

Рассмотрено и принято
на педагогическом совете
Протокол № 2 от 30.10.2023г

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОАУ «ФМЛ»
_____ Р.И. Кандаурова
Приказ № 224 от 30.10.2023г

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде муниципального
общеобразовательного автономного учреждения «Физико-математический лицей»
(далее – МОАУ «ФМЛ»)

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МОАУ «ФМЛ»
(далее - Положение)

устанавливает:

– назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МОАУ «ФМЛ»;

– требования к функционированию ЭИОС МОАУ «ФМЛ»;

регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МОАУ «ФМЛ»;

определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МОАУ «ФМЛ».

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»;

– 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 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Уставом МОАУ «ФМЛ»;

– локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МОАУ «ФМЛ» (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 школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МОАУ «ФМЛ» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МОАУ «ФМЛ» 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 «ФМЛ», 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.

3. Формирование и функционирование

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

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МОАУ «ФМЛ» 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 «ФМЛ»;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется 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. 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.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МОАУ «ФМЛ».

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МОАУ «ФМЛ» являются:

- официальный сайт МОАУ «ФМЛ» <https://oren-fml.gosuslugi.ru/>;
- электронная почта МОАУ «ФМЛ» 30@orenschool.ru;
- АИС «Цифровое образование Оренбургской области» <https://de.edu.orb.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/>;
- Навигатор дополнительного образования Оренбургской области <https://dop.edu.orb.ru/>
- Организация автоматического мониторинга и анализа ежедневного меню горячего питания обучающихся по образовательным программам начального общего образования <http://мониторингпитание.пф/>

- локальная сеть МОАУ «ФМЛ»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с Российским законодательством:

- Сайт МОАУ «ФМЛ» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МОАУ «ФМЛ». На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МОАУ «ФМЛ». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

- АИС «Цифровое образование Оренбургской области» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся.

- Модуль «Запись в школу». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;
- автоматический поиск данных ребёнка в Системе, заполнение соответствующих разделов заявления, если такие данные были найдены;
- автоматический поиск дубликатов заявления;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
- формирование отчётов по ходу приёма заявлений;
- привязка организаций к образовательной территории;
- привязка адресов граждан к образовательной территории;
- работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию;
- автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении / отказ в приеме документов;
- автоматическое формирование личных дел обучающихся при выпуске приказа о зачислении;
- работа с контингентом организации;
- ведение данных об организации.
- Электронная почта МОАУ «ФМЛ» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МОАУ «ФМЛ», отдела образования и иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС.

5. Требования к функционированию ЭИОС МОАУ «ФМЛ»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МОАУ «ФМЛ», 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 «ФМЛ»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МОАУ «ФМЛ»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МОАУ «ФМЛ».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МОАУ «ФМЛ» 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 «ФМЛ».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МОАУ «ФМЛ», 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 МОАУ «ФМЛ» 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 «ФМЛ».

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 МОАУ «ФМЛ», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МОАУ «ФМЛ» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МОАУ «ФМЛ».

5.4.1. Все компьютеры МОАУ «ФМЛ» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной 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.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МОАУ «ФМЛ».

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

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. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МОАУ «ФМЛ» должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МОАУ «ФМЛ».

5.7.1. Пользователи ЭИОС МОАУ «ФМЛ» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОАУ «ФМЛ»:

обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МОАУ «ФМЛ»;

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 «ФМЛ». Сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МОАУ «ФМЛ», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МОАУ «ФМЛ», указанных в пунктах 5.1-5.2, 5.5, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МОАУ «ФМЛ»

6.1. ЭИОС МОАУ «ФМЛ» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МОАУ «ФМЛ».

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МОАУ «ФМЛ» в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование». Для регистрации в АИС «Цифровое образование Оренбургской области» необходимо выполнить следующие шаги:

- зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);
- передать номер СНИЛС в МОАУ «ФМЛ».

Регистрация и/или удаление сотрудников МОАУ «ФМЛ» осуществляется системным администратором.

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 МОАУ «ФМЛ», 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 «ФМЛ» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

– умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МОАУ «ФМЛ» 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 утверждаются приказом директора МОАУ «ФМЛ».