

«Согласовано»
на управляющем совете
Протокол № 3 от 30.08.2023

«Принято»
на Педагогическом совете Протокол
№ 1 от 30.08.2023



ПОЛОЖЕНИЕ **об электронной информационно-образовательной среде** **МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск**

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей № 4» г.о. Саранск (далее — Положение)

— устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МОУ «Лицей № 4» г.о. Саранск;

— устанавливает требования к функционированию ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о. Саранск;

— регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск;

— определяет права и ответственность пользователей МОУ «Лицей № 4» г.о. Саранск;

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»;
- постановление 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск;

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

1.3. Электронная информационно - образовательная среда МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск (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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск, 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;
- 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск;

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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск 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.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск являются:

- официальный сайт МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск; (<https://liczej4saransk-r13.gosweb.gosuslugi.ru/>);
- электронный журнал «Сетевой город. Образование» (<https://sgo.e-mordovia.ru>),
- ФГИС «Моя школа»;
- АИС «Запись в школу»;
- Конструктор рабочих программ;
- Разговоры о важном;
- Билет в будущее;
- локальная сеть МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск;

- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум»;
- 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:

4.2.1. МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. АСУ «Сетевой город. Образование» 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 и педагогов.

4.2.3. Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности школы в электронной среде по всем направлениям деятельности.

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

4.2.5. Система дистанционного обучения обеспечивает методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения «Сферум», доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательных отношений, формирование электронных образовательных ресурсов.

4.2.6. Локальная сеть МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск. Иные компоненты, необходимые для организации

учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

5. Требования к функционированию ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск

5.2. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск, 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

5.3. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.3.1.Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части)

ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

5.3.2.Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.3.3.Элементы ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации

пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.3.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

5.5.1. Все компьютеры МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск 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 неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск всем пользователям МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

5.6.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 50%.

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

5.8.1. Пользователи ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск:

обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск;

- 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск, указанных в пунктах 5.2- 5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск

6.1. ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск.

6.2 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск; в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование». Для регистрации в АИС «Сетевой город. Образование» необходимо получить в образовательной организации логин и пароль для регистрации; за получением логина и пароля для регистрации родителям и обучающимся следует обратиться к сотруднику, который является ответственным лицом по заполнению данных в образовательной организации, т.е. администратору образовательной организации. Если информации об администраторе нет, то можно обратиться к классному руководителю. За получением логина и пароля для регистрации

сотрудникам необходимо обращаться к администратору образовательной организации. Информацию об администраторах образовательной организации можно получить у директора.

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 МОУ «Лицей № 4» г.о. Саранск, 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 МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МОУ «Лицей № 4» г.о.Саранск 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.