



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5»
города Обнинска (МБОУ «СОШ № 5»)

249037, г.Обнинск, Калужская область, ул. Кончаловского, дом 3,
телефон/факс (484) 39-6-67-27, e-mail: sosh_5_obn@admobikaluga.ru

Принято:
решение педагогического совета
протокол № 1 от 30 августа 2023 г.

Утверждено:
Директор МБОУ «СОШ № 5»
И. В. Терешатова
приказ № 70 от 30 августа 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ **об электронной информационно-образовательной среде**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Обнинска (далее – МБОУ «СОШ № 5»):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «СОШ № 5»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ № 5»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «СОШ № 5»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «СОШ № 5».

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 27.07.2006 г. № 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 «СОШ № 5»;
- Локальными нормативными актами МБОУ «СОШ № 5».

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ «СОШ № 5» (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 «СОШ № 5» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «СОШ № 5» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» 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 «СОШ № 5», 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 «СОШ № 5» 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 МБОУ «СОШ № 5»;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется МБОУ «СОШ № 5» 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 утвержденными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ «СОШ № 5».

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» являются:

- официальный сайт МБОУ «СОШ № 5»;
- ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru/>;
- ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг» (ЕПГУ);
- ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr/>;
- СФЕРУМ <https://sferum.ru/>;
- Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;
- Разговоры о важном <https://razgovor.edsoo.ru/>;
- Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/> ;
- Работа в России <https://trudvsem.ru/>;
- Система мониторинга деятельности образовательной организации <https://sas.ficto.ru> ;
- локальная сеть школы;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная почта школы;
- электронные библиотечные ресурсы;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ «СОШ № 5» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС школы.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «СОШ № 5». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости МБОУ «СОШ № 5».

4.3. ФГИС «Моя школа» 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.

4.4. ФГИС «ЕПГУ». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования МБОУ «СОШ № 5».

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;

- автоматический поиск данных ребёнка в Системе, заполнение соответствующих разделов;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
- формирование отчётов по ходу приёма заявлений;
- привязка школы к образовательной территории;
- привязка адресов граждан к образовательной территории;
- работа с заявлениями, поступившими в МБОУ «СОШ № 5»;
- автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении / отказ в приеме документов;
- автоматическое формирование личных дел обучающихся при выпуске приказа о зачислении;
- работа с контингентом МБОУ «СОШ № 5»;
- ведение данных о МБОУ «СОШ № 5».

4.5. ФИС ОКО - Информация о проведении всероссийских проверочных работ для обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.

4.6. СФЕРУМ - это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам образовательного процесса. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательным контентом.

4.7. Конструктор рабочих программ - предназначен для создания программ по обязательным учебным предметам. Шаблоны рабочих программ конструктора соответствуют ФООП и ФРП. Конструктор предназначен для создания рабочих программ **только** в рамках обновленных ФГОС.

4.8. «Разговоры о важном» - внеурочные занятия являются крупным социально значимым проектом Министерства просвещения России. Всероссийский проект «Разговоры о важном» посвящен формированию духовно-нравственных ценностей у детей и подростков, что предполагает формирование единого ценностного пространства в рамках воспитательной деятельности в системе образования Российской Федерации. В то же время он связан не только с воспитанием подрастающего поколения, но и с формированием у педагогов собственного активного отношения к этим ценностям.

4.9. «Билет в будущее» - это Всероссийский проект ранней профессиональной ориентации школьников, который реализуется при поддержке государства в рамках национального проекта «Образование». Участие в мероприятии принимают учащиеся 6–11 классов, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, родители, педагоги, специалисты, представители среднего профессионального и дополнительного образования.

4.10. Работа в России - Единая цифровая платформа в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» (далее – ЕЦП «Работа в России») является федеральной государственной информационной системой, осуществляющей содействие занятости населения, в том числе посредством размещения информации о возможностях трудоустройства, работодателях, наличии свободных рабочих мест и вакантных должностей.

4.11. Система мониторинга деятельности образовательных организаций - представляет собой программное средство, которое предназначено для автоматизации деятельности по сбору, анализу, обработке и визуализации данных, собираемых в образовательных организациях, организациях подведомственных Министерству просвещения Российской Федерации и иных организациях по востребованности.

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

4.13. Корпоративная почта школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы.

4.14. Электронные библиотечные ресурсы – доступ к сервисам и платформам российских библиотек.

4.15. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются МБОУ «СОШ № 5».

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «СОШ № 5», 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 школы;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СОШ № 5».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» 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 «СОШ № 5».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «СОШ № 5», 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 «СОШ № 5» 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 «СОШ № 5».

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» 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 «СОШ № 5», 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 «СОШ № 5», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ «СОШ № 5» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети школы.

5.5.1. Все компьютеры школы 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 «СОШ № 5».

5.6.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» всем пользователям школы.

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 «СОШ № 5» должно иметь модульную структуру.

5.8 Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СОШ № 5».

5.8.1 Пользователи ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» 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 МБОУ «СОШ № 5»;

- 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 «СОШ № 5».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «СОШ № 5», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9 Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 5», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора по УВР.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС

6.1. ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, курсов (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «СОШ № 5» в разделе «Сведения об ОУ» подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СОШ № 5», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа предоставляется всем пользователям МБОУ «СОШ № 5» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

6.3.Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из школы.

6.4.Личная учетная запись *пользователя* МБОУ «СОШ № 5» 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 «СОШ № 5»;
- обеспечивает пользователю МБОУ «СОШ № 5» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СОШ № 5»;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ «СОШ № 5» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «СОШ № 5» осуществляется заместителем директора по УВР.

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 «СОШ № 5», 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 «СОШ № 5» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» 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 пользователей и утверждаются приказом директора.