

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом
МАОУ СОШ № 10
(протокол от 26.09.2023 № 10)
от 01.09.2023г. № _____

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МАОУ
СОШ № 10
от 25.08.2023г. №178 А

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 10»
муниципального образования Кандалакшский район

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде МАОУ СОШ № 10 (далее – 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»;
- 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Уставом муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 10» муниципального образования Кандалакшский район;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.2. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 10» (далее — Положение):

- устанавливает назначение, структуру и правила функционирования электронной информационно-образовательной среды школы (далее - ЭИОС) школы;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС школы;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МАОУ СОШ № 10;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МАОУ СОШ № 10.

1.3. Электронная информационно – образовательная среда школы (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 МАОУ СОШ № 10 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 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 школы 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 школы;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется 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 удаленного взаимодействия пользователей.

3.7. 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, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

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

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС образовательной организации являются:

- АИС «Электронная школа» (<https://s51.edu.o7.com>);
- ФГИС «Моя школа» (<https://myschool.edu.ru/>);
- официальный сайт МАОУ СОШ № 10 (<http://kschool10.my1.ru/>);
- официальная страничка ВКонтакте «Десяточка» (<https://vk.com/10schoolknd>);
- Библиотека цифрового образовательного контента ЦОК (<https://educont.ru/>);
- система дистанционного обучения «Сферум» (<https://sferum.ru/>);
- Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/>);
- ФИС ОКО (<https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru>);
- Цифровая библиотека «Литрес: Школа» (<https://sch.litres.ru/>);
- Единое содержание общего образования (<https://edsoo.ru/>);
- Разговоры о важном (<https://razgovor.edsoo.ru/>);
- СБИС (<https://sso.sbis.ru/>)

- локальная сеть школы;
- электронная почта школы (maousosh10@yandex.ru);
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МАОУ СОШ № 10(<http://kschool10.my1.ru>) 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.

4.3. Паблик МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша ВКонтakte («Десяточка») (<https://vk.com/10schoolknd>) содержит информационные и методические материалы, предназначен для освещения деятельности школы, предполагает обмен впечатлениями о событиях в школе, оперативное решение проблем, ответы на вопросы школьников и их родителей.

4.4. АИС «Электронная школа» <https://s51.edu.o7.com> 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. Система АИС «Электронная школа» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности школы в электронной среде по всем направлениям деятельности. Обеспечивает проведение различных видов мониторинга.

4.5. Профиль «Сферум», помогающий ученикам оставаться на связи с педагогами и обсуждать идеи и проекты с другими учениками; родители могут в любой момент узнать об учебных активностях, написать классному руководителю или подключиться к родительскому собранию.

4.6. ФИС ОКО - единая система оценки качества образования, которая позволяет вести мониторинг знаний учащихся на разных ступенях обучения, оперативно выявлять и решать проблемы системы образования в разрезе предметов, школ и регионов; дает возможность получить полное представление о качестве образования в стране, анализировать и учитывать влияние различных факторов на результаты работы школ. Она позволяет школе вести самодиагностику и выявлять имеющиеся проблемы, а родителям — получать информацию о качестве знаний своих детей;

4.7. "Литрес: Школа" представляет собой уникальную электронную библиотеку, разработанную специально для школьных библиотек. Школьный каталог включает в себя более 9000 тысяч произведений художественной, научно-популярной и учебной литературы, из которых около 2700 - бесплатные электронные книги, входящие в школьную программу.

4.8. Электронная почта МАОУ СОШ № 10 обеспечивает оперативное внутриведомственное и межведомственное информационное взаимодействие школы за счет сокращения времени доставки корреспонденции и уменьшения затрат времени при подготовке и обработке информации.

4.9. Единое содержание общего образования (<https://edsoo.ru/>) - документы, примерные программы, методические рекомендации в соответствии с ФООП

4.10. Разговоры о важном <https://razgovor.edsoo.ru> – размещена информация к циклу внеурочных занятий.

4.11. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭОИС определяются структурными подразделениями школы. Информационно - правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством.

5. Требования к функционированию ЭИОС МАОУ СОШ № 10

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МАОУ СОШ № 10, 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 МАОУ СОШ № 10;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям образовательной организации;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МАОУ СОШ № 10.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МАОУ СОШ № 10 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 МАОУ СОШ № 10.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МАОУ СОШ № 10, 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 МАОУ СОШ № 10 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 МАОУ СОШ № 10.

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 МАОУ СОШ № 10, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МАОУ СОШ № 10 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МАОУ СОШ № 10.

5.4.1. Все компьютеры МАОУ СОШ № 10 должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети

постоянный 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 МАОУ СОШ № 10.

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МАОУ СОШ № 10 всем пользователям образовательной организации.

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

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МАОУ СОШ № 10 должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МАОУ СОШ № 10.

5.7.1. Пользователи ЭИОС МАОУ СОШ № 10 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 Школа;

- 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 МАОУ СОШ № 10.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МАОУ СОШ № 10, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МАОУ СОШ № 10, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МАОУ СОШ № 10

6.1. ЭИОС МАОУ СОШ № 10 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МАОУ СОШ № 10.

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 МАОУ СОШ № 10, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МАОУ СОШ № 10 через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МАОУ СОШ № 10 пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

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.

- Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МАОУ СОШ № 10, 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.

7.2. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МАОУ СОШ № 10 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МАОУ СОШ № 10 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 мере необходимости и утверждаются приказом директора.