

Принято
Педагогическим советом
МБОУ СОШ № 2
(протокол №8 от 28.02.2022)



Утверждено
Директор МБОУ СОШ № 2
Н.В. Мартемьянов
Приказ от 28.02.2022 № 137

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении
«Средняя общеобразовательная школа № 2
им. А.А.Араканцева» г. Семикаракорска

Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 2 им. А.А. Араканцева» г. Семикаракорска (далее - Положение)

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ СОШ №2 (далее - школа), а также 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 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 Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Уставом школы;
- 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, 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.

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.

Цель и задачи формирования ЭИОС

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 за её пределами, 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.

Формирование и функционирование ЭИОС

ЭИОС и отдельные её элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды школы обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её 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.

Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами школы.

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

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей.

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.

Структура ЭИОС

Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

- официальный сайт школы: <http://school2semikarakorsk.ru>
- РИС «Образование» (модули «Электронный журнал», «Электронный дневник»): <https://sh-open.ris61edu.ru/>;
- СФЕРУМ <https://sferum.ru/>;
- Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;

- Разговоры о важном <https://razgovor.edsoo.ru/>;
- Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/>;
- Сириус - платформа проведения школьного этапа ВсОШ по шести предметам;
- Цифровая библиотека «ЦОК-Библиотека», обеспечивающая доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам;
- Российская электронная школа – электронный банк заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся;
- Урок цифры - Всероссийский образовательный проект образовательные программы в области цифровых технологий реализованы в виде увлекательных онлайн-игр;
- Система мониторинга деятельности образовательной организации <https://sas.ficto.ru/about>;
- ГАУИЦ РО (Институт развития образования): <https://gauro-riacro.ru>
- Электронное дополнительное образование (ЭДО): <https://ae-open.ris61edu.ru/>
- ФИС ФРДО <https://fioco.ru/>
- РЦЗСО <http://www.ocpprik.ru/>
- ФИС ОКО [https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr](https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr;);
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса взаимодействия элементов ЭИОС: электронная почта школы; ученические и родительские чаты в мессенджерах, ВК и др.

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

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

РИС 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, отчётные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

Корпоративная почта школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями школы.

Требования к функционированию ЭИОС школы

В целях надёжного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС школы, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации 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

- 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.
- 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, 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 несёт 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, отчётной и прочей информации, введённой 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 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.
 - Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
 - Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС. 5.6.
- 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 школы.
 - сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС школы, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

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

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 РИС «Образование» необходимо выполнить следующие шаги:
- зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);
- передать номер телефона или СНИЛС в школу.

Регистрация и/или удаление сотрудников школы осуществляется системным администратором.

Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

- Использование материалов, извлечённых 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; с немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем 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 с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

Заключительные положения

Настоящее Положение о ЭИОС является локальным нормативным актом школы, рассматривается Советом школы и утверждается (либо вводится в действие) приказом директора школы.

Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, регистрируются в протоколе и оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

Положение принимается на неопределенный срок, после принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция локального акта автоматически утрачивает силу.