

ПРИНЯТО Педагогическим советом Протокол от «31» августа 2023 г. № 1	УТВЕРЖДЕНО и введено в действие приказом от «04» сентября 2023 г №01-06/261
--	--

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Ёдвинская средняя общеобразовательная школа»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) Муниципального общеобразовательного учреждения «Ёдвинская средняя общеобразовательная школа» (далее - МОУ «Ёдвинская СОШ»):

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

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

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ» 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 МОУ «Ёдвинская 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».

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 МОУ «Ёдвинская 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.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МОУ «Ёдвинская СОШ»;

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, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МОУ «Ёдвинская СОШ» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить 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.

3.6. 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 утвержденными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 100% обучающихся в МОУ «Ёдвинская СОШ».

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ» являются:

- официальный сайт МОУ «Ёдвинская СОШ»;
- информационный ресурс МОУ «Ёдвинская СОШ»;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- «Сетевой город. Образование.Коми» (ГИС ЭО) <https://giseo.rkomi.ru/>;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МОУ «Ёдвинская СОШ» цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- Программный комплекс «Автоматизированная распределенная информационная система мониторинга образования Республики Коми» <http://monitoring.komiedu.ru/> ;
- локальная сеть МОУ «Ёдвинская СОШ»;
- корпоративная электронная почта МОУ «Ёдвинская СОШ»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МОУ «Ёдвинская СОШ» <https://edva-school.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ».

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

Информационный ресурс МОУ «Ёдвинская СОШ» - официальный сайт и официальная группа МОУ «Ёдвинская СОШ» в сети «ВКонтакте» <https://vk.com/edvaschool>. Там же размещена визитная карточка МОУ «Ёдвинская СОШ». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

«Сетевой город. Образование.Коми» (ГИС ЭО) 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 «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности 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 ШС «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;

Корпоративная почта МОУ «Ёдвинская СОШ» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МОУ «Ёдвинская СОШ».

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МОУ «Ёдвинская СОШ».

5. Требования к функционированию ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ»

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МОУ «Ёдвинская 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 МОУ «Ёдвинская 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 МОУ «Ёдвинская СОШ».

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ» 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 МОУ «Ёдвинская СОШ», 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 МОУ «Ёдвинская СОШ», производится на сервере, обеспечивающего одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МОУ «Ёдвинская СОШ» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МОУ «Ёдвинская СОШ».

5.5.1. Все компьютеры МОУ «Ёдвинская СОШ» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 50 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 МОУ «Ёдвинская СОШ».

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

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ».

5.8.1. Пользователи ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ»:

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

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

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МОУ «Ёдвинская 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 МОУ «Ёдвинская СОШ».

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

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

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ предоставляется всем пользователям МОУ «Ёдвинская СОШ» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

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

Личная учетная запись пользователя МОУ «Ёдвинская СОШ» 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 МОУ «Ёдвинская СОШ»;
- обеспечивает пользователю МОУ «Ёдвинская СОШ» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МОУ «Ёдвинская СОШ»;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МОУ «Ёдвинская СОШ» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МОУ «Ёдвинская СОШ» 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 МОУ «Ёдвинская 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.

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 «Ёдвинская СОШ» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МОУ «Ёдвинская 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 МОУ «Ёдвинская СОШ» и утверждаются приказом директора.