

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Октябрьская начальная школа»**

Принято на заседании
педагогического Совета
МБОУ «Октябрьская начальная школа»
Протокол № 1 от 30.08.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Октябрьская
начальная школа»
Приказ № 240 от 04.09.2023 г.
_____ О.А. Горбунова

**ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
Муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения «Октябрьская начальная школа»**

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Октябрьская начальная школа» (далее — Положение) устанавливает назначение, составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) школы и 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»;

- 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»;

- Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Постановлением Правительства РФ № 1241 от 13 июля 2022 года «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»» (с учетом изменений постановлений Правительства РФ № 2229 от 05.12.2022 г., № 1545 от 22.09.2023 г.)

- Федеральными государственными образовательными стандартами НОО

- Уставом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Октябрьская начальная школа» (далее – Школы);

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

1.3. Электронная информационно - образовательная среда Школы (далее 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 Школы и обеспечение доступа обучающихся, родителей (законных представителей) обучающихся и педагогических работников к информационно- образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования Школы 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 к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов и т.д.

- предоставление информации о ходе образовательного процесса;

- обеспечение доступа к информации о расписании проведения учебных занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения;

- использование современных ИКТ в реализации образовательных программ, в том числе использование имеющихся средств обучения и воспитания в электронном виде, электронных образовательных и информационных ресурсов, средств определения уровня знаний и оценки компетенций, а также иных объектов, необходимых для организации образовательной деятельности с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, объективного оценивания знаний, умений, навыков и достижений обучающихся;

- 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 в рабочих программах;

- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- фиксация достижений обучающихся, в цифровом профиле;

- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательной деятельности, 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 ЭИОС

3.1. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (компонентов), входящих в ее состав. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется требованиями действующего законодательства и потребностями пользователей и осуществляется ответственными работниками Школы в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно - коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся и родители (законные представители) обучающихся: 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;

3.4. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Школы.

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

3.6. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.7 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.

3.8 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.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основные компоненты ЭИОС Школы перечислены в Приложении.

4.2. Сайт Школы обеспечивает единый доступ пользователей к компонентам ЭИОС Школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.3. АИС «Цифровое образование Оренбургской области» предназначена для информатизации задач управления качеством образования на школьном, муниципальном и региональном уровне. Модуль «Электронная школа» используется на уровне образовательных организаций для учёта достижений учащихся и педагогов, подготовки, проведения и анализа результатов школьных, муниципальных и региональных мероприятий, связанных с оценкой и управлением качеством образования. В модуле реализованы функции ведения данных по Школе, ведение информации о сотрудниках, ведение информации об учащихся, ведение учебных классов, ведение информации о родителях учащихся, зачисление в Школе, ведение нормативно-справочной информации; предоставление отчетности деятельности Школы. Модуль «Электронный журнал» предназначен для ведения журналов и дневников в электронном виде, автоматизируя создание журналов, генерацию расписания, ведение классных журналов и журналов замещения, перенос оценок учеников в пределах параллели, а также позволяет формировать необходимую отчетность.

4.4. ФГИС «Моя школа» объединяет в себе множество сервисов и выступает в роли единой государственной информационной системы Российской Федерации для реализации образовательных программ всех уровней общего образования.

4.5. ИКОП «Сферум» — это платформа для учителей, обучающихся и их родителей. С ее помощью можно проводить дистанционные уроки, отправлять домашние задания, сообщать о важных событиях Школы, координировать деятельность учителей и обучающихся.

4.6. Корпоративная почта Школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы.

4.7. Иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются педагогическим советом Школы.

5. Требования к функционированию ЭИОС школы

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов Школы, 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 школы;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;
- 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 и 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 школы.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности школы, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель ШМО, 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 школы.

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 всех пользователей.

5.4. Требования к локальной сети школы.

5.4.1. Все компьютеры школы должны быть объединены локальную вычислительную сеть и иметь выход в сеть «Интернет» (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из локальной сети постоянный высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, электронным образовательным

ресурсам.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям школы:

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы всем участникам образовательной деятельности.

