

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Серебрянская средняя общеобразовательная школа»
Лужского муниципального района Ленинградской области

Принято

*с учетом мнения Общешкольного
родительского комитета
протокол № 3 от 16. 05.2023 г*

Рассмотрено

*на заседании педагогического
совета школы
протокол № 7 от 16. 05. 2023 г*

Утверждено

*приказом директора
МОУ Серебрянская средняя школа
№ 189 от 16.05.2023 г.*

**Положение
об электронной информационно- образовательной среде
(ЭИОС).**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее- Положение) муниципального общеобразовательного учреждения «Серебрянская средняя общеобразовательная школа» (далее- МОУ Серебрянская средняя школа или школа):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее- ЭИОС) МОУ Серебрянская средняя школа;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа.

1.2. Положение разработано в соответствии с :

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ с изменениями и дополнениями;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. № 149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 года № 152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011 года № 261-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом МОУ Серебрянская средняя школа;
- иными локальными нормативными актами ОО.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (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.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МОУ Серебрянская средняя школа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности ОО и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа 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 ОО, 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,
- открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность,
- многофункциональность.

3. Формирование и функционирование ЭИОС в ОО.

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству РФ;

3.2. Функционирование электронной и информационно-образовательной среды школы обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее-пользователи):

-обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление 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.

3.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МОУ Серебрянская средняя школа;

3.3. ЭИОС формируется на основе отдельных одулей(элементов), входящих в ее состав.

3.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими в том числе доступ к электронным ресурсам, предоставляющим пользователям Интернет доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса РФ в отношении соблюдения авторских прав.

3.5. 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.

3.6. 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 утверждёнными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 40% обучающихся ОО.

1. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются

- официальный сайт МОУ Серебрянская средняя школа;
- информационные ресурсы ОО ;
- цифровой образовательный контент «Моя школа»
- государственная информационная система «Современное образование Ленинградской области» (ГИС СОЛО), включающее в себя электронный журнал, электронный дневник, электронное портфолио обучающегося, ВНД, статистические данные и отчеты,
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- внутренняя локальная сеть школы;
- персональные компьютеры педагогов в учебных кабинетах,
- ПК кабинета информатики,
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта;
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса и взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МОУ Серебрянская средняя школа <http://sh-sereb.ucoz.ru> обеспечивает доступ пользователей к модулям ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ОО. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс школы-официальный сайт и официальная группа МОУ Серебрянская средняя школа в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка образовательной организации. Ресурс содержит информационные, методические материалы.

ГИС «СОЛО» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов. Обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности ОО в электронной среде по разным направлениям деятельности.

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

Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджер и цифрового образовательного контента (ЦОК-МОЯ ШКОЛА) с личным кабинетом образовательной организации и доступ к содержанию учебных дисциплин, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, к размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой системы школы;

Корпоративная почта МОУ Серебрянская средняя школа обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы.

5. Требования к функционированию ЭИОС в ОО.

5.1. В целях надежного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа, 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 ОО;
- 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 МОУ Серебрянская средняя школа.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности в ОО, 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 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через информирование и присвоение каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС, который несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС школы.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС ОО с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов;
 - в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы(@, #, \$, &, *, % и т.п.), кроме исключений, где они недопустимы,
 - в пароль не включаются легковычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины;
 - в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o→0, s→\$, a→@ и т.п.);
- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.4.2. Все серверное оборудование школы должно иметь средства отказа устойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети школы.

5.5.1. Все компьютеры ОО должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с) для всех пользователей сети должен быть обеспечен постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям школы.

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС ОО всем пользователям образовательной организации.

5.6.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС ОО должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС ОО.

5.8.1. Пользователи ЭИОС школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ОО;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров данной направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС школы.

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

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ОО, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора или педагогом из числа назначенных приказом по образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС в ОО.

6.1. ЭИОС школы обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практикЮ, к изданиям электронных библиотек, ЭОР, указанных в программах школы.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МОУ Серебрянская средняя школа в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС ОО, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МОУ Серебрянская средняя школа через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС ОО, пользователь обязан знакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС ОО осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении ~~школы~~

Личная учетная запись *пользователя* МОУ Серебрянская средняя школа содержит:

- логин-адрес корпоративной электронной почты;

- пароль-генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п.3.1.2 Настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя школы;

- обеспечивает пользователю МОУ Серебрянская средняя школа бесперебойный доступ к личной и корпоративной почте, к персонализированной части ЭИОС ОО;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т. к. по обращению пользователя ОО может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников осуществляется заместителем директора или педагогом, назначенным приказом директора образовательной организации.

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 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.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МОУ Серебрянская средняя школа и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное и использование программных средств с вирусами, самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС ОО с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других 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 работников школы и утверждаются приказом директора ОО.