

Принято на заседании Совета школы  
МБОУ СОШ № 24  
Протокол № 1 от 30.08. 2023 г.



Л.В. Воробьева

Приказ «01» сентября 2023 г. № 218

## ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде МБОУ СОШ № 24

### 1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Героя Советского Союза Алексея Васильевича Лопатина» (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:

1.2.1. Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.2.2. Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

1.2.3. Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

1.2.4. Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.07.2022г. № 1241 «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа» и внесении изменений в подпункт «а» пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных услуг в электронном виде»;

1.2.5. 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»;

1.2.6. Распоряжением Правительства РФ от 02.12.2021 № 3427-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации

образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации»;

1.2.7. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

1.2.8. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30.06.2021 № 396 «О создании федеральной государственной информационной системы Минпросвещения России «Моя школа»

1.2.9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 15.01.2021 № 14 «Об определении детализированного состава платформы цифровой образовательной среды»;

1.2.10. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2019 № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»;

1.2.11. Федеральными государственными образовательными стандартами НОО, ООО, СОО;

1.2.12. Распоряжением Администрации Владимирской области №379-Р от 28.07.2016 «О создании регионального сегмента единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам»;

1.2.13. Приказом Департамента образования администрации Владимирской области от 28.09.2015 № 896 «О создании государственной информационной системы «Региональный сегмент единой федеральной межведомственной системы учета контингента»»

1.2.14. Приказом Департамента образования администрации Владимирской области от 10.12.2014 № 1579 «О создании региональной системы электронного и дистанционного обучения»;

1.2.15. Приказом Министерства образования и молодежной политики Владимирской области от 27.04.2023 № 768 «Об использовании ФГИС в сфере образования Владимирской области»;

1.2.16. Приказом Министерства образования и молодежной политики Владимирской области от 11.05.2023 № 845 «Об идентификации и аутентификации пользователей ГИС РС «Контингент» с использованием учетной записи ЕСИА»;

1.2.17. Уставом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Героя Советского Союза Алексея Васильевича Лопатина» (далее - МБОУ СОШ № 24) и локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. ЭИОС МБОУ СОШ № 24 - 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, а также использование сервисов, в том числе с применением единого портала Государственных услуг Российской Федерации.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ СОШ № 24 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ СОШ № 24 является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

2.2.1. создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;

2.2.2. обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории МБОУ СОШ № 24, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочих программах;

2.2.3. фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

2.2.4. проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

2.2.5. формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

2.2.6. создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы функционирования:

2.3.1. доступность и открытость;

2.3.2. комплексность построения;

2.3.3. ориентированность на пользователя;

2.3.4. системность;

2.3.5. 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 № 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.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МБОУ 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 МБОУ 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 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.

#### **4. Структура ЭИОС**

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

4.1.1. Официальный сайт МБОУ СОШ № 24 в сети «Интернет» (РИС «Платформа сайтов») <https://t96111j.sch.obrazovanie33.ru/>. На официальном сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ СОШ № 24, а также предоставлен доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ СОШ № 24. Структура и содержание официального сайта соответствует требованиям действующего законодательства в сфере образования и защиты информации.

4.1.2. Федеральная государственная информационная системы (ФГИС) «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>, является федеральной государственной информационной системой, которая предоставляет пользователям (педагогам, обучающимся и их родителям (законным представителям) единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам (верифицированному образовательном контенту), а также к сведениям в электронных дневниках обучающихся (расписание уроков, домашние задания, оценки). ФГИС «Моя школа» объединены с ИКОП «Сферум» и РИС «Электронная школа».

4.1.3. Государственная информационная система Владимирской области «Региональный сегмент единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам» (ГИС РС «Контингент»), в том числе РИС «Электронная школа», РИС «Питание», РИС «Навигатор дополнительного образования», РИС «Мое образование», Региональная система электронного и дистанционного обучения Владимирской области.

С помощью ГИС РС «Контигент» на региональном уровне реализуется «Концепция создания единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам». Данная система является основой для создания различных модулей (региональных информационных систем), направленных на автоматизацию основных направлений деятельности образовательных организаций.

РИС «Электронная школа» обеспечивает ученикам и родителям доступ к электронному дневнику и расписанию уроков, к результатам тестов и экзаменов, информации о родительских собраниях и других школьных мероприятиях. Информационная система обеспечивает формирование портфолио обучающегося и педагога, ведение электронного классного журнала и поурочного планирования, формирование реестров классов, сотрудников и учеников, создание базы ЕГЭ и ГИА и др. Взаимодействие информационной системы с «Единым порталом государственных и муниципальных услуг (функций)» и информационным порталом «Электронное образование Владимирской области» позволяет родителям (законным представителям) подать заявление на зачисление ребенка в образовательную организацию в электронном виде. Модуль позволяет вести контроль качества предоставления образования для детей и обеспечивает открытость информации для родителей. Все школы города успешно справляются с работой.

РИС «Питание» позволяет цифровизировать процесс питания учащихся в общеобразовательных организациях: организовать питание с предварительным заказом меню, осуществить переход на безналичную оплату школьного питания, контролировать движение денежных средств, выделенных на оплату школьного питания.

РИС «Навигатор дополнительного образования» предоставляет доступ к информации об образовательных программах дополнительного образования, позволяет оформить и активировать сертификат персонифицированного финансирования дополнительного образования (ПФДО), с помощью системы реализуется возможности подачи электронной заявки на программу.

РИС «Мое образование» обеспечивает формирование единого информационного пространства по мероприятиям, проводимым образовательными организациями Владимирской области. Система позволяет вести реестр мероприятий, проводимых на уровне организаций, муниципалитета, регион, реестра участников мероприятий, а также реализована возможность электронной подачи заявки на мероприятие.

Региональная система электронного и дистанционного обучения обеспечивает методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

4.1.4. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» <https://sferum.ru> обеспечивает дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (обучающихся, их родителей (законных представителей) педагогических работников, органов управления в сфере

образования) посредством осуществления в нем видеозвонков и трансляций, а также общения в чатах ВК Месседжера.

4.1.5. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС, в том числе: технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС**

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ СОШ № 24, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования.

5.1.1. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.1.1.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ 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 СОШ № 24.

5.1.1.2. Уровень закрытости информации определяется локальными актами МБОУ 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.).

5.1.1.3. Элементы ЭИОС МБОУ СОШ № 24 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.1.1.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ СОШ № 24.

5.1.2. Требования по защите персональных данных пользователей.

5.1.2.1. Требования по защите персональных данных пользователей устанавливаются в соответствии с действующим законодательством о защите информации и персональных данных, а также определены локальными актами МБОУ СОШ № 24.

5.1.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.1.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ СОШ № 24, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.1.3.2. Серверное оборудование МБОУ СОШ № 24 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.1.4. Требования к локальной сети школы.

5.1.4.1. Все компьютеры МБОУ СОШ № 24 должны быть объединены локальную вычислительную сеть и иметь выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.1.4. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ СОШ № 24.

5.1.4.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к

работе в ЭИОС МБОУ СОШ № 24 всем пользователям МБОУ СОШ № 24. Скорость передачи данных должна быть не менее 100 Мбит/с.

5.1.4.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 50%.

5.1.4.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.1.5. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

5.1.5.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ СОШ № 24 должно иметь модульную структуру.

5.1.6. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ СОШ № 24.

5.1.6.1. Пользователи ЭИОС МБОУ СОШ № 24 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ СОШ № 24:

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

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

5.2. Обеспечение соответствия вышеуказанных требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ СОШ № 24 осуществляется ведущим инженером по ИКТ и инженером.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС**

6.1. ЭИОС МБОУ СОШ № 24 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, календарному графику, рабочим программам учебных предметов, курсов, кружков дополнительного образования и внеурочной деятельности, дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ СОШ № 24.

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ СОШ № 24 предоставляется всем пользователям МБОУ СОШ № 24 через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем, как приступить к работе в ЭИОС МБОУ СОШ № 24 пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ СОШ № 24 осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ СОШ № 24, работников – на основании приказов о приеме и увольнении с работы. Регистрация и/или удаление пользователей системы МБОУ СОШ № 24 осуществляется системным ведущим инженером по ИКТ и инженером.

6.3. Личная учетная запись пользователя МБОУ СОШ № 24, которая используется в части компонентов ЭИОС МБОУ СОШ № 24 (локальная сети, информационные системы и веб-сервисы, вход в которые осуществляются с использованием логина и пароля), содержит:

- логин и/или адрес электронной почты;

- пароль (генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в настоящем Положении).

Личная учетная запись:

- обеспечивает пользователю МБОУ СОШ № 24 бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ СОШ № 24;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ СОШ № 24 может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

6.5. Доступ пользователей к части компонентов ЭИОС МБОУ СОШ № 24 (ФГИС «Моя школа», модули ГИС РС «Контингент»), осуществляется с использованием единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА).

## **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 МБОУ СОШ № 24, обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; уведомить ведущего инженера по ИКТ (наименование должности ответственного) о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи ЭИОС МБОУ СОШ № 24 несут ответственность за:

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

7.3.2. умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ СОШ № 24 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 приказом директора МБОУ СОШ № 24.