

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Г. МУРМАНСКА «ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 26»**

ПРИНЯТО на заседании
педагогического совета
Протокол от 31.08.2023 г. № 1

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «ООШ № 26»
Т.С.Тараненко
Приказ от 31.08.2022 г. № 117-в-у

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
МБОУ г. Мурманска ООШ № 26

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Основная общеобразовательная школа № 26»:

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ ;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

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 г. Мурманска ООШ № 26;
- иными локальными нормативными актами МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 (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 г. Мурманска ООШ № 26 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 МБОУ г. Мурманска ООШ № 26, 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 МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 обучающихся

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 МБОУ г. Мурманска ООШ № 26

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 (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.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 являются:

- официальный сайт МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- информационный ресурс МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- АИС «ЭлЖур» содержит модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС «Мониторинг»», «Электронное портфолио обучающегося»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 цифровых информационно-образовательных платформ;
- локальная сеть МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 <http://murmanschool26.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ г. Мурманска ООШ № 26. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 - официальный сайт и официальная группа МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 в сети «ВКонтакте». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

АИС «ЭлЖур» 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 г. Мурманска ООШ № 26 в электронной среде по всем 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 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;

Корпоративная почта МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26, 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 г. Мурманска ООШ № 26;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 г. Мурманска ООШ № 26.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ г. Мурманска ООШ № 26, 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 МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 г. Мурманска ООШ № 26.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 МБОУ «ООШ № 26», 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.

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 г. Мурманска ООШ № 26, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

5.5.1. Все компьютеры МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 всем пользователям образовательной организации.

5.6.2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

5.8.1. Пользователи ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- 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 г. Мурманска ООШ № 26.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26, 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 г. Мурманска ООШ № 26

6.1. ЭИОС МБОУ «ООШ № 26» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных

библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ г. Мурманска ООШ № 26.

Личная учетная запись пользователя МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- обеспечивает пользователю МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 осуществляется заместителем директора, 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 МБОУ г. Мурманска ООШ № 26, 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 МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 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 сотрудников МБОУ г. Мурманска ООШ № 26 и утверждаются приказом директора.