Утверждено и введено в действие Приказ № __250_ от 01.09.2023___

Директор МБОУ

Московского Района г.Казани

165802156

Симна из № 94 имени Л.Н.Мурысина»

Л.Л.Кузьменко

Обсуждено и утверждено
на педагогическом совете
протокол №1
от 28.08.2023

Положение

об электронной информационно-образовательной среде
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» Московского района города Казани
1. Общие положения

- 1.1. Положение об электронной информационной образовательной среде МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» (далее Положение) определяет основные цели, задачи, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС) МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина».
- 1.2. Положение разработано в соответствии с положениями Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «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 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях», с учетом федеральных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования.
- 1.3. ЭИОС МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» является составной частью Единой информационной образовательной среды РТ 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.

1.4. 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.

ЭИОС МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» - 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.

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, информационнотелекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся педагогических работников.

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.

Под электронными образовательными ресурсами (далее - ЭОР) понимаются образовательные ресурсы, представленные в электронноцифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2. Цели и задачи ЭИОС МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина»

- 2.1. 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 социальноразвитой компетентной личности, способной к самостоятельной познавательной деятельности.
- 2.2. Задачи ЭИОС МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина»:

улучшение организации управления и деятельности МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» 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 «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» 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 «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» и освещение еè 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.

3. Основные элементы ЕИОС общеобразовательной организации

3.1. Информационно-обучающая составляющая:

официальный сайт МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет); Государственная информационная система «Электронное образование»; система обучения с применением ДОТ;

система видеоконференцсвязи для проведения видеоконференций, интернетсеминаров (вебинаров), трансляции учебных занятий и научных мероприятий образовательных организаций посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий; открытые справочно-правовые системы;

информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях и в сети Интернет;

виртуальные лаборатории, тренажеры, виртуальные экскурсии и приложения по виртуализации культурного наследия;

цифровой трехмерный, визуальный, интерактивный, мобильный образовательный контент и методики его применения;

иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2. Программно-техническая составляющая:

предметные кабинеты, компьютерные классы;

библиотека, музей, медиатека;

актовый зал;

вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура; автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина»;

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.).

3.3. ЭОИС МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» 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; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;

записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса;

переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);

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; вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать); 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 носимыхаудиовидеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока; общения в сети Интернет, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);

создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;

включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскуюдеятельность, 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, клавишных и кинестетических синтезаторов; 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

аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научноисследовательской 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;

выпуска школьных печатных изданий;

Формирование и функционирование ЭИОС МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина»

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 «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина устанавливаются следующие требования:

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; Порядок доступа к элементам ЭИОС МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина» регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами общеобразовательной организации;

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

5. Заключительные положения

- 5.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его директором на основании решения Педагогического совета общеобразовательной организации.
- 5.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются директором на основании решения Педагогического совета МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н.Мурысина»