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 к пользователям ЭИОС школы:

5.6.1. Пользователи ЭИОС школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с ее элементами:

- 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 школы.

5.7. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС школы.

6.1. Доступ к персонализированной части ЭИОС школы, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям школы через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС школы 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 школы.

6.2. Личная учетная запись пользователя содержит:

- логин;
- адрес электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически

6.3. Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения - уведомления автоматически на созданный адрес электронной почты пользователя школы;

- обеспечивает пользователю бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС школы;

- обеспечивает восстановление пароля через адрес электронной почты;

- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя может быть

изменена, заблокирована и/или восстановлена.

6.4. Регистрация и/или удаление сотрудников школы осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Пользователи ЭИОС Школы обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

7.2. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Школы, 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.

7.4. 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 школы 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 вносятся и утверждаются приказом директора.

Перечень компонентов электронной информационно-образовательной среды
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Октябрьская начальная школа»

- Официальный сайт Школы <https://sh-n-oktyabrskaya-oktyabrskoe-r56.gosweb.gosuslugi.ru>;
- Корпоративная электронная почта Школы onsh-okt@mail.ru;
- Официальное сообщество Школы в социальных сетях «ВКонтакте»: <https://vk.com/public209458164>;
- Сообщество Школы в социальных сетях «ВКонтакте» "Движение первых" ДОО Дружина "Солнечная" <https://vk.com/club207315555>;
- Автоматизированная информационная система Цифровое образование Оренбургской области Модуль «Мониторинг и управление качеством образования Оренбургской области» (Электронная школа), модуль «Электронные дневники и журналы»;
- Автоматизированная информационная система «Государственные (муниципальные) услуги в сфере образования Оренбургской области» (Цифровая школа Оренбуржья) <https://edu.orb.ru/>;
- Система электронного документооборота <https://sed-mo.orb.ru/cmj-web/>;
- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК <https://educont.ru>;
- Федеральная государственная информационная система «Моя школа» (далее - ФГИС «Моя школа») <https://myschool.edu.ru>;
- ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr>;
- Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» с ВКМессенджером (далее - ИКОП «Сферум») <https://sferum.ru/>;
- Единое содержание образования <https://edsoo.ru/>;
- Российское образование. Федеральный портал <http://www.edu.ru>;
- Федеральный государственный образовательный стандарт <https://fgos.ru/>;
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>;
- Фактор роста <http://www.farosta.ru>;
- Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, история математики <http://www.math.ru>;
- Система подготовки, проверки и сдачи электронной отчетности через интернет Контур.Экстерн <https://extern.kontur.ru/>;
- РДДМ «Движение первых» <https://будьвдвижении.рф/>;
- Система мониторинга деятельности образовательной организации <https://sas.ficto.ru/>;

- Учи.ру – дистанционное образование для школьников и детей в интерактивной форме <https://uchi.ru/>;

- РЭШ – Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/>;

- Цифровая школа Оренбуржья <https://sdo.edu.orb.ru/index.php>;

- Единая информационная образовательная среда «Я – класс»

<https://www.yaklass.ru/>;

- Образовательный сервис «Яндекс-учебник» <https://education.yandex.ru/main/>;

- Площадка образовательного центра «Сириус» <http://edu.sirius.online>;

- Видеоуроки на видеохостинге youtube.com <https://www.youtube.com>;

- Орлята России <https://orlyatarussia.ru/>;

- Национальная электронная библиотека <https://rusneb.ru/>;

- Институт изучения детства, семьи и воспитания

<https://институтвоспитания.рф>;

- Цифровая экосистема дополнительного профессионального образования

<https://education.apkpro.ru/>;

- Культура России <http://www.russianculture.ru/>;

- Виртуальные музеи и экскурсии <https://культура.рф>;

- Портал «Музеи России» <http://www.museum.ru>;

- Конкурсы и фестивали, проводимые ПСТГУ <https://ooo.pravolimp.ru/office>;

- [Библиотека цифрового образовательного контента \(apkpro.ru\)](https://education.apkpro.ru/)

- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.