Муниципальное общеобразовательное учреждение **«Зайковская средняя общеобразовательная школа имени Дважды** Героя Советского Союза Г.А. Речкалова»

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРИНЯТ** Педагогическим советом  МОУ «Зайковская СОШ №1» Протокол № 20  от 30.08.2023г | **УТВЕРЖДЕН**  Приказом МОУ «Зайковская СОШ №1»  от 30.08.2023г № 86/3  Директор МОУ «Зайковская СОШ №1» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Р.С. Халикова/ |

**Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального общеобразовательного учреждения**

**«Зайковская средняя общеобразовательная школа имени Дважды Героя Советского Союза Г.А. Речкалова»**

**(МОУ «Зайковская СОШ №1»)**

**1.Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МОУ «Зайковская СОШ №1» устанавливает:

-назначение и составные элементы электронной информационно образовательной среды (далее - ЭИОС);

-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»;

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 школы;

Локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3.Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в

сфере образования, организация образовательной деятельности МОУ «Зайковская СОШ №1»и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно - образовательным ресурсам ЭИОС.

**2. Цель и задачи**

Целью формирования ЭИОС МОУ «Зайковская СОШ №1» 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 нее 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».

**3. Основные принципы функционирования:**

-доступность и открытость;

-комплексность построения;

-ориентированность на пользователя; -системность;

-интегративность и многофункциональность.

**4 .Формирование и функционирование**

ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

Функционирование электронной информационно-образовательной среды 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.

**Порядок доступа** к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МОУ «Зайковская СОШ №1».

ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями 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 60% обучающихся в школе.

**5. Структура ЭИОС**

Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

1. Официальный сайт Школы  [**zaykovschool.uoirbitmo.ru**](http://zaykovschool.uoirbitmo.ru/)
2. ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru/>

3. АИС «Образование» [https://jurnal.egov66.ru](https://jurnal.egov66.ru/) и [https://dnevnik.egov66.ru](https://dnevnik.egov66.ru/)

4. ИКОП «Сферум»

5. Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>

6. Разговоры о важном https://razgovor.edsoo.ru

7. Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/>

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие 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.

ФГИС «Моя школа» - образовательная платформа с единым доступом к цифровым сервисам и учебным материалам для учащихся, педагогов и родителей.

АИС «Образование» - многоуровневая система, предназначенная для следующих категорий населения:

- преподавательский состав и руководящий персонал образовательных учреждений;

- ученики, родители школьников;

- государственные органы контроля над системой образования.

Основные пользователи системы – ученики и их родители, которые используют ее в качестве удобной современной альтернативы простому школьному дневнику. Учителя и руководство используют систему для фиксации, учета и систематизации информации об учениках и их успеваемости.

[Сферум](https://vk.com/sferum) - 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 образовательный контентом.

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.

**6. 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 МОУ «Зайковская СОШ №1» 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 МОУ «Зайковская СОШ №1», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, учитель, обучающийся и т.п.).

Элементы ЭИОС МОУ «Зайковская СОШ №1» имеют 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 МОУ «Зайковская СОШ №1».

**Требования по защите информации, находящейся на серверах.**

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

Все серверное оборудование МОУ «Зайковская СОШ №1»имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

**Технические требования по обеспечению доступа пользователям.**

Подключение к сети «Интернет» обеспечивает доступ к работе в ЭИОС всем пользователям МОУ «Зайковская СОШ №1».

Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения не менее 75%. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОУ «Зайковская СОШ №1»:

- 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, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС осуществляется

системным администратором.

**7. 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 необходимо выполнить следующие шаги:

-Зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);

-передать номер СНИЛС в Школу.

-Регистрация и/или удаление сотрудников Школы осуществляется системным администратором.

**8. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС.**

Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, сопровождается 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 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.