

Управление образования администрации города Нижний Тагил
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 7

П Р И К А З

31.08.2023 г.

№ 149/б-ОД

г. Нижний Тагил

**Об утверждении электронной информационно-образовательной среды МБОУ
СОШ №7**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ СОШ №7.
2. Установить срок введения Положения в деятельность МБОУ СОШ №7 с 01.09.2023 г.
3. Назначить:
 - Кутявина А.А., заместителя директора по учебной работе, ответственным за организацию работы ЭИОС в МБОУ СОШ №7;
 - Ветошкину И.О., ответственного за информационный обмен, за функционирование ЭИОС в МБОУ СОШ №7.
4. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ № 7

И.А.Губанова

ПРИНЯТО

На заседании Педагогического совета
МБОУ СОШ № 7
Протокол от 31.08.2023 г. № 1

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
МБОУ СОШ № 7
от 31.08.2023 г. № 149/б-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ**об электронной информационно-образовательной среде МБОУ СОШ №7****1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ СОШ № 7 (далее – Положение)

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

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»;
- Уставом МБОУ СОШ №7;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ СОШ №7 (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 №7 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ СОШ №7 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Термины и определения

В настоящем Положении применяются термины и определения:

Электронная информационно-образовательная среда – совокупность средств информационно-коммуникационных технологий, квалификации работников, ее использующих и поддерживающих, обеспечивающая:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- индивидуальный учет результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ;
- 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;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Электронный информационный ресурс – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства.

Электронный образовательный ресурс – учебный материал (контент), представленный в виде гипертекстовой структуры с мультимедиа приложениями, обеспеченной системой навигации по курсу и управления различными его компонентами. Контент – информационно-значимое наполнение курса: текст, графика, мультимедиа. Контент организуется в виде Web-страниц средствами гипертекстовой разметки. Существенными параметрами контента являются его объем, актуальность и релевантность.

Под *электронным обучением* понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Под *дистанционными образовательными технологиями* понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Портфолио – комплект документов, представляющий совокупность индивидуальных достижений обучающегося в различных сферах деятельности (учебная, научно-исследовательская, общественная, культурно-творческая, спортивная).

3. Цель и задачи

3.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ СОШ №7 является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

3.2. 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 №7, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в образовательных 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, 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».

3.3. Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

4. Формирование и функционирование

4.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

4.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МБОУ СОШ №7 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.

4.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МБОУ СОШ №7;

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

4.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МБОУ СОШ №7 в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

4.6. 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.

4.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый 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.

4.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ СОШ №7.

5. Структура ЭИОС

5.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ СОШ №7 являются:

- официальный сайт МБОУ СОШ №7. Режим доступа: школа7.рф;
- Официальный Госпаблик Вконтакте. Режим доступа: <https://vk.com/schooltag>;
- ФГИС «Моя школа». Режим доступа: <https://myschool.edu.ru/>;
- корпоративная почта МБОУ СОШ №7. Режим доступа: school7nt@mail.ru;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

5.2.1. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости 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. Корпоративная почта школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ СОШ №7.

6. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ СОШ №7

6.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС школы, 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 №7;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ СОШ №7;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ СОШ №7.

6.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

6.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ СОШ №7 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 №7;

6.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ СОШ №7, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

6.2.3. Элементы ЭИОС МБОУ СОШ №7 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

6.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ СОШ №7.

6.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

6.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ СОШ №7, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

6.3.2. Все серверное оборудование МБОУ СОШ №7 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

6.4. Требования к локальной сети МБОУ СОШ №7.

6.4.1. Все компьютеры МБОУ СОШ №7 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.

6.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ СОШ №7.

6.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ СОШ №7 всем пользователям МБОУ СОШ №7.

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

6.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

6.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

6.6.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ СОШ №7 должно иметь модульную структуру.

6.7. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ СОШ №7.

6.7.1. Пользователи ЭИОС МБОУ СОШ №7 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ СОШ №7:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ СОШ №7;

- 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 №7.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ СОШ №7, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ СОШ №7, указанных в пунктах 6.2-6.3, 6.6, осуществляется системным администратором.

7. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ СОШ №7

7.1. ЭИОС МБОУ СОШ №7 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в образовательных программах.

7.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ СОШ №7 в разделе «Сведения об образовательной деятельности» подразделе «Образование».

Для регистрации в ФГИС «Моя школа» необходимо выполнить следующие шаги:

- зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);

- передать номер СНИЛС в МБОУ СОШ №7.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ СОШ №7 осуществляется системным администратором.

8. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

8.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

8.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ СОШ №7, 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.

8.3. Пользователи несут ответственность за:

– несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ СОШ №7 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 №7 с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается на Педагогическом совете МБОУ СОШ №7 и утверждается приказом директора организации, осуществляющей образовательную деятельность.

9.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.9.1. настоящего Положения.

9.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.