

Принято

на заседании педагогического совета.

Протокол № 1
« 30 » августа 2023 г.

Директор МАОУ «СОШ №12»

Утверждаю

Е.В. Маркина

« 30 » августа 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
МАОУ «СОШ №12»

1. Общие положения

- 1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МАОУ «СОШ №12» (далее Положение):
- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) школы;
 - устанавливает требования к функционированию ЭИОС школы;
 - регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС школы;
 - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС школы.
- 1.2. Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
 - Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
 - постановление Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
 - уставом МАОУ «СОШ №12»;
 - локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса;
 - СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях»
- 1.3. Положение разработано на основе Положения о Единой информационной образовательной среде Республики Коми, утвержденного Распоряжением Правительства Республики Коми от 15.05.2018 № 232-р, иных нормативных правовых актов в области информатизации образования
- 1.4. ЭИОС МАОУ «СОШ № 12» является составной частью Единой информационной образовательной среды Республики Коми 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.
- 1.5. 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.
- 1.6. ЭИОС МАОУ «СОШ № 12» – открытая педагогическая система, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, современные информационно-телекоммуникационные средства и технологии и обеспечивающая освоение учащимися общеобразовательных организаций образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения учащихся.
- 1.7. 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.
- 1.8. Под дистанционными образовательными технологиями (далее – ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии учащихся и педагогических работников.
- 1.9. Под электронными образовательными ресурсами (далее – ЭОР) понимаются образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2. Цель и задачи

- 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 социально-развитой компетентной личности, способной к самостоятельной познавательной деятельности.
- 2.2. Задачи ЭИОС МАОУ «СОШ № 12»:
- улучшение организации управления и деятельности МАОУ «СОШ № 12» 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 учащихся (законных представителей)), в

- том числе, в рамках обучения с применением ДОТ, органов управления в сфере образования, общественности;
- дистанционное взаимодействие МАОУ «СОШ № 12» 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 учащихся; 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 МАОУ «СОШ № 12» и освещение её 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 ЭИОС общеобразовательной организации

2.1. Информационно-обучающая составляющая:

- официальный сайт МАОУ «СОШ № 12» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на платформе Госвеб (далее – сеть Интернет);
- государственная информационная система «Электронное образование»;
- информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»;
- федеральная государственная информационная система «Моя школа»;
- официальная группа Вконтакте «Школа 12 им. Олега Кошевого»;
- 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.

2.2. Программно-техническая составляющая:

- предметные кабинеты, компьютерные классы, лингафонные кабинеты;
- 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 МАОУ «СОШ № 12»;

- 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.).

2.3. ЭОИС МАОУ «СОШ № 12» обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:

- реализация индивидуальных образовательных планов учащихся, 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 носимых аудио-, видеоустройств 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;
- создания, заполнения и анализа баз данных, их наглядного представления;
- включения учащихся 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, клавишных и кинестетических синтезаторов;

- 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 учащихся 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 текстографических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений;
- досуга и общения учащихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;
- выпуска школьных печатных изданий, работы школьного телевидения.

4. Формирование и функционирование ЭИОС МАОУ «СОШ № 12»

2.1.В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС МАОУ «СОШ № 124» 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 МАОУ «СОШ № 12» регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами общеобразовательной организации;
- функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;
- техническое функционирование ЭИОС МАОУ «СОШ № 12» в части ее касающейся обеспечивает общеобразовательная организация, ГАУ РК «Центр информационных технологий» согласно подписанного с общеобразовательной организацией соглашения об оказании услуг. Администрирование подсистем ЭИОС обеспечивают технические работники МАОУ «СОШ № 12».

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 МАОУ «СОШ № 12».