УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ "СОШ № 25"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бакунова А.К.

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС)

МБОУ «СОШ № 25»

1. Общие положения
	1. Положение об электронной информационной образовательной среде МБОУ «СОШ № 25» (далее - Положение) определяет основные цели, задачи, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «СОШ № 25».
	2. Положение разработано в соответствии с положениями Федерального закона от 29.12.2012 №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, требованиями федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования, СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».
	3. ЭИОС МБОУ «СОШ № 25» является составной частью Единой информационной образовательной среды и строится в соответствии со следующей иерархией:
* единая информационно-образовательная среда страны;
* единая информационно-образовательная среда региона;
* электронная информационно-образовательная среда общеобразовательной организации;
* предметная информационно-образовательная среда;
* информационно-образовательная среда учебно-методического комплекса (далее - УМК);
* информационно-образовательная среда компонентов УМК;
* информационно-образовательная среда элементов УМК.
	1. ЭИОС должна отвечать современным требованиям и обеспечивать использование информационно-коммуникационных технологий:
* в учебной деятельности;
* во внеурочной деятельности;
* в исследовательской и проектной деятельности;
* в контроле и оценке результатов образования;
* в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, в том числе в рамках обучения с применением дистанционных образовательных технологий, а также взаимодействие общеобразовательной организации с другими образовательными организациями, организациями социальной сферы и органами управления.
	1. ЭИОС МБОУ «СОШ № 25» - открытая педагогическая система, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, современные информационно-телекоммуникационные средства и технологии и обеспечивающая освоение обучающимися общеобразовательных организаций образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.
	2. Под электронным обучением (далее - ЭО) понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.
	3. Под дистанционными образовательными технологиями (далее - ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
	4. Под электронными образовательными ресурсами (далее - ЭОР) понимаются образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.
1. Цели и задачи ЭИОС МБОУ «СОШ № 25»
	1. Главная цель ЭИОС - создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства общеобразовательной организации для повышения качества и эффективности образования, обеспечения информационной открытости. ЭИОС направлена на формирование творческой, интеллектуальной и социально развитой компетентной личности, способной к самостоятельной познавательной деятельности.
	2. Задачи ЭИОС МБОУ «СОШ № 25»:
* улучшение организации управления и деятельности МБОУ «СОШ № 25» и взаимодействия участников образовательных отношений;
* обеспечение информационного обмена и документооборота внутри школы, с другими образовательными организациями и вышестоящими органами управления образованием;
* дистанционное взаимодействие всех участников образовательной деятельности (педагогических работников, родителей обучающихся (законных представителей), в том числе, в рамках обучения с применением ДОТ, органов управления в сфере образования, общественности;
* дистанционное взаимодействие МБОУ «СОШ № 25» с другими организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности;
* информационно-методическая поддержка образовательной деятельности;
* планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
* мониторинг, фиксация хода и результатов образовательной деятельности, мониторинг здоровья обучающихся;
* реализация современных технологических и методических подходов

представления информации в сочетании с традиционными методами обучения;

* обеспечение доступности учебно-методических материалов и защиты информационно-образовательных ресурсов ЭИОС;
* обеспечение открытости деятельности МБОУ «СОШ № 25» и освещение ее деятельности в сети Интернет;
* использование современных информационно-коммуникационных технологий непосредственно в образовательном процессе;
* создание условий для получения необходимой информации о государственных и муниципальных услугах в сфере образования, порядке их предоставления и получения, в том числе в электронном виде;
* оказание государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде согласно действующему законодательству;
* обеспечение доступа к общедоступной информации, находящейся в ведении органов государственной власти, осуществляющих управление в сфере образования, статистическим данным;
* повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.
1. Основные элементы ЕИОС общеобразовательной организации
	1. Информационно-обучающая составляющая:
* Официальный сайт МБОУ «СОШ № 25» в информационно-­телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет);
* система обучения с применением ДОТ;
* система видеоконференцсвязи для проведения видеоконференций, интернет семинаров (вебинаров), трансляции учебных занятий и научных мероприятий образовательных организаций посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий; иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.
	1. Программно-техническая составляющая:
* предметные кабинеты, компьютерные классы, лингафонные кабинеты;
* библиотека, музей;
* актовый зал;
* автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников МБОУ «СОШ № 25»;
* системное и прикладное программное обеспечение, в том числе и сетевое;
* мультимедийные образовательные программы;
* прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность общеобразовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).
	1. ЭОИС МБОУ «СОШ № 25» обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:
* реализация индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
* ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста;
* редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
* создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в Географических информационных системах - ГИС) и исторических карт;
* создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
* организации сообщений в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;
* выступления с аудио, видео и графическим экранным сопровождением;
* информационного подключения к локальной сети и сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через сеть Интернет, размещения гипермедиа сообщений в ЭИОС общеобразовательной организации;
* поиска и получения информации;
* использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
* использования носимых аудио видеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
* создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;
* включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений;
* исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов;
* художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ- инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
* проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов управления объектами программирования;
* занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
* размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в ЭИОС общеобразовательной организации;
* проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ;
* планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
* обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам сети Интернет, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудио-видеоматериалов, результатов творческой, научно- исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
* проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения, обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением.
1. Формирование и функционирование ЭИОС МБОУ «СОШ № 25»
	1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 25» устанавливаются следующие требования:
		1. ЭИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, охраны государственной, коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны;
		2. Порядок доступа к элементам ЭИОС МБОУ «СОШ № 25» регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами общеобразовательной организации;
		3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.
2. Заключительные положения
	1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его директором на основании решения Педагогического совета общеобразовательной организации.
	2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются директором на основании решения Педагогического совета МБОУ «СОШ № 25».