МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 109

Рассмотрено на заседании Общего собрания работников МАОУ Лицея № 109 Протокол от 28.08.2023 № 1

Деминутверждаю

МАОУ Лицея № 109

Пицей

Введенов действие приказом директора

отеклют № 2023 № 1/014-О

ОТЯНИЧП

на заседании Совета родителей МАОУ Лицея № 109 Протокол от 05.09.2023 № 1

ОТЯНИЧП

на заседании Совета обучающихся МАОУ Лицея № 109 Протокол от 01.09.2023 № 1

положение

об электронной информационно-образовательной среде

I. Общие положения

- 1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее по тексту Положение) устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Лицея № 109 Ленинского района города Екатеринбурга (далее по тексту Образовательная организация, Лицей)
 - 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» ст.30;
- 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»;
- Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», Постановлением Правительства Свердловской области от 27.12.2022 № 925-ПП «О государственной информационной системе свердловской области «единое цифровое пространство»
- Федеральными государственными образовательными стандартами НОО, ООО,
 СОО;
- постановлением 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»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных

технологий при реализации образовательных программ»;

- Уставом Лицея;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.
- 1.3. Электронная информационно образовательная среда Лицея (ЭИОС) 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. Назначение ЭИОС обеспечение информационной открытости Лицея в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Образовательной организации и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

II. Цель и задачи

- 2.1. Целью формирования ЭИОС Лицея 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 образовательной организации, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным 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;
 - формирование электронного портфолио педагогических работников
- 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.

III. Формирование и функционирование

- 3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
- 3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды 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 Образовательной организации;
- 3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
- 3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.
- 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. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в организации, осуществляющей образовательную деятельность, должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также включающей в себя государственные информационные системы, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.
- 3.8. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый 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 утверждёнными регламентами.
- 3.9. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 60% контингента обучающихся Лицея.

IV. Структура ЭИОС

- 4.1. Основными компонентами ЭИОС Лицея являются:
- официальный сайт Лицея https://лицей109.екатеринбург.pф/sveden/common;
- ГИС СО «Единое цифровое пространство» подсистема АИС «Образование» http://172.25.7.179, модули «Журнал», «Учет учащихся и педагогов», «Мониторинг», «Электронная очередь школы»;
- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК (educont.ru);
- ФГИС «Моя школа» https://myschool.edu.ru
- ФИС ОКО https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr
- СФЕРУМ https://sferum.ru
- Конструктор рабочих программ https://edsoo.ru/constructor/;
- СБИС https://sbis.ru/
- Платформа обратной связи (ПОС) https://pos.gosuslugi.ru/backoffice/login
- РДДМ «Движение первых» https://рдш.рф/;
- Орлята России https://orlyatarussia.ru/;
- Билет в будущее https://bvbinfo.ru/;
- корпоративная почта Образовательной организации https://mail.ekadm.ru/owa/licey109@eduekb.ru;

- Комплексная автоматизированная информационная система (система КАИС) ИРО https://ntf-iro.ru/kais-iro/
- Институт развития образования Свердловской области https://www.irro.ru
- ГИВЦ Минпросвещение России. https://cabinet.miccedu.ru/
- Кластер:Бюджет-Бухгалтерия https://cluster-samara.ru/
- Система мониторинга деятельности образовательной организации https://sas.ficto.ru/
- ФСГС: Система сбора отчетности https://websbor.gks.ru/online/
- Электронные услуги и сервисы СФР https://es.pfrf.ru/
- Система мониторинга деятельности образовательных организаций https://sas.ficto.ru/
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

V. Требования к функционированию ЭИОС

- 5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, 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;
 - требования к локальной сети Лицея;
 - технические требования по обеспечению доступа пользователям Лицея;
 - требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
 - требования к пользователям ЭИОС школы.
 - 5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:
- 5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС школы 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.
- 5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Лицея, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель методического объединения учителей, учитель, обучающийся и т.п.).
- 5.2.3. Элементы ЭИОС школы 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 Лицея.
 - 5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.
- 5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС школы, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.
 - 5.4. Требования к локальной сети
- 5.4.1. Все компьютеры должны быть объединены локальную вычислительную сеть и иметь неограниченный выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.
 - 5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям.
- 5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям.
- 5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
 - 5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

- 5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.
- 5.6.1. Подключение вебсервисов в состав ЭИОС школы должно иметь модульную структуру.
 - 5.7. Требования к пользователям ЭИОС.
- 5.7.1. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:
- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- 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.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
- 5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

VI. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС.

- 6.1. ЭИОС школы обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах.
- 6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Образовательной организации в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пункте «Учебный план».
- 6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС, включающей вебсервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям Образовательной организации через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Образовательной организации.
 - 6.2.1. Личная учетная запись пользователя Образовательной организации содержит:
 - логин:
 - адрес электронной почты;
 - пароль генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2 настоящего Положения.
 - 6.2.2. Единая личная учетная запись:
- отправляется в форме сообщения уведомления автоматически на созданный адрес электронной почты пользователя Лицея;
- обеспечивает пользователю Лицея бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС Лицея;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес электронной почты не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.
- 6.2.3. Регистрация и/или удаление сотрудников Образовательной организации осуществляется системным администратором.

VII. 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, 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 школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

VIII. Заключительные положения

- 8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.
- 8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе Образовательной организации и утверждаются приказом директора.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 77149040033756655705267332764720921695141568837

Владелец Кудимова Юлия Александровна

Действителен С 13.03.2024 по 13.03.2025