

ПРИНЯТО на заседании  
педагогического совета  
Протокол от 30.08.2023 г. № 1

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ «СОШ №22»  
\_\_\_\_\_ Э.В. Гончар  
Приказ от 01.09.2023 г. № 234

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Кургана**  
**«Средняя общеобразовательная школа № 22»**  
**(с изменениями и дополнениями)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Кургана «Средняя общеобразовательная школа № 22» (далее - МБОУ «СОШ № 22»):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «СОШ № 22»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ № 22»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «СОШ № 22»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «СОШ № 22».

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 № 22»;
- иными локальными нормативными актами МБОУ «СОШ № 22».

1.3. ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» - 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 № 22» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «СОШ № 22» и обеспечение

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

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» 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 № 22», 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 № 22» 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 - официальный сайт МБОУ «СОШ № 22»;
- информационный ресурс МБОУ «СОШ № 22»;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);

- АИС «ЭлЖур» и АИС «Контингент» содержат модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС»

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МБОУ «СОШ № 22»;

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 № 22» 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 МБОУ «СОШ № 22»

#### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» являются:

- ФГИС «Моя Школа»
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ «СОШ № 22» цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МБОУ «СОШ № 22»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями.

4.2. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования - иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС:

- Официальный сайт МБОУ «СОШ № 22» <https://shkola22kurgan-r45.gosweb.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «СОШ №22». На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «СОШ №22». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

- Информационный ресурс МБОУ «СОШ №22» - официальная группа МБОУ «СОШ №22» в сети «ВКонтакте» <https://vk.com/kurganmbousosh22>

- 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.

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

- 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 № 22»**

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 № 22»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «СОШ № 22»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СОШ № 22».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» 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 № 22».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «СОШ № 22», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» 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 № 22».

5.2.5. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» 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 № 22», 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.

5.3. Требования к локальной сети МБОУ «СОШ № 22».

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 № 22», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ «СОШ № 22» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4.3. Все компьютеры МБОУ «СОШ № 22» 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) выход в сеть «Интернет», доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «СОШ № 22».

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» 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 «СОШ № 22» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СОШ № 22».

5.8.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «СОШ № 22»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «СОШ №22»;

- 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 № 22».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «СОШ № 22», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «СОШ № 22», 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 № 22»**

6.1. ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ «СОШ № 22».

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «СОШ № 22» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СОШ № 22», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МБОУ «СОШ № 22» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «СОШ № 22».

Личная учетная запись *пользователя* МБОУ «СОШ № 22» содержит:

- логин - адрес 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 электронной почты пользователя МБОУ «СОШ № 22»;
- обеспечивает пользователю МБОУ «СОШ № 22» бесперебойный доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СОШ № 22».

#### **6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС**

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

6.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ «СОШ № 22», 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.
- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ «СОШ № 22» 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 № 22» 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 структурных подразделений МБОУ «СОШ № 22» и утверждаются приказом директора.