

**Рассмотрено**  
На заседании  
Педагогического  
совета школы  
Протокол № 1  
от 31.08.2023 г.



**Утверждаю**

Директор МКОУ СОШ д. Шихово  
А.Н. Хохряков  
Приказ № 79/2, от 31 августа 2023г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об «электронной информационно-образовательной среде» МКОУ СОШ д. Шихово Слободского района Кировской области**

#### **1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы д. Шихово Слободского района Кировской области (далее — Положение) — устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово);  
— устанавливает требования к функционированию ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово;  
— регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово;  
— определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово.

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 МКОУ СОШ д. Шихово;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно - образовательная среда МКОУ СОШ д. Шихово (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 МКОУ СОШ д. Шихово в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МКОУ СОШ д. Шихово и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово 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 МКОУ СОШ д. Шихово 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 среды МКОУ СОШ д. Шихово 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 МКОУ СОШ д. Шихово;

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 МКОУ СОШ д. Шихово 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 удаленного взаимодействия пользователей.

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 утвержденными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Школе.

#### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово являются:

- официальный сайт МКОУ СОШ д. Шихово ([shkola.shixovo.79@mail.ru](mailto:shkola.shixovo.79@mail.ru));
- ЕРИ СОКО «Электронный журнал», «Электронный дневник»;
- АИС «Электронные сервисы. Электронная отчетность»;
- корпоративная почта МКОУ СОШ д. Шихово;
- локальная сеть МКОУ СОШ д. Шихово;
- 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 соответствие с российским законодательством:

4.2.1. Сайт МКОУ СОШ д. Шихово обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МКОУ СОШ д. Шихово. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. АСУ РСО 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 «Электронные сервисы. Электронная отчетность» 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. Корпоративная почта МКОУ СОШ д. Шихово обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МКОУ СОШ д. Шихово. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МКОУ СОШ д. Шихово.

### **5. Требования к функционированию МКОУ СОШ д. Шихово**

5.2. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово, 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 МКОУ СОШ д. Шихово;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям ГМКОУ СОШ д. Шихово;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово

5.3. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.3.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово 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 МКОУ СОШ д. Шихово.

5.3.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МКОУ СОШ д. Шихово, 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 МКОУ СОШ д. Шихово 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 МКОУ СОШ д. Шихово.

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 МКОУ СОШ д. Шихово, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МКОУ СОШ д. Шихово должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МКОУ СОШ д. Шихово.

5.5.1. Все компьютеры МКОУ СОШ д. Шихово должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 72 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной сети постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть «Интернет». доступ к другим электронным системам.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МКОУ СОШ д. Шихово.

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово всем пользователям МКОУ СОШ д. Шихово.

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 МКОУ СОШ д. Шихово должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово.

5.8.1. Пользователи ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово: обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово;

- 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 МКОУ СОШ д. Шихово.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово, указанных в пунктах 5.2- 5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово**

6.1. ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МКОУ СОШ д. Шихово.

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МКОУ СОШ д. Шихово разделе «Сведения об образовательной организации».

## **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 МКОУ СОШ д. Шихово обязуются: - хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; с 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 МКОУ СОШ д. Шихово и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МКОУ СОШ д. Шихово 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.