

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Солонешенская средняя общеобразовательная школа»

Согласовано на заседании
Управляющего Совета
Протокол № 11 от
01.08.2023г

Согласовано на
Педагогическом Совете
протокол № 21
от 01.08.2023г

Утверждаю
Директор  П.Н. Захарьева
МБОУ «Солонешенская СОШ»
Приказ № 52-ОД от 01.08.2023



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
МБОУ «Солонешенская СОШ»

1. Общие положения

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

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «Солонешенская СОШ»
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ».

1.2. Положение разработано в соответствии с:

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

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ «Солонешенская СОШ» (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 МБОУ «Солонешенская СОШ» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «Солонешенская СОШ» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1. Цель и задачи

1.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

1.2. 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 МБОУ «Солонешенская СОШ», 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».

1.3. Основные принципы функционирования:

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

2. Формирование и функционирование

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

2.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МБОУ «Солонешенская СОШ» 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.

2.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МБОУ «Солонешенская СОШ»;

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

2.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МБОУ «Солонешенская СОШ МБОУ» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МБОУ «Солонешенская СОШ» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить пользователям доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса [РФ](#) в отношении соблюдения авторских прав.

2.6. 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 удаленного взаимодействия пользователей.

2.7. 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.

2.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ «Солонешенская СОШ».

3. Структура ЭИОС

3.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» являются:

- официальный сайт МБОУ «Солонешенская СОШ»;
- информационный ресурс МБОУ «Солонешенская СОШ»;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- АИС «Сетевой регион» содержит модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС», «Мониторинг», «Электронное портфолио обучающегося», «Аттестация»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ «Солонешенская СОШ» цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МБОУ «Солонешенская СОШ»;
- внутренняя сетевая электронная почта МБОУ «СОШ № 59 им. Г. М. Мыльникова»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

3.2. Сайт МБОУ «Солонешенская СОШ» <https://shkolasoloneshenskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ».

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «Солонешенская СОШ». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МБОУ «Солонешенская СОШ» - официальный сайт и официальная группа МБОУ «Солонешенская СОШ» в социальной сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МБОУ «Солонешенская СОШ». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

АИС «Сетевой регион» обеспечивают 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.

Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности МБОУ «Солонешенская СОШ» в электронной среде по всем направлениям деятельности.

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

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

3.3. методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе образовательной платформы ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера и цифрового образовательного контента (ЦОК) с личным кабинетом образовательной организации 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 (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы образовательной организации;

Сетевая почта МБОУ «Солонешенская СОШ» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «Солонешенская СОШ».

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями.

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ»

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» 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 «Солонешенская СОШ».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «Солонешенская СОШ», 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.).

5.2.3. Элементы ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» 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 «Солонешенская СОШ».

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» с помощью парольной аутентификации пользователей.

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 МБОУ «Солонешенская СОШ», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МБОУ «Солонешенская СОШ»

5.5.1. Все компьютеры МБОУ «Солонешенская СОШ» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен низкорпоративной 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.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «Солонешенская СОШ»

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС 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 МБОУ «Солонешенская СОШ» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ»

5.8.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» должны иметь

соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ»

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ»

- 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 «Солонешенская СОШ»

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ»

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

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «Солонешенская СОШ» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МБОУ «Солонешенская СОШ» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «Солонешенская СОШ».

6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

6.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ», 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.

6.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «Солонешенская СОШ» 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 структурных подразделений МБОУ «Солонешенская СОШ» и утверждаются приказом директора.