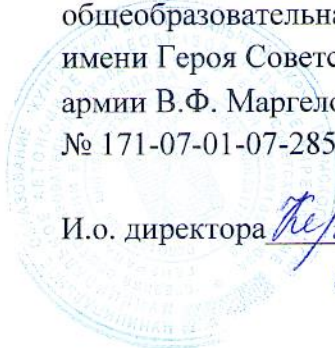


Принято педагогическим советом МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 имени Героя Советского Союза генерала армии В.Ф. Маргелова»
Протокол №_2_ от «13» ноября 2023 г.

Утверждено и введено в действие приказом по МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 имени Героя Советского Союза генерала армии В.Ф. Маргелова»
№ 171-07-01-07-285 от 14.11.2023 г.

И.о. директора  Кермасова Г.В.



ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МАОУ «СОШ №12 им. В.Ф. Маргелова» (далее – Образовательная организация, школа);

- 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.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст.30;
- 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 Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения,

дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

ГОСТ Р 57723-2017 "Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения";

ГОСТ Р 59853-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения";

ГОСТ Р 52653-2006 "Национальный стандарт Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения";

ГОСТ Р 52652-2006 "Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Общие положения";

Р 50.1.053-2005 "Информационные технологии. Основные термины и определения в области технической защиты информации";

ГОСТ Р 54593-2011 "Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Свободное программное обеспечение. Общие положения";

ГОСТ Р 58833-2020 "Национальный стандарт Российской Федерации "Защита информации. Идентификация и аутентификация. Общие положения";

- Федеральными государственными образовательными стандартами НОО, ООО, СОО;

- Уставом школы;

- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Действие настоящего Положения распространяется на всех обучающихся, руководителей и работников Организации, которые в силу должностных обязанностей работают с элементами ЭИОС.

Доступ к элементам ЭИОС осуществляется в соответствии с порядком, установленным настоящим Положением: либо свободно через персональные компьютеры и электронные устройства, либо посредством ввода персональных логина и пароля, установленных для отдельных компонентов ЭИОС.

1.4. Электронная образовательная среда предназначена для осуществления образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам со всеми категориями обучающихся, в т.ч. с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

1.5. Электронная информационно-образовательная среда - это 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, обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.6. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости Организации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Организации и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.7. 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 удаленного взаимодействия пользователей.

1.8. 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).

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 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 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. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих ;

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Образовательной организации;

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 Для функционирования ЭИОС используются определенные технологические средства - совокупность технических средств, объединенных в систему на основе информационных технологий, используемых для доставки образовательного контента и управления процессом электронного обучения:

для проведения всех видов занятий: средства мультимедиа и интерактивные средства обучения (персональные компьютеры, проекционное оборудование, интерактивные доски, мультимедиаэкраны, аудиооборудование);

высокоскоростная корпоративная локальная сеть, обеспечивающая доступ к электронной информационно-образовательной среде (внутренняя локальная сеть, обеспечивающая выход в Интернет);

серверное оборудование для обеспечения функционирования ЭИОС (серверы для обработки, хранения и управления информационно-образовательными ресурсами);

инструменты для создания, сохранения, доставки и использования электронных образовательных ресурсов.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС школы являются:

- официальный сайт <http://kungur-school12.ru/>
- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК (educont.ru);
- Электронный журнал/дневник «ЭПОС.Школа»;
- ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>;
- ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr>
- СФЕРУМ <https://sferum.ru>

- Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;
- СБИС <https://sbis.ru/>
- ЕИАС «Монитор» <https://edueias.iro.perm.ru/>;
- РДДМ «Движение первых» <https://рдш.рф/> ;
- Орлята России <https://orlyatarussia.ru/>;
- Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/> ;
- корпоративная почта Образовательной организации s12-sekretar@yandex.ru;
- Работа в России <https://trudvsem.ru/>;
- ГИВЦ Минпросвещения России. <https://cabinet.miccedu.ru/>
- Система мониторинга деятельности образовательной организации <https://sas.ficto.ru/>
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

5. Требования к функционированию ЭИОС

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 к локальной сети;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС.

5.1.1. Требования по разграничению доступа учитывают:

- права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС 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 Организации, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.);

- элементы ЭИОС должны 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.

5.1.2. Требования по защите конфиденциальности информации персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением установленных мер надежности.

5.4. Требования к локальной сети

5.4.1. Все компьютеры должны быть объединены локальную вычислительную сеть и иметь неограниченный выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

Требования к локальной сети Организации. Все компьютеры объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет, доступ к электронным библиотечным системам.

5.5 Технические требования по обеспечению доступа пользователям.

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

5.5.2 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

Подключение к сети Интернет должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям Организации. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%, с возможностью 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 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 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), обязательное ознакомление 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;

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

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС

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

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

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям Образовательной организации через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС 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 Образовательной организации.

Личная учетная запись пользователя Образовательной организации содержит:

- логин;
- адрес электронной почты;
- пароль.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения - уведомления автоматически на созданный адрес электронной почты пользователя школы;
- обеспечивает пользователю школы бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС школы;
- 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 Образовательной организации осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информации и информационных ресурсов

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, обязаны:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их третьим лицам;
- немедленно уведомлять системного администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с 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 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента подписания руководителем Организации соответствующего приказа.

8.2. Настоящее Положение размещается для ознакомления на официальном сайте Организации в десятидневный срок после вступления в силу.

8.3. Срок действия Положения: до внесения изменений.