

Рассмотрено  
Педагогическим советом  
Протокол от 25.05.2023 № 6

Согласовано  
Управляющим советом  
Протокол от 24.05.2023 № 5

Утверждено

Приказом директора МБОУ  
«СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»  
от 29.05.2023 № 200-ОД  
С.О. Москвина



## ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде в МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»

### 1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» (далее – Положение):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС);
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- Уставом МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (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 им. Сирина Н.И.» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности и

обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС образовательной организации 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 им. Сирина Н.И.», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в образовательных и рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса 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 им. Сирина Н.И.» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией участников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС и их использования в учебной деятельности;
- 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.

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 «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» 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 удалённого взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), 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 в том числе в случае обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.».

#### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» являются:

- официальный сайт МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»;
- модуль «Зачисление в образовательную организацию»;
- АИС «ЦОП ХМАО-Югры» модули Электронный журнал, Электронный дневник, Ресурсы (электронное портфолио);
- Информационно-коммуникационная платформа «Сферум»;
- VK Мессенджер
- ФГИС «Моя школа»;
- корпоративная почта МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»;
- локальная сеть МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

4.2.1. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности образовательной организации.

4.2.2. ФГИС «Моя школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

4.2.3. Модуль «Зачисление в образовательную организацию». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;
- автоматический поиск данных обучающегося в модуле, заполнение соответствующих разделов заявления, если такие данные были найдены;
- автоматический поиск дубликатов заявления;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
- формирование отчётов по ходу приёма заявлений;
- привязка организаций к образовательной территории;
- привязка адресов граждан к образовательной территории;
- работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию;
- 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 организации;
- ведение данных об организации.

4.2.4. Корпоративная почта обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.». Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.».

4.2.5 АИС «ЦОП ХМАО-Югры» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, календарно-тематическое планирование, базу данных обучающихся, базу педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронные портфолио педагогов и обучающихся.

4.2.6. Информационно-коммуникационная платформа «Сферум это часть цифровой образовательной среды, которая создана Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование». Это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательным контентом;

4.2.7 VK Мессенджер - бесплатное и быстрое приложение для общения. Является закрытыми безопасным контуром для общения всех участников образовательного процесса;

4.2.8 ФГИС «Моя школа» - цифровая образовательная платформа, единая витрина данных для учителя, ученика и родителя в части доступа к проверенному цифровому образовательному и воспитательному контенту, расписанию, домашним заданиям, оценкам, журналу.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»**

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» 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.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.», 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 № 6 им. Сирина Н.И.» 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 № 6 им. Сирина Н.И.».

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.».

5.4.1. Все компьютеры МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» 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.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.».

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.».

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

5.6.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС.

5.7.1. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.», имеют учетные записи для входа в ЦОП ХМАО-Югры, зарегистрированы на платформе «Сферум» и прикреплены к образовательной организации.

- 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 им. Сирина Н.И.».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

**6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.»**

6.1. ЭИОС обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в образовательных программах.

6.1.1 Основные образовательные программы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» в разделе «Сведения об ОО» подразделе «Образование».

Для регистрации в ФГИС «Моя школа» необходимо выполнить следующие шаги: зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги) – запись должна быть подтвержденная. Перейти на платформу «Моя школа» и предоставить согласие на передачу данных. После этого система перенаправит вас в личный кабинет «Моя школа». Для завершения регистрации укажите свою основную роль на платформе — «Профиль законного представителя», «Ученик».

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» осуществляется системным администратором.

Для регистрации в АИС «ЦОП ХМАО-Югры» необходимо выполнить следующие шаги: зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги) – запись должна быть подтвержденная. Перейти на платформу «ЦОП ХМАО-Югры» и нажать кнопку «Войти через Госуслуги». Для авторизации указать номер телефона или данные СНИЛС. После согласиться с правами доступа и нажать кнопку «Предоставить». Подтвердить регистрацию.

Регистрации обучающегося, не достигшего 14 лет, проводят родители (законные представители). Для этого необходимо зарегистрировать обучающегося на портале государственных услуг Российской Федерации – создать стандартную учетную запись, а затем предоставить в школу номер телефона и адрес электронной почты.

## **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, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; с 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 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 им. Сирина Н.И.» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается на Педагогическом совете МБОУ «СОШ № 6 им. Сирина Н.И.» и утверждается приказом директора организации, осуществляющей образовательную деятельность.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений образовательной организации, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации и утверждаются приказом директора.