Принято Принято Принято Утверждено

На заседании ПС на заседании на заседании приказом директора

(протокол №1 Совета учащихся Родительского № 56 от 22.05.2022 г.

от 19.05.2022 г. (протокол №3 комитета

 от 18.05.2022 г.) (протокол №3

 от 18.05. 2022 г)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронной информационно-образовательной среде**

**МБОУ «Улейская СОШ»**

1. Общие положения

1.1.Положение об электронной информационной образовательной среде МБОУ «Улейская СОШ» (далее - Положение) определяет основные цели, задачи, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «Улейская СОШ».

1.2.Положение разработано в соответствии с положениями Федерального закона от 29.12.2012 №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, требованиями федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования, санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21. с учетом Примерных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования.

1.3.ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ» является составной частью Единой информационной образовательной среды Иркутской области и строится в соответствии со следующей иерархией:

• единая информационно-образовательная среда страны;

 • единая информационно-образовательная среда региона;

• электронная информационно-образовательная среда общеобразовательной организации; • предметная информационно-образовательная среда;

• информационно-образовательная среда учебно-методического комплекса (далее - УМК);

• информационно-образовательная среда компонентов УМК;

• информационно-образовательная среда элементов УМК.

1.4.ЭИОС должна отвечать современным требованиям и обеспечивать использование информационно-коммуникационных технологий:

• в учебной деятельности;

• во внеурочной деятельности;

• в исследовательской и проектной деятельности;

• в контроле и оценке результатов образования;

• в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, в том числе в рамках обучения с применением дистанционных образовательных технологий, а также взаимодействие общеобразовательной организации с другими образовательными организациями, организациями социальной сферы и органами управления.

1.5.ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ» - открытая педагогическая система, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, современные информационно-телекоммуникационные средства и технологии и обеспечивающая освоение обучающимися общеобразовательных организаций образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.6.Под электронным обучением (далее - ЭО) понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

1.7.Под дистанционными образовательными технологиями (далее - ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.8.Под электронными образовательными ресурсами (далее - ЭОР) понимаются образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2. Цели и задачи ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ»

2.1. Главная цель ЭИОС - создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства общеобразовательной организации для повышения качества и эффективности образования, обеспечения информационной открытости. ЭИОС направлена на формирование творческой, интеллектуальной и социально-развитой компетентной личности, способной к самостоятельной познавательной деятельности.

 2.2. Задачи ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ»:

 • улучшение организации управления и деятельности МБОУ «Улейская СОШ» и взаимодействия участников образовательных отношений;

• обеспечение информационного обмена и документооборота внутри школы, с другими образовательными организациями и вышестоящими органами управления образованием;

 • дистанционное взаимодействие всех участников образовательной деятельности (педагогических работников, родителей обучающихся (законных представителей), в том

числе, в рамках обучения с применением ДОТ, органов управления в