

**Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Департамент образования Администрации г. Екатеринбурга
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №149**

Рассмотрено на педагогическом совете
28.08.2023 Протокол №1



Утверждаю
Директор МБОУ СОШ №149
Добычина О.А.
Приказ №131 от 28.08.2023

**ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно - образовательной среде
в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении
МБОУ СОШ №149**

Екатеринбург, 2023 г.

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении школа № 149 (далее — Положение) устанавливает назначение, составные элементы электронной информационно - образовательной среды (далее - ЭПОС) в МБОУ СОШ №149 и требования к функционированию ЭПОС; регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭПОС МБОУ СОШ №149; определяет права и ответственность пользователей ЭПОС гимназии.

1.2. Положение разработано в соответствии: 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 информационнотелекоммуникационной 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 № 1241 от 13 июля 2022 года «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»; Федеральными государственными образовательными стандартами НОО, ООО, СОО; Уставом МБОУ СОШ №149.

1.3. Электронная информационно - образовательная среда МБОУ СОШ №149 (ЭПОС) - 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 ЭПОС - обеспечение информационной открытости МБОУ СОШ №149 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ СОШ №149 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно- образовательным ресурсам ЭПОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭПОС МБОУ СОШ №149 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 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 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 образовательной деятельности;

- 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 и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МБОУ СОШ №149 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.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МБОУ СОШ №149.

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

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

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.

3.7. 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. Основными компонентами ЭИОС МБОУ СОШ №149 являются:

- официальный сайт
- каталог цифрового образовательного контента ЦОК;
- ФГИС «Моя школа»
- ФИС ОКО;
- СФЕРУМ;
- Конструктор рабочих программ;
- СБИС;
- Система сбора отчетов «Мониторинг образования»;
- РДДМ «Движение первых;
- Орлята России;
- Билет в будущее;
- ГИВЦ Минпросвещения России.;

- Система мониторинга деятельности образовательной организации;
- НЭБ;
- ГИС «Единое цифровое пространство» подсистема АИС «Образование»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ СОШ №149

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, 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 гимназии;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям гимназии;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС гимназии.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ СОШ №149 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 МБОУ СОШ №149.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ СОШ №149, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель кафедры, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС гимназии 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 МБОУ СОШ №149.

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 МБОУ СОШ №149, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 60% от общего числа пользователей.

5.4. Требования к локальной сети гимназии.

5.4.1. Все компьютеры МБОУ СОШ №149 должны быть объединены локальную вычислительную сеть и иметь выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям гимназии.

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

5.5.2. Подключение по технологии \У1-Р1 с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 80%.

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

5.6.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ СОШ №149 должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ СОШ №149.

5.7.1 Пользователи ЭИОС гимназии должны иметь соответствующую подготовку по работе с её

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 МБОУ СОШ №149.

сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ СОШ №149, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8 Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ СОШ №149 осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ СОШ №149

6.1. ЭИОС МБОУ СОШ №149 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ СОШ №149 в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ СОШ №149, включающей веб- сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям МБОУ СОШ №149 через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ СОШ №149 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 МБОУ СОШ №149.

Личная учетная запись пользователя содержит:

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

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения - уведомления автоматически на созданный адрес электронной почты пользователя МБОУ СОШ №149;
- обеспечивает пользователю бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ СОШ №149;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена. Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ СОШ №149 осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ СОШ №149, 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.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ СОШ №149 и

осуществление различных операций от имени другого пользователя;
умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ СОШ №149 с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.