|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО:Педагогическим советомМБОУ СОШ №19Протокол от 29.08.2023г. № 2 | СОГЛАСОВАНО:Советом школыПротокол от 29.08.2023 г. №1 |  | УТВЕРЖДЕНО:Приказом МБОУ СОШ №19 от 30.08.2023г. №108 |
| Принято с учетом мнения Совета родителей МБОУ СОШ №19Протокол от 29.08.2023г №1. |  |  |  |
| Принято с учетом мненияСовета старшеклассниковМБОУ СОШ №19 Протокол от 28.08.2021г №1 |  |  |  |

Положение

**об электронной**

**информационно - образовательной среде**

**Муниципального общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №19**

1. Общие положения
	1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ СОШ №19 (далее — Положение) устанавливает назначение, составные элементы электронной информационно - образовательной среды (далее - ЭИОС) школы и 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.
	2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);

* Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями);
* Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями);
* 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»;
-Постановление Правительства РФ № 1241 от 13 июля 2022 года «О федеральной государственной информационной системе "Моя школа" (с изменениями);
* Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации" (с изменениями и дополнениями);
* Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утв. приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286;
* - Федеральным государственным образовательным стандартом ФГОС основного общего образования, утв. приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287;
* Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями: Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413");
* Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. N 1598;
* Уставом МБОУ СОШ №19.

1.2. Электронная информационно - образовательная среда школы (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.

 1.3.Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ СОШ №19 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно- образовательным ресурсам ЭИОС.

1. Цель и задачи

2.1.Целью формирования ЭИОС МБОУ СОШ №19 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 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 образовательной деятельности;
	+ создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательной деятельности, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».
	1. Основные принципы функционирования:
	+ доступность и открытость;
	+ комплексность построения;
	+ ориентированность на пользователя;
	+ системность;
	+ интегративность и многофункциональность.
1. Формирование и функционирование ЭИОС
	1. 3.1.ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству

Российской Федерации;

Функционирование электронной информационно-образовательной среды МБОУ СОШ №19 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.

3.2.Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Школы. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

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.

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.

1. Структура ЭИОС
	1. 4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ СОШ №19 являются:
		* официальный сайт https://srv19.uralschool.ru/
		* АИС Образование (запись в школу, электронный журнал, электронный дневник)
		* Электронная почта школы (sokrat19@mail.ru)
		* Личный кабинет РИС ОКО 66
		* ФГИС «Моя школа» https://myschool.edu.ru
		* ФИС ОКО https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr
		* СФЕРУМ https://sferum.ru
		* Конструктор рабочих программ https://edsoo.ru/constructor/;
		* Система сбора отчетов «Мониторинг образования» cposo.ru;
		* ФИС ФРДО <http://fis-frdo.ru/>
		* РДДМ «Движение первых» https://рдш.рф/ ;
		* Орлята России https://orlyatarussia.ru/;
		* Билет в будущее https://bvbinfo.ru/ ;
		* ГИВЦ Минпросвещение России. https://cabinet.miccedu.ru/
		* Система мониторинга деятельности образовательной организации <https://sas.ficto.ru/>
		* НЭБ <https://rusneb.ru/>
		* иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
2. Требования к функционированию ЭИОС школы

5.1. Функционирование ЭОИС обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭОИС соответствовует законодательству Российской Федерации.

5.2.В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, 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;
	+ требования к локальной сети школы;
	+ технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;
	+ требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
	+ требования к пользователям ЭИОС школы.
	1. Условия использования ЭОИС обеспечивают безопасность хранения информации об участниках образовательных отношений, безопасность цифровых образовательных ресурсов, используемых МБОУ СОШ №19 при реализации основный образовательных программ, безопасность организации образовательной деятельности в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями. Условия для функционирования ЭОИС могут быть обеспечены ресурсами иных организаций.

 5.4.Требования по разграничению доступа учитывают:

Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС школы и 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 школы.

Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности школы, а уровень доступа пользователя устанавливается правами пользователя исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель ШМО, ответственный за ведение информационной системы, администратор по ведению элемента ЭИОС, учитель, обучающийся и т.п.).

Элементы ЭИОС школы могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает права доступа и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

 Права пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС школы.

5.4.1.Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.2.Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС школы, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 60% от общего числа пользователей.

 5.4.3.Требования к локальной сети школы.

Компьютеры школы объединены локальную вычислительную сеть и имеют выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.4.4.Технические требования по обеспечению доступа пользователям школы. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем участникам образовательной деятельности. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 80%. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.4.5. Требования к пользователям ЭИОС школы. Пользователи ЭИОС школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с её элементами:

* + обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет- технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
	+ 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 школы.
	+ сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС школы, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.5. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС школы осуществляется техником (инженером-программистом).

1. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС школы.

6.1. ЭОИС МБОУ СОШ №19 обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах посредством сети Интернет;

- формирование и хранение электронного портфолио обучающегося, в том числе выполненных им работ и результатов выполнения работ;

- фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы начального общего образования;

- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе посредством сети Интернет. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте школы в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование».

* 1. Доступ к персонализированной части ЭИОС школы, включающей веб- сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ (электронный журнал, электронный дневник), предоставляется всем пользователям школы через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС школы пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из школы.
1. 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 школы, 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 школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС школы с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

1. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.