Егурнова
Виктория
Владимировна
Подписан: Егурнова Виктория Владимировна
DN: C=RU, S=Оренбургская область, L=Оренбург, T=Директор, O="МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №78""", СНИЛС=03252814828, ИНН=561103299080, E=uzonen@yandex.ru, G=Виктория Владимировна, SN=Егурнова, CN=Егурнова Виктория Владимировна
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение:
Дата: 2023-11-10 07:59:23

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №78»

ПРИНЯТО на заседании
педагогического совета
Протокол от 02.11.2023 г. № 2

УТВЕРЖДЕНО
Директор МОАУ «СОШ № 78
_____ В.В. Егурнова
Приказ №1.1.9-456 от 01.09.2023

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде

1.Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 78» (далее - МОАУ «СОШ № 78»):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МОАУ «СОШ № 78»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МОАУ «СОШ № 78»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МОАУ «СОШ № 78»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МОАУ «СОШ № 78».

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- 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. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- 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»;
- ФОП и Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом МОАУ «СОШ № 78»;
- иными локальными нормативными актами МОАУ «СОШ № 78».

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МОАУ «СОШ № 78» (ЭИОС) - информационно-образовательное пространство, системноорганизованная 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. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МОАУ «СОШ № 78» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МОАУ «СОШ № 78» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории МОАУ «СОШ № 78», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы функционирования:

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

2. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МОАУ «СОШ № 78» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3.Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МОАУ «СОШ № 78».

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

3.5.Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МОАУ «СОШ № 78» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МОАУ «СОШ № 78» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить пользователям Интернет доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса РФ в отношении соблюдения авторских прав.

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 удаленного взаимодействия пользователей.

3.7.ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждѐнными регламентами.

3.8.ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МОАУ «СОШ № 78».

3. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» являются:

- официальный сайт МОАУ «СОШ № 78» https://sh78-orenburg-r56.gosweb.gosuslugi.ru/
- информационный ресурс МОАУ «СОШ № 78»;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- АИС «ЭлЖур» и АИС «Контингент» содержат модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС «Мониторинг»», «Электронное портфолио обучающегося».
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МОАУ «СОШ № 78» цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МОАУ «СОШ № 78»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта МОАУ «СОШ № 78»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МОАУ «СОШ № 78» https://sh78-orenburg-r56.gosweb.gosuslugi.ru/ обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МОАУ «СОШ № 78».

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МОАУ «СОШ № 78». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МОАУ «СОШ № 78» - официальный сайт и официальная группа МОАУ «СОШ № 78» в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МОАУ «СОШ № 78». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

АИС «ЭлЖур» и АИС «Контингент» обеспечивают автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности МОАУ «СОШ № 78» в электронной среде по всем направлениям деятельности.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством.

Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера и цифрового образовательного контента (ЦОК) с личным кабинетом образовательной организации доступ к содержанию учебных дисциплин, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, к размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками

образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы образовательной организации;

Корпоративная почта МОАУ «СОШ № 78» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МОАУ «СОШ № 78».

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МОАУ «СОШ № 78».

5. Требования к функционированию ЭИОС МОАУ «СОШ № 78»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МОАУ «СОШ № 78», 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;
- требования к локальной сети МОАУ «СОШ № 78»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МОАУ «СОШ № 78»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов; - требования к пользователям ЭИОС МОАУ «СОШ № 78».

5.2.Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» 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 МОАУ «СОШ № 78».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МОАУ «СОШ № 78», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» 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 МОАУ «СОШ № 78».

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов; в составе символов пароля присутствуют
- буквы, цифры и специальные символы (@, #, $, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС МОАУ «СОШ № 78», в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->$, a->@ и т.п.);
- 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 МОАУ «СОШ № 78», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МОАУ «СОШ № 78» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МОАУ «СОШ № 78».

5.5.1. Все компьютеры МОАУ «СОШ № 78» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен изкорпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МОАУ «СОШ № 78».

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» всем пользователям образовательной организации.

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

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МОАУ «СОШ № 78».

5.8.1. Пользователи ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОАУ «СОШ № 78»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет- технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МОАУ «СОШ № 78»;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет- технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС МОАУ «СОШ № 78».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МОАУ «СОШ № 78», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МОАУ «СОШ № 78», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МОАУ «СОШ № 78»

6.1. ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МОАУ «СОШ № 78».

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МОАУ «СОШ № 78» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МОАУ «СОШ № 78», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: http://sferum.ru/, предоставляется всем пользователям МОАУ «СОШ № 78» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МОАУ «СОШ № 78».

Личная учетная запись *пользователя* МОАУ «СОШ № 78» содержит:

- логин - адрес корпоративной электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя МОАУ «СОШ № 78»
- обеспечивает пользователю МОАУ «СОШ № 78» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к

персонализированной части ЭИОС МОАУ «СОШ № 78»;

- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МОАУ «СОШ № 78» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МОАУ «СОШ № 78» осуществляется заместителем директора, назначенным приказом директора образовательной организации.

6. 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 МОАУ «СОШ № 78», обязуются:

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

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МОАУ «СОШ № 78» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МОАУ «СОШ № 78» и утверждаются приказом директора.