

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 89
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ»**

ПРИНЯТО
на заседании
Педагогического совета
протокол от 28.08.2023 № 13



УТВЕРЖДЕНО
Приказом МБОУ «СОШ № 89»
от 30.08.2023 № 43/8

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 89
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ
ПРЕДМЕТОВ»**

г. Ижевск, 2023 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационной образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 89 с углубленным изучением отдельных предметов» (МБОУ «СОШ № 89») (далее - Положение) разработано в соответствии с

1.1.1. Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.1.2. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. №115;

1.1.3. Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. №816;

1.1.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно - эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях»,

1.1.5. Положением об Образовательном портале Удмуртской Республики, разработанным Министерством образования и науки Удмуртской Республики, зарегистрированным в Управлении Минюста России по УР 6 августа 2013 года N RU18000201201147;

1.1.6. Федеральными основными образовательными программами начального общего, основного общего и среднего общего образования;

1.1.7. иными нормативными правовыми актами в области информатизации образования;

1.1.8. Уставом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 89 с углубленным изучением отдельных предметов»;

1.2. Настоящее Положение:

1.2.1. Является локальным нормативным актом, определяющим основные цели, задачи, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 89 с углубленным изучением отдельных предметов» (далее - Школа),

1.2.2. Рассматривается и принимается на заседании педагогического совета и утверждается директором Школы,

1.2.3. Вступает в силу со дня утверждения и действует неограниченный срок,

1.2.4. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директора Школы.

1.3. ЭИОС МБОУ «СОШ № 89» является составной частью Единой информационной образовательной среды Удмуртской Республики и строится в соответствии со следующей иерархией:

1.3.1. единая информационно-образовательная среда Российской Федерации;

1.3.2. единая информационно-образовательная среда Удмуртской Республики;

1.3.3. единая информационно-образовательная среда города Ижевска;

1.3.4. электронная информационно-образовательная среда Школы;

1.3.5. предметная информационно-образовательная среда Школы;

1.4. ЭИОС должна отвечать современным требованиям и обеспечивать использование информационно-коммуникационных технологий:

1.4.1. в учебной деятельности;

1.4.2. во внеурочной деятельности;

- 1.4.3. в исследовательской и проектной деятельности;
- 1.4.4. в контроле и оценке результатов образования;
- 1.4.5. 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.
- 1.5. ЭИОС МБОУ «СОШ № 89» - открытая 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.
- 1.6. 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.
- 1.7. 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.
- 1.8. Под электронными образовательными ресурсами (далее - ЭОР) понимаются образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и данные о них.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС ШКОЛЫ

- 2.1. Главная цель ЭИОС - создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Школы для повышения качества и эффективности образования, обеспечения информационной открытости. ЭИОС направлена на формирование творческой, интеллектуальной и социально-развитой компетентной личности обучающегося, способной к самостоятельной познавательной деятельности.
- 2.2. Задачи ЭИОС Школы:
 - 2.2.1. улучшение организации управления и деятельности Школы и взаимодействия участников образовательных отношений;
 - 2.2.2. обеспечение информационного обмена и документооборота внутри Школы, с другими образовательными организациями и вышестоящими органами управления образования;
 - 2.2.3. 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;
 - 2.2.4. дистанционное взаимодействие Школы с другими организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности;
 - 2.2.5. информационно-методическая поддержка образовательной деятельности;
 - 2.2.6. планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
 - 2.2.7. мониторинг, фиксация хода и результатов образовательной деятельности, мониторинг здоровья обучающихся;

- 2.2.8. реализация современных технологических и методических подходов представления информации в сочетании с традиционными методами обучения;
- 2.2.9. обеспечение доступности учебно-методических материалов и защиты информационно-образовательных ресурсов ЭИОС;
- 2.2.10. обеспечение открытости деятельности Школы и освещение его деятельности в сети Интернет;
- 2.2.11. использование современных информационно-коммуникационных технологий непосредственно в образовательной деятельности;
- 2.2.12. 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;
- 2.2.13. оказание государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде согласно действующему законодательству;
- 2.2.14. обеспечение доступа к общедоступной информации, находящейся в ведении органов государственной власти, осуществляющих управление в сфере образования, статистическим данным;
- 2.2.15. повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.

3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭИОС ШКОЛЫ

- 3.1. Информационно-обучающая составляющая:
 - 3.1.1. Сообщество Школы на платформе «Сферум», расположенное в сети Интернет по адресу <https://sferum.ru>;
 - 3.1.2. Образовательный портал Удмуртской Республики (<https://ciur.ru/default.aspx>);
 - 3.1.3. Электронный журнал и дневники (<https://es.ciur.ru/auth/login-page>)
 - 3.1.4. Официальный сайт МБОУ «СОШ № 89», <https://shkola89izhevsk-r18.gosweb.gosuslugi.ru/>
 - 3.1.5. Личный кабинет для обработки обращений граждан на Платформе обратной связи (ПОС) <https://pos.gosuslugi.ru/backoffice/login>;
 - 3.1.6. Госпаблик МБОУ «СОШ № 89» (<https://vk.com/sch89izh>);
 - 3.1.7. Госпочта Школы (sc089@izh-shl.udmr.ru)
 - 3.1.8. Открытые справочно-правовые системы;
 - 3.1.9. Информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях и в сети Интернет;
 - 3.1.10. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.
- 3.2. Программно-техническая составляющая:
 - 3.2.1. Предметные кабинеты, компьютерные классы, коридорные пространства здания Школы;
 - 3.2.2. Информационно- библиотечный центр, музей;
 - 3.2.3. Вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
 - 3.2.4. Медиацентр Школы;
 - 3.2.5. Автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников Школы;
 - 3.2.6. Системное и прикладное программное обеспечение, в том числе и сетевое;
 - 3.2.7. Мультимедийные образовательные программы;
 - 3.2.8. Прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность общеобразовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).
- 3.3. ЭОИС МБОУ «СОШ № 89» обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:
 - 3.3.1. Реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
 - 3.3.2. 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;

3.3.3. 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);

3.3.4. 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;

3.3.5. Организации сообщений в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;

3.3.6. Выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;

3.3.7. Вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать)

3.3.8. Информационного подключения к локальной сети и сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через сеть Интернет, размещения гипер - медиа сообщений в ЭИОС общеобразовательной организации;

3.3.9. Поиска и получения информации;

3.3.10. Использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);

3.3.11. Использования носимых аудиовидеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;

3.3.12. Общения в сети Интернет, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);

3.3.13. 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;

3.3.14. 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;

3.3.15. Проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов управления объектами программирования;

3.3.16. Занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;

3.3.17. Размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в ЭИОС Школы;

3.3.18. 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);

3.3.19. 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,

научно- исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

3.3.20. 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.

4. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС ШКОЛЫ

4.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС Школы устанавливаются следующие требования:

4.1.1. 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;

4.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС Школы регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Школы;

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

4.1.4. Техническое функционирование ЭИОС Школы обеспечивает Автономное учреждение Удмуртской Республики «Региональный центр информатизации и оценки качества образования» (АУ УР "РЦИ и ОКО"). Администрирование подсистем ЭИОС обеспечивают технические и административные работники МБОУ «СОШ № 89», назначенные приказами директора.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его директором на основании решения Педагогического совета МБОУ «СОШ № 89».

5.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются директором на основании решения Педагогического совета МБОУ «СОШ № 89».