

**Рассмотрено**  
Педагогическим советом  
Протокол от 31.08.2023 № 1

**Утверждено**  
Приказом директора МБОУ  
«СОШ № 9»  
от 31.08.23 номер 107-09-ОД  
\_\_\_\_\_Ю.М. Личкун

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**в МБОУ «СОШ № 9»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «СОШ № 9» (далее – Положение):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС);
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС.

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 23.08.2017 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- Уставом МБОУ «СОШ № 9»;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (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 МБОУ «СОШ № 9» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС образовательной организации является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ, повышение качества, доступности, востребованности предоставляемых образовательных услуг путем:

- обеспечения оперативного и эффективного взаимодействия участников образовательного процесса;
- предоставления обучающимся возможности освоения образовательной программы по месту их постоянного и/или временного проживания посредством сети «Интернет»;
- непрерывного и постоянного управления процессом обучения со стороны образовательной организации;
- унификации, стандартизации, полноты и доступности информационного обеспечения процесса обучения.

### **2.2. Основные задачи:**

- усиление личностной направленности процесса обучения, интенсификация самостоятельной работы обучающегося;
- оптимизация образовательного процесса;
- повышение качества обучения за счет обеспечения прозрачности процедур оценки результатов обучения, внедрение инновационных методов обучения;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося.

### **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 МБОУ «СОШ № 9» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией участников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС и их использования в учебной деятельности;
- 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.

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 МБОУ «СОШ № 9» 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. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), 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 в том числе в случае обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ «СОШ № 9».

#### **4. Структура ЭИОС**

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «СОШ № 9» являются:

- официальный сайт МБОУ «СОШ № 9»;
- модуль «Зачисление в образовательную организацию»;
- АИС «ЦОП ХМАО-Югры»: модули Электронный журнал, Электронный дневник, Ресурсы (электронное портфолио);
- Информационно-коммуникационная платформа «Сферум»;
- ВК Мессенджер
- ФГИС «Моя школа»;
- корпоративная почта МБОУ «СОШ № 9»;
- локальная сеть МБОУ «СОШ № 9»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключёнными 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. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности образовательной организации.

4.2.2. Модуль «Зачисление в образовательную организацию». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;
- автоматический поиск данных обучающегося в модуле, 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.

4.2.3 АИС «ЦОП ХМАО-Югры» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, календарно-тематическое планирование, базу данных обучающихся, базу педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронные портфолио педагогов и обучающихся.

4.2.4. Информационно-коммуникационная платформа «Сферум это часть цифровой образовательной среды, которая создана Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование». Это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательным контентом;

4.2.5 ВК Мессенджер - бесплатное и быстрое приложение для общения. Является закрытым безопасным контуром для общения всех участников образовательного процесса;

4.2.6 ФГИС «Моя школа» - цифровая образовательная платформа, единая витрина данных для учителя, ученика и родителя в части доступа к проверенному цифровому образовательному и воспитательному контенту, расписанию, домашним заданиям, оценкам, журналу.

4.2.7. Корпоративная почта обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «СОШ № 9». Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ «СОШ № 9».

## **5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ № 9»**

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «СОШ № 9», 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 МБОУ «СОШ № 9»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователей МБОУ «СОШ № 9»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СОШ № 9».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователя к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «СОШ № 9» 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 МБОУ «СОШ № 9», 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 МБОУ «СОШ № 9» 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 МБОУ «СОШ № 9».

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 МБОУ «СОШ № 9», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МБОУ «СОШ № 9» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МБОУ «СОШ № 9».

5.4.1. Все компьютеры МБОУ «СОШ № 9» 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 МБОУ «СОШ № 9».

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям МБОУ «СОШ № 9».

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 веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ «СОШ № 9» 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, ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «СОШ № 9», имеют учетные записи для входа в ЦОП ХМАО-Югры, зарегистрированы на платформе «Сферум» и прикреплены к образовательной организации.

- 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 МБОУ «СОШ № 9».

- 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 МБОУ «СОШ № 9», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «СОШ № 9»**

6.1. ЭИОС обеспечивает доступ пользователей к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в образовательных программах.

6.1.1 Основные образовательные программы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «СОШ № 9» в разделе «Сведения об ОО» подразделе «Образование».

Для регистрации в ФГИС «Моя школа» необходимо выполнить следующие шаги: зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги) – запись должна быть подтвержденная. Перейти на платформу «Моя школа» и предоставить согласие на передачу данных. После этого система перенаправит вас в личный кабинет «Моя школа». Для завершения регистрации укажите свою основную роль на платформе — «Профиль законного представителя», «Ученик».

Регистрация и/или удаление пользователей ФГИС «Моя школа» осуществляется сотрудником с ролью «Администратор ОО».

Для регистрации в АИС «ЦОП ХМАО-Югры» необходимо выполнить следующие шаги: зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги) – запись должна быть подтвержденная. Перейти на платформу «ЦОП ХМАО-Югры» и нажать кнопку «Войти через Госуслуги». Для авторизации указать номер телефона или данные СНИЛС. После согласиться с правами доступа и нажать кнопку «Предоставить». Подтвердить регистрацию.

Регистрации обучающегося, не достигшего 14 лет, проводят родители (законные представители). Для этого необходимо зарегистрировать обучающегося на портале государственных услуг Российской Федерации – создать стандартную учетную запись, а затем предоставить в школу номер телефона и адрес электронной почты.

## **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, 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 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «СОШ № 9» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается на Педагогическом совете МБОУ «СОШ № 9» и утверждается приказом директора организации, осуществляющей образовательную деятельность.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений образовательной организации, оформляются в письменной форме в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и утверждаются приказом директора.