

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 19» МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КАНДАЛАКШКИЙ РАЙОН**

ПРИНЯТО на заседании
педагогического совета
Протокол от 28.08.2023 г. № 1

УТВЕРЖДЕНО
Директор МАОУ ООШ №19
_____ Н.А. Лашина
Приказ от 28.08.2023 г. №49

**ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
МАОУ ООШ № 19**

Г Кандалакша

Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Основная общеобразовательная школа № 19» муниципального образования Кандалакшский район:

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МАОУ ООШ №19;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МАОУ ООШ №19;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МАОУ ООШ №19 ;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МАОУ ООШ №19.

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 МАОУ ООШ №19;
- иными локальными нормативными актами МАОУ ООШ №19.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МАОУ ООШ №19 (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 ООШ №19 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МАОУ ООШ №19 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

Цель и задачи

1.5. Целью формирования ЭИОС МАОУ ООШ №19 является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

1.6. 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 МАОУ ООШ №19, 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».

1.7. 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 МАОУ ООШ №19 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 МАОУ ООШ №19

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 МАОУ ООШ №19 в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

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.

3. Структура ЭИОС

3.1. Основными компонентами ЭИОС МАОУ ООШ №19 являются:

- официальный сайт МАОУ ООШ №19;
- информационный ресурс МАОУ ООШ №19 в социальной сети «ВКонтакте»;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- АИС «Электронная школа» содержит модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС «Мониторинг»», «Электронное портфолио обучающегося»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МАОУ ООШ №19 цифровых информационно-образовательных платформ;
- локальная сеть МАОУ ООШ №19, в том числе система внутреннего мониторинга «Виртуальная учительская» ;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

3.2. Сайт МАОУ ООШ №19 <https://sh19-kandalaksha-r47.gosweb.gosuslugi.ru> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МАОУ ООШ №19. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МАОУ ООШ №19. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

3.3. Информационный ресурс МАОУ ООШ №19 - официальный сайт и официальная группа МАОУ ООШ №19 в сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/club209128480>. Ресурс содержит информационные, методические материалы.

3.4. АИС «Электронная школа» 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.

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

3.6. Система внутреннего мониторинга «Виртуальная учительская» обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса
- 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 , внутренние мониторинги УВП),
- формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы

образовательной организации;

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МАОУ ООШ №19.

4. Требования к функционированию ЭИОС МАОУ ООШ №19

4.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МАОУ ООШ №19, 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 ООШ №19;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ ООШ №19;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МАОУ ООШ №19.

4.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

4.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МАОУ ООШ №19 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 ООШ №19.

4.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МАОУ ООШ №19, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

4.2.3. Элементы ЭИОС МАОУ ООШ №19 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

4.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МАОУ ООШ №19.

4.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МАОУ ООШ №19 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.), исключение составляют информационные системы ЭИОС МАОУ ООШ №19, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- 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.

4.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

4.4.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МАОУ ООШ №19, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

4.4.2. Все серверное оборудование МАОУ ООШ №19 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

4.5. Требования к локальной сети МАОУ ООШ №19.

4.5.1. Все компьютеры МАОУ ООШ №19 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 (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

4.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ ООШ №19.

4.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МАОУ ООШ №19 всем пользователям образовательной организации.

4.6.2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

4.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МАОУ ООШ №19 должно иметь модульную структуру.

4.8. Требования к пользователям ЭИОС МАОУ ООШ №19.

4.8.1. Пользователи ЭИОС МАОУ ООШ №19 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МАОУ ООШ №19:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет - технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МАОУ ООШ №19;

- 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 ООШ №19.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МАОУ ООШ №19, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

4.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МАОУ ООШ №19, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

5. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МАОУ ООШ №19

5.1. ЭИОС МАОУ ООШ №19 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МАОУ ООШ №19.

5.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МАОУ ООШ №19 в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

5.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МАОУ ООШ №19, предоставляется всем пользователям МАОУ ООШ №19 через процесс авторизации в личном кабинете с

использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МАОУ ООШ №19 пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МАОУ ООШ №19 осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МАОУ ООШ №19.

Регистрация и/или удаление сотрудников МАОУ ООШ №19 осуществляется администратором, назначенным приказом директора образовательной организации.

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 МАОУ ООШ №19, 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 МАОУ ООШ №19 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МАОУ ООШ №19 с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе сотрудников МАОУ ООШ №19 и утверждаются приказом директора.