования

Характеристика результата:

- 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);
- 100% 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». Срок: 31.12.2024.

### **Результаты реализации мероприятий («дорожная карта») в МАОУ ООШ № 15**

<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок</b>	<b>Характеристика результата</b>
Обеспеченность Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2020 г.	Созданы организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, обеспечен гарантированный доступ обучающихся в ОО к сети Интернет.
Обновление, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2022г.	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.
100% работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации с целью повышения их	31.12.2022 г.	Повышение к концу 2022 года квалификации 100% работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого

компетенций в области современных технологий электронного обучения «Кванториум, КОИРО, дистанционное обучение, семинары, мастер-классы»		внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения.
Для 100% обучающихся школы в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии.	2020-2022г.	<p>Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для 100% 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, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.</li> </ul> <p>В 2020-2021 учебном году планируется внедрение современных цифровых технологий в образовательные программы по следующим образовательным областям:</p> <p>«Технология» - 5-6 класс, «Информатика» 7-9 класс, «Основы безопасности жизнедеятельности» - 7-9 класс, Шахматы.</p> <p>Основы проектной деятельности.          Внеурочная деятельность.          Шахматный клуб.          Соревновательная робототехника.</p>
В организации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2022 г.	<p>Внедрение к концу 2022 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>
Внедрение современных цифровых технологий, в соответствии с методикой, разработанной на	31.12.2022 г.	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный</li> </ul>

федеральном уровне		<p>процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.</li> </ul>
Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы	31.12.2024 г.	<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 высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.</li> </ul>
В организации внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся	31.12.2024 г.	<p>Внедрение к концу 2024 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>



**Рабочая группа по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в МАОУ ООШ № 15**

1. Двойникова Ю.М. – заместитель директора.
2. Загорская М.В. – заместитель директора.
3. Пелагей С.К. – методист.
4. Вахрова Е.О. – руководитель МО гуманитарного цикла.
5. Болтенкова С.Н. – руководитель МО дополнительного образования.
6. Трубицын Н.В. – руководитель МО начальных классов.
7. Мельникова А.А. – советник по воспитательной работе.