

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 6»
(МБОУ «СОШ №6»)**

РАССМОТРЕНО:

на заседании
Педагогического совета
протокол от 31.08.2023 № 1

УТВЕРЖДЕНО:

приказом МБОУ «СОШ №6»
от 31.08.2023г № 340-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде

МБОУ «СОШ № 6» (с изменениями и дополнениями)

2023г

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 6а» (далее - МБОУ «СОШ № 6»):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «СОШ №6»,
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ №6»,
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «СОШ №6»,
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «СОШ № 6».

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 «СОШ №6»;
- иными локальными нормативными актами МБОУ «СОШ № 6».

1.3. Электронная информационно - образовательная среда МБОУ «СОШ № 6

(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 № 6» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «СОШ № 6» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно - образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» 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 № 6», 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 №6» 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 №6».

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 № 6» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами МБОУ «СОШ № 6» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) <https://rusneb.ru/form-libraries/> 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 80% обучающихся в МБОУ «СОШ № 6».

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» являются:

- официальный сайт МБОУ «СОШ №6»,
- цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) – «Моя школа»

<https://myschool.edu.ru/> - единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей;

- подсистема "Электронная школа" <https://e-school.obr.lenreg.ru/> Государственной информационной системы «Современное образование Ленинградской области».

Подсистема используется для формирования единого информационно-образовательного пространства на уровне образовательной организации, муниципального образования и региона, в электронном виде и используется для решения следующих задач:

– предоставление информации об образовательной организации, в том числе сведений об аккредитации и лицензии на ведение образовательной деятельности. Формирование базы данных документов образовательной организации и реализация элементов электронного документооборота;

– ведение базы данных (электронных личных дел) контингента обучающихся, родителей (законных представителей) и сотрудников ОО. Учет и контроль движения учащихся;

– информационное обеспечение оказания муниципальной услуги «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника и электронного журнала успеваемости» в электронном виде посредством ведения электронных журналов и дневников. Автоматизация учета и контроля процесса успеваемости, хранение данных об успеваемости и посещаемости обучающихся. Оперативный доступ пользователей ЭЖ к оценкам за весь период ведения журнала по всем предметам в любое время;

– формирование дополнительных информационно-коммуникационных компетенций участников образовательного процесса;

– повышение прозрачности, гибкости, надежности, системы образовательной деятельности. Раннее выявление проблем и оперативная реакция на них, повышение качества управления;

– планирование образовательного процесса, в том числе формирование и корректировка учебного плана. Ведение единой базы данных календарно-

тематического планирования деятельности педагогических работников, в разрезе предметов и параллелей. Контроль выполнения образовательных программ в соответствии с учебным планом на текущий учебный год;

– прогнозирование успеваемости отдельных учеников и класса в целом. Повышение объективности выставления промежуточных и итоговых отметок, в том числе за счет использования средневзвешенного расчета среднего балла;

– мониторинг качества образования и эффективности управленческой деятельности. Автоматизация формирования отчетных документов педагогических и кадровых работников и администрации ОО;

– вывод информации, хранящейся в базе данных, на бумажный носитель для оформления в виде документа в соответствии с требованиями Российского законодательства;

– возможность прямого общения между учителями, администрацией, родителями (законными представителями) и учащимися, а также другими образовательными организациями региона вне зависимости от их местонахождения. Своевременное информирование родителей по вопросам успеваемости и посещаемости их детей;

– создание, размещение и сохранение материалов образовательного процесса (в том числе портфолио обучающихся и педагогов), используемых участниками образовательного процесса.

- система дистанционного обучения с использованием согласованных цифровых информационно - образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);

- локальная сеть МБОУ «СОШ №6»;

- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;

- электронная почта МБОУ «СОШ №6»;

- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ «СОШ № 6» обеспечивает доступ пользователей к модулям ЭИОС

МБОУ «СОШ № 6».

Официальный сайт выполняет требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «СОШ 6».

4.3. Информационный ресурс МБОУ «СОШ № 6» - официальный сайт, официальная группа МБОУ «СОШ № 6» в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МБОУ «СОШ 6». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

4.4. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

4.5. Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «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;

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ № 6»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «СОШ № 6», 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 «СОШ №6»
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «СОШ №6»
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СОШ № 6».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Ролевое разграничение доступа на уровне ОО. Осуществляется пользователем с ролью «Администратор» в соответствии с матрицей ролевой модели прав доступа. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «СОШ 6» 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 № 6».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «СОШ № 6», а уровень доступа пользователя устанавливается правами пользователя исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, специалист по кадрам, педагог - психолог, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Права пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ «СОШ № 6».

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 10 символов в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.).

Авторизация пользователей осуществляется на основании ключевой информации

(индивидуальной пары логин-пароль). При централизованном создании (или смене) паролей пользователю выдается «стартовый пароль», который необходимо изменить при первом входе в систему.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

Все серверное оборудование МБОУ «СОШ № 6» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МБОУ «СОШ № 6».

Все компьютеры МБОУ «СОШ № 6» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), высокоскоростной (не менее 100 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 № 6».

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» всем пользователям образовательной организации.

5.6.2. Возможность подключения мобильных устройств к элементам ЭИОС: подключение телефонов и иных мобильных устройств к сетям Wi-Fi происходит с авторизацией пользователя.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СОШ № 6».

5.8.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «СОШ № 6»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «СОШ №6»
- 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 № 6».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «СОШ № 6», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 6», 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 «СОШ № 6»

6.1. ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ «СОШ № 6».

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «СОШ № 6» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СОШ № 6», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа в подсистему "Электронная школа" <https://e-school.obr.lenreg.ru/>, предоставляется всем пользователям МБОУ «СОШ № 6» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «СОШ № 6» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «СОШ № 6» в соответствии с технологией работы подсистемы «Электронная школа».

Личная учетная запись пользователя МБОУ «СОШ № 6» содержит логин и пароль, которые обеспечивают доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СОШ

№6».

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «СОШ № 6» осуществляется специалистом по кадрам, 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 «СОШ № 6», 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 № 6» 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 № 6» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения.

8.2. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения и действует до принятия нового.