

**Принято**  
на заседании педсовета

**Протокол от 31.08.2023г. №1**

**Утверждено**  
директор МБОУ «СОШ № 24»  
\_\_\_\_\_ (Е.Н. Нехца)  
**Приказ от 01.09.2023г. № 248**

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

об электронной информационно-образовательной среде  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Кургана  
«Средняя общеобразовательная школа № 24»

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Кургана «средняя общеобразовательная школа № 24 (далее - МБОУ г.Кургана «СОШ №24»):

- Устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24»

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»;
- Федеральным законом от 25.07.2011 №261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;
- иными локальными нормативными актами МБОУ г.Кургана «СОШ №24».

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ г.Кургана «СОШ №24» (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 г.Кургана «СОШ №24» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ г.Кургана «СОШ №24» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» 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 г.Кургана «СОШ №24», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным 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 г.Кургана «СОШ №24» 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 г.Кургана «СОШ №24»;
- информационный ресурс МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;
- 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 г.Кургана «СОШ №24»;

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 г.Кургана «СОШ №24» 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), 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.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ г.Кургана «СОШ №24».

#### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» являются:

- ФГИС «Моя школа»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ г.Кургана «СОШ №24» цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;
- 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 г.Кургана «СОШ №24» <https://shkola24kurgan-r45.gosweb.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24». На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ г.Кургана «СОШ №24». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

- информационный ресурс МБОУ г.Кургана «СОШ №24» - официальная группа МБОУ г.Кургана «СОШ №24» в сети «ВКонтакте» [https://vk.com/school\\_24\\_45](https://vk.com/school_24_45)

- 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 соответствии 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 г.Кургана «СОШ №24»**

5.1. 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 г.Кургана «СОШ №24»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» 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 г.Кургана «СОШ №24».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ г.Кургана «СОШ №24», 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 г.Кургана «СОШ №24» 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 г.Кургана «СОШ №24».

5.3. 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 г.Кургана «СОШ №24», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ г.Кургана «СОШ №24» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МБОУ г.Кургана «СОШ №24».

5.4.1. Все компьютеры МБОУ г.Кургана «СОШ №24» 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 г.Кургана «СОШ №24».

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» всем пользователям МБОУ г.Кургана «СОШ №24».

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. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Школы должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24».

5.7.1. Пользователи ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24»:

обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24»;

- 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 г.Кургана «СОШ №24».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24»**

6.1. ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ г.Кургана «СОШ №24».

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ г.Кургана «СОШ №24» в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МБОУ г.Кургана «СОШ №24» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем, как приступить к работе в ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении.

Личная учетная запись пользователя 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;
- обеспечивает пользователю бесперебойный доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24»

## **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.

Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24», 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.

7.2. Пользователи несут ответственность за:

несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ г.Кургана «СОШ №24» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **8. Заключительные положения**

8.2. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.3. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директора.