муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Морозовская средняя общеобразовательная школа»

ПРИНЯТО

педагогическим советом протокол от 28.08.2023 №1



Положение

об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Морозовская средняя общеобразовательная школа»

1.Общие положения

Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Морозовская средняя общеобразовательная школа» (далее – Положение, Образовательная организация) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом РФ 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» (с изменениями и дополнениями);
 - Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационнот 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» (в ред. от 08.05.2023 №727);
- приказом Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 №653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»
 - Уставом Образовательной организации
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательной деятельности Образовательной организации.

Настоящее Положение:

- 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-сервисам ЭИОС Образовательной организации;
 - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Образовательной организации.

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 обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

2. Назначение, цели и задачи, принципы функционирования электронной информационно-образовательной среды Образовательной организации

Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости Образовательной организации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской

Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Образовательной организации и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

Целью формирования ЭИОС Образовательной организации является информационное и методическое обеспечение образовательной деятельности в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

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 цифровой (электронной) библиотеке и/ или иным электронным образовательным ресурсам;
- обеспечение доступа к электронной системе учета и хранения образовательных результатов обучающихся (электронный журнал, электронный дневник);
- обеспечение доступа к учебному плану, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности);
- 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 образовательных отношений, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование электронной информационно-образовательной среды Образовательной организации

ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (компонентов), входящих в ее состав. ЭИОС и отдельные ее компоненты соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

Информационное наполнение ЭИОС определяется требованиями действующего законодательства и потребностями пользователей и осуществляется ответственными работниками Образовательной организации в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационнокоммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи).

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 соответствуют приказу Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 г. №653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации

имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

4. Структура электронной информационно-образовательной среды Образовательной организации

Основными компонентами ЭИОС Образовательной организации являются:

- официальный сайт Образовательной организации https://s3505007.gosuslugi.ru;
- государственная информационная система «Система образования Вологодской области» https://school.vip.edu35.ru/
- Федеральная государственная информационная система «Моя школа» (далее ФГИС «Моя школа»);
- информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» о ВКМессенджером (далее ИКОП «Сферум»)
- официальное сообщество Образовательной организации в социальных сетях «ВКонтакте» vk.com public 1980 600 12
 - внешние информационные ресурсы:
 - а). «Российская электронная школа» (https://resh.edu.ru/)
 - б). Площадка Образовательного центра «Сириус» (http://edu.sirius.online).
 - локальная сеть Образовательной организации;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии заключенными лицензионными соглашениями; электронная библиотека Образовательной организации; иные компоненты, необходимые для организации образовательной деятельности.

5. Взаимодействие элементов электронной информационно-образовательной среды Образовательной организации

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с законодательством РФ.

Сайт Образовательной организации обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Образовательной организации. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие основные направления деятельности Образовательной организации. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости Образовательной организации.

<u>Государственная информационная система «Система образования Вологодской области»</u> («Электронная школа», «Электронный детский сад») обеспечивает автоматизированное ведение документации Образовательной организации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, отчетные формы, электронный портфолио обучающихся и педагогов.

<u>ФГИС «Моя школа»</u> объединяет в себе множество сервисов и выступает в роли единой государственной информационной системы Российской Федерации для реализации образовательных программ всех уровней общего образования.

<u>ИКОП «Сферум»</u> является платформой для учителей, обучающихся и их родителей (законных представителей). С ее помощью можно проводить дистанционные уроки, отправлять домашние задания, сообщать о важных событиях Образовательной организации, координировать деятельность учителей и обучающихся.

Иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются педагогическим советом Образовательной организации.

6. Требования к функционированию электронной информационно-образовательной среды Образовательной организации

В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Образовательной организации, 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 Образовательной организации;
 - требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
 - требования к пользователям ЭИОС Образовательной организации.
 - требования по защите информации, находящейся на серверах.

Требования по разграничению доступа учитывают:

Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Образовательной организации 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.

Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Образовательной организации, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

Элементы ЭИОС Образовательной организации могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Образовательной организации.

Требования по защите информации, находящейся на серверах

Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Образовательной организации, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

Все серверное оборудование Образовательной организации должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

Требования к локальной сети Образовательной организации

Все компьютеры Образовательной организации должны быть объединены в высокоскоростную локальную вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из локальной 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.

<u>Технические требования по обеспечению доступа пользователям Образовательной организации.</u>

Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Образовательной организации всем пользователям Образовательной организации.

Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

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

Требования к пользователям ЭИОС Образовательной организации.

Пользователи ЭИОС Образовательной организации должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Образовательной организации.

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Образовательной организации;
- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернеттехнологиями, 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 Образовательной организации, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению образовательной деятельности в соответствии с ФГОС ОО.

7. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Образовательной организации

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.

Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Образовательной организации в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

Для регистрации в Региональную государственную информационную систему «Вологодская образовательная платформа» необходимо обратиться с заявлением в Образовательную организацию. Регистрация и/или удаление работников Образовательной организации осуществляется системным администратором.

Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

8. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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 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.

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/илисамовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Образовательной организации с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

9. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе ответственных за реализацию основных общеобразовательных программ, при изменении законодательства и утверждаются приказом директора Образовательной организации.