Рассмотрено Принято Утверждено

Управляющим советом школы Педагогическим советом приказом директора

МБОУ «СОШ № 2» г.Усинска МБОУ «СОШ № 2» г.Усинска МБОУ «СОШ № 2» г.Усинска

Протокол № 7 от 09.03.2023 г. Протокол № 18 от 06.03.2023 г. № 215 от 09.03.2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Усинска

1. Общие положения

Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Усинска (далее - Положение, МБОУ «СОШ № 2»г.Усинска)

Устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ«СОШ №2 г.Усинска;

- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ № 2»г. Усинска;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «СОШ № 2»г.Усинска;
 - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «СОШ № 2»г. Усинска.
 - 1.1. 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»;
- постановление 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»;
- 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»;
- Уставом муниципального автономного общеобразовательного учреждения МБОУ «СОШ № 2»г.Усинска;
 - локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.
- 1.2. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ «СОШ№2» г. Усинска (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 МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Лицея и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

- 2.1. Целью формирования ЭИОС Лицея 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 № 2»г.Усинска, 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 «СОШ № 2»г.Усинска 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 учебновспомогательный 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 Лицея;
 - 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№2»г.Усинска 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.

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.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Школе.

4. Структура ЭИОС

- 4.1. Основными компонентами ЭИОС Лицея являются:
- официальный сайт МБОУ«СОШ № 2»г. Усинска;
- АИС «Е-услуги. Образование»;
- Сетевой Город. Образование. (далее СГО/ГИС ЭО) Модули Электронный журнал,

Электронный дневник, Ресурсы (электронное портфолио);

- Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»;
- ФГИС «Моя школа»;
- Почта МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска;
- локальная сеть МБОУ«СОШ № 2»г. Усинска;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
- 4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством:
- 4.2.1. Сайт МБОУ«СОШ №2» г.Усинска обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ«СОШ №2»г.Усинска. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ«СОШ №2» г.Усинска. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
- 4.2.2. АИС «Е-услуги». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- 1.1. Прием заявлений, постановка на учет и зачисление детей.
- 1.2. Зачисление в МБОУ «СОШ № 2» г.Усинска.
- 1.3. Предоставление путевок детям для организации отдыха в дневных и загородных лагерях.
- 1.4. Предоставление информации об организации общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования, а также дополнительного образования в МБОУ«СОШ № 2» г.Усинска.
- 1.5. Предоставление информации об организации начального, среднего и дополнительного образования
- 4.2.3. ГИС ЭО обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.
- 4.2.4. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сферум сочетает в себе следующие функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательный контентом.
- 4.2.5. ФГИС «Моя школа» работа с библиотекой цифрового образовательного контента, в том числе обеспечение возможности использования цифрового образовательного контента педагогическими работниками для подготовки и проведения уроков, а обучающимися для осуществления самоподготовки, работа с презентациями, текстовыми документами, документами, содержащими таблицы.
- 4.2.6. Почта МБОУ«СОШ № 2» г.Усинска обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ«СОШ № 2» г.Усинска. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ«СОШ № 2» г.Усинска.

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СОШ № 2»г.Усинска

- 5.2. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска, 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 МБОУ «СОШ № 2»г. Усинска;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска:
 - требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
 - требования к пользователям ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска.

- 5.3. Требования по разграничению доступа учитывают:
- 5.3.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска 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 № 2»г.Усинска.
- 5.3.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).
- 5.3.3. Элементы ЭИОС МБОУ«СОШ № 2» г.Усинска могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.
- 5.3.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска.
 - 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 № 2» г.Усинска, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.
- 5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ«СОШ № 2» г.Усинска должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.
 - 5.5. Требования к локальной сети МБОУ «СОШ № 2» г.Усинска.
- 5.5.1. Все компьютеры МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска 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.
- 5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «СОШ № 2» г.Усинска.
- 5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ «СОШ № 2»г.Усинска всем пользователям Лицея.
- 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 № 2» г.Усинска должно иметь модульную структуру.
 - 5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ«СОШ № 2» г. Усинска:
- 5.8.1. Пользователи ЭИОС МБОУ«СОШ № 2» г.Усинска должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска:

обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «СОШ $\mathfrak{N}\mathfrak{D}$ 2»г. Усинска;

- 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 № 2»г.Усинска.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
- 5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «СОШ № 2»г.Усинска

- 6.2. ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г. Усинска обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ «СОШ № 2»г. Усинска.
- 6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

Регистрации в ГИС ЭО:

- Регистрация родителей (законных представителей) на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);
- Регистрация и/или удаление обучающихся МБОУ «СОШ № 2»г. Усинска осуществляется системным администратором.
- Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ«СОШ № 2»г. Усинска осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

- 7.2. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.
- 7.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ «СОШ № 2»г.Усинска, обязуются:
- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; с немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.
 - 7.4. Пользователи несут ответственность за:
- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска 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 № 2»г.Усинска 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 вносятся по инициативе структурных подразделений МБОУ«СОШ № 2»г.Усинска и утверждаются приказом директора.