

РЕКОМЕНДОВАНО К ПРИНЯТИЮ
Педагогическим советом
Протокол № 12 от «30» 08 2023 г.



Приказ № 12 от «31» 08 2023 г.

Мнение Совета родителей учтено
Председатель Березовская Н.Г. /  /

Мнение Совета учащихся учтено
Председатель Ракитина Д.М. /  /

**Положение об электронной информационно-образовательной среде
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр
образования №1»**

Новомосковск, 2023 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования №1» (далее – образовательная организация):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) образовательной организации;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС образовательной организации;

- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервиса ЭИОС образовательной организации;

- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС образовательной организации.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №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 27.07.2006 г. №152-ФЗ;

- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011 г. № 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 образовательной организации;

- иными локальными нормативными актами образовательной организации.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации (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 образовательной организации в соответствии с требованиями действующего законода-

тельства 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 образовательной организации, так и вне ее 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;
- 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 образовательной организации 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 образовательной организации;

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав, а ее информационное наполнение определяется потребностями пользователей.

3.5. 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.

3.6. 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 утверждёнными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в образовательной организации.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС образовательной организации являются:

-официальный сайт образовательной организации;

-информационный ресурс образовательной организации;

-Цифровой образовательный контент (ЦОК);

-ФГИС «Моя школа», АИС «Сетевой город. Образование», «Система сбора отчетов АИС «Мониторинг»»;

-система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем образовательной организации цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);

-локальная сеть образовательной организации;

-корпоративная электронная почта образовательной организации;

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

4.2. Сайт образовательной организации : <https://czentrobrazovaniya1novomoskovsk-r71.gosweb.gosuslugi.ru> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «Центр образования №1».

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

Информационный ресурс образовательной организации - официальный сайт и официальная группа МБОУ «Центр образования №1» в сети «ВКонтакте», содержит информационные и методические материалы.

ФГИС «Моя школа» и АИС «Сетевой город. Образование» обеспечивают 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 и отчетные формы.

Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности МБОУ «Центр образования №1» в электронной среде по всем направлениям деятельности.

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;

Корпоративная почта образовательной организации обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «Центр образования №1».

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются директором образовательной организации.

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Центр образования №1»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «Центр образования №1», 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 образовательной организации;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «Центр образования №1»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Центр образования №1».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «Центр образования №1» 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 образовательной организации.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «Центр образования №1», 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 «Центр образования №1» 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 «Центр образования №1».

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС образовательной организации 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 образовательной организации, 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 «Центр образования №1», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей;
- 5.4.2. все серверное оборудование образовательной организации должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.
- 5.5. Требования к локальной сети МБОУ «Центр образования №1»:
- 5.5.1. все компьютеры образовательной организации 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 «Центр образования №1»:
- 5.6.1. подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ «Центр образования №1», 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 МБОУ «Центр образования №1» должно иметь модульную структуру.
- 5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Центр образования №1».
- 5.8.1. Пользователи ЭИОС образовательной организации должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «Центр образования №1»:
- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «Центр образования №1»;
- 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 образовательной организации.
- Сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «Центр образования №1», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС образовательной организации, 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 «Центр образования №1»

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

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «Центр образования №1» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС образовательной организации, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МБОУ «Центр образования №1» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС образовательной организации пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС образовательной организации осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «Центр образования №1».

Личная учетная запись пользователя МБОУ «Центр образования №1» 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 образовательной организации;

- обеспечивает пользователю образовательной организации бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Центр образования №1»;

- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;

- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ «Центр образования №1» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников образовательной организации 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 образовательной организации, 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 образовательной организации и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС образовательной организации, 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 сотрудников МБОУ «Центр образования №1» и утверждаются приказом директора.