# АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАВОДСКОГО РАЙОНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД САРАТОВ» МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 23 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА С.В. АСТРАХАНЦЕВА»

## СОГЛАСОВАНО

На наблюдательном совете Протокол № 12 от 31.08.2023

# РАССМОТРЕНО

На родительском совете Протокол № 1 от 08.09.2023

#### **РАССМОТРЕНО**

На педагогическом совете Протокол № 1 от 04.09.2023

УТВЕРЖДАЮ

директор МАОУ «СОШ № 23 им. С.В. Астраханцева»

В.В. Нефедкин приказ № 246 от 11.09.2023

## ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде МАОУ «СОШ № 23 им. С.В. Астраханцева»

## 1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального автономного общеобразовательного учреждения МАОУ «СОШ № 23 им. С.В. Астраханцева» (далее по тексту - Положение)

## устанавливает:

- назначение и составные элементы электронной информационнообразовательной среды (далее - ЭИОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения МАОУ «СОШ № 23 им. С.В. Астраханцева» (далее по тексту - школа);
  - 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. Электронная информационно-образовательная среда школы (ЭИОС) информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического И учебнометодического 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 объёме 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 и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

#### 2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС 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 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».
  - 2.3. Основные принципы функционирования:
  - доступность и открытость;

- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

# 3. Формирование и функционирование

- 3.1. ЭЙОС и отдельные её элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
- 3.2. 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.
- 3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами школы;
- 3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.
- 3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей.
- 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.

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.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в школе.

# 4. Структура ЭИОС

- 4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:
- официальный сайт школы <a href="https://shkola23saratov-r64.gosweb.gosuslugi.ru/">https://shkola23saratov-r64.gosweb.gosuslugi.ru/</a>
  - корпоротивная почта школы school23saratov@mail.ru
- \_ Дневник.py (модули «Электронный журнал», «Электронный дневник» <a href="https://dnevnik.ru/">https://dnevnik.ru/</a> электронное портфолио обучающихся <a href="https://schools.dnevnik.ru/v2/class?class=2113204737004751961&view=customachievements">https://schools.dnevnik.ru/v2/class?class=2113204737004751961&view=customachievements</a>
  - ФГИС «Моя школа» <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
  - ФИС ОКО <a href="https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr">https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr</a>

- СФЕРУМ <u>https://sferum.ru</u>
- Урок цифры <a href="https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/">https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/</a>
- Конструктор рабочих программ https://edsoo.ru/eonstructor/;
- Разговоры о важном <a href="https://razgovor.edsoo.ru">https://razgovor.edsoo.ru</a>
- Билет в будущее <a href="https://bvbinfo.ru/">https://bvbinfo.ru/</a>;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
- 4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством:
- 4.2.1. 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.
- 4.2.2. «Дневник.ру» 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.
- 4.2.3. 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.

## 5. Требования к функционированию ЭИОС школы

- 5.1. 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 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.
  - 5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:
- 5.2.1. 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.
- 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, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС школы могут иметь отдельного администратора, уровень доступа, устанавливает привилегии осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несёт 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, отчётной и прочей информации, введённой в базу и системы ЭИОС школы, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.
- 5.3.2. Все серверное оборудование школы должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.
  - 5.4. Требования к локальной сети школы.
- 5.4.1. Bce компьютеры школы должны быть 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 школы.
- 5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС школы всем пользователям школы.
- 5.5.2. 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.
  - 5.7. Требования к пользователям ЭИОС школы.
- 5.7.1. 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 должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
  - 5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и

технологическому обеспечению функционирования ЭИОС школы, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС школы

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

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

«Образование».

Для регистрации в АИС «Дневник-ОО» необходимо выполнить следующие шаги:

«Зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги); передать номер телефона в школу.

Регистрация и/или удаление сотрудников школы осуществляется системным администратором.

- Ответственность использование **3a** сохранность информационных ресурсов в ЭИОС
- 7.1. Использование материалов, извлечённых 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 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.
  - 7.3. 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 несанкционированных действий.
  - 8. Заключительные положения
  - 8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.
- 8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений школы и утверждаются приказом директора.