

Принято на заседании педагогического совета протокол № 1 от 31.08.2023 г.	Согласовано на совете родителей протокол № 1 от 15.09.2023 г.	Утверждаю директор МБОУ «Новосимбирская СОШ» приказ № 1 от 31.08.2023 г. Архипов В.Л.
---	---	---

Положение

об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Новосимбирская средняя общеобразовательная школа Кувандыкского городского округа Оренбургской области»

1. Общие положения

Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «Новосимбирская СОШ» (далее Положение)

- Устанавливает назначение и составные элементы электронно-образовательной среды (далее ЭИОС) школы
- Устанавливает 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

Положение разработано в соответствии:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также признании утратившим силу некоторых актов и отдельных положений Правительства Российской Федерации»
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 186 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- Уставом МБОУ «Новосимбирская СОШ»
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса

электронная информационно-образовательная среда школы (ЭИОС) – информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения.

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 и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

Целью формирования ЭИОС школы является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

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 школы, 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».

Основные принципы функционирования:

- Доступность и открытость;
- Комплексность построения;
- Ориентированность на пользователя;

- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование

ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации:

Функционирование электронной информационно-образовательной среды школы 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 обучающихся семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами школы;

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

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется школой в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

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.

ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 50% обучающихся в школе

4. Структура ЭИОС

Основными компонентами ЭИОС школы являются:

- Официальный сайт школы;
- АИС «Запись в школу»;
- Цифровое образование Оренбуржья (Электронный журнал, электронный дневник, Электронная школа);
- образовательная платформа «Сферум»
<https://sferum.ru/?p=school.requests&schoolId=215572822>
- конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;
- разговоры о важном <https://razgovor.edsoo.ru/>;
- Россия- мои Горизонты <https://bvb-kb.ru/?section=vneurochnaya-deyatelnost>;
- Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/>;
- Локальная сеть школы;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными соглашениями;

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

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

Сайт школы обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

АИС «Цифровое образование Оренбуржья» 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.

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

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;
- 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 зачисления / отказ в приеме документов;
- работа с контингентом организации;
- ведение данных об организации.

Образовательная платформа «Сферум» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы, проведение онлайн встреч, родительских собраний, уроков.

5. Требования к функционированию ЭИОС школы

В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС

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, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети школы;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС школы.

Требования по разграничению доступа учитывают:

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

Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности школы, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (правапользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, учитель, обучающийся и т.п.).

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.

Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС школы.

Требования по защите информации, находящейся на серверах.

Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС школы, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

Все серверное оборудование школы должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

Требования к локальной сети школы.

Все компьютеры школы 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.

Технические требования по обеспечению доступа пользователям школы.

Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС школы всем пользователям школы.

Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

Подключение по технологии Wi-Fi.

Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС школы должно иметь модульную структуру.

Требования к пользователям ЭИОС школы.

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

- 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.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС школы, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС школы

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

Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте школы в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

Для регистрации в АИС «Цифровое образование Оренбуржья» необходимо выполнить следующие шаги:

- Зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);
- Передать номер СНИЛС в Школу.

Регистрация и/или удаление сотрудников школы осуществляется ответственным сотрудником.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

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 с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

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 и с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе администрации и утверждаются приказом директора.