

Принято
на Педагогическом совете
МАОУ СОШ № 12 г.Ишима
Протокол №10 от 30.08.2023



Утверждаю
Директор МАОУ СОШ № 12 г.Ишима
С.В. Старикова

СОГЛАСОВАНО
на Управляющем совете
Протокол № 10
от 30.08.2023

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима» (далее – МАОУ СОШ №12 г. Ишима):
- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МАОУ СОШ №12 г. Ишима;
 - устанавливает требования к функционированию ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима.
 - регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима;
 - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС.
- 1.2. Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ (в действующей редакции);
 - Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
 - Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152ФЗ;
 - Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
 - Федеральными государственными образовательными стандартами;
 - Уставом МАОУ СОШ №12 г. Ишима;
- 1.3. ЭИОС МАОУ СОШ № 12 г. Ишима - информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися

образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

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.

1.5. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МАОУ СОШ №12 г. Ишима в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МАОУ СОШ №12 г. Ишима и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам.

1.6. ЭИОС МАОУ СОШ № 12 г. Ишима - открытая педагогическая система, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, современные информационно-телекоммуникационные средства и технологии и обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

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 обучающихся 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 МАОУ СОШ № 12 г. Ишима для повышения качества и эффективности образования, обеспечения информационной открытости, информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- улучшение организации управления и деятельности МАОУ СОШ № 12 г. Ишима 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 МАОУ СОШ № 12 г. Ишима 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 МАОУ СОШ № 12 г. Ишима и освещение её деятельности в сети Интернет;

- использование современных информационно-коммуникационных технологий непосредственно в образовательном процессе;

- формирование электронного портфолио обучающегося;

- 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;

- повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.

2.3 Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3 Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС в целом и отдельные ее элементы соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МАОУ СОШ №12 г. Ишима обеспечивается соответствующими средствами информационно- коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи).

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МАОУ СОШ №12 г. Ишима;

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется требованиями реализуемых образовательных программ.

3.6. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам

информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ) в случае применения электронного обучения, дистанционного обучения, для доступа к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется реализуемыми образовательными программами.

Реализация дистанционного обучения обеспечивает реализацию образовательных программ при невозможности организации очного обучения, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, формирование электронных образовательных ресурсов.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима являются

- официальный сайт МАОУ СОШ №12 г. Ишима;
- АИС «Электронная школа» (модули «Электронный журнал» и «Электронный дневник»);
- корпоративная почта МАОУ СОШ №12 г. Ишима;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МАОУ СОШ №12 г.Ишима обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

Официальный сайт обеспечивает выполнение требований федерального законодательства в части обеспечения открытости образовательной организации.

4.3. АИС «Электронная школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, реестры родителей, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов, обеспечение обучающихся питанием.

4.5. Корпоративная почта МАОУ СОШ №12 г. Ишима обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками образовательной организации.

5. Требования к функционированию ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ СОШ №12 г. Ишима;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и

элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МАОУ СОШ №12 г. Ишима в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС образовательной организации.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима с помощью парольной аутентификации пользователей. При создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МАОУ СОШ №12 г. Ишима должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям образовательной организации.

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.6. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

5.9. Необходимые требования к уровню подготовки участников образовательных отношений, для доступа к ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима;

- работники (педагогические работники, административно управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров, направленных на приобретение и развитие компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС;

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима

6.1. ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МАОУ СОШ №12 г. Ишима в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима, включающей веб-сервисы, реализуется пользователями через процесс авторизации с использованием личных учетных данных.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

Регистрация и/или удаление сотрудников МАОУ СОШ №12 г. Ишима из ЭИОС в целом или отдельных ее модулей осуществляется системным администратором школы или ответственным за работу конкретного модуля по приказу директора МАОУ СОШ №12 г. Ишима.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима, обязаны:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС образовательной организации и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МАОУ СОШ №12 г. Ишима с целью модификации информации, кражи паролей и других несанкционированных действий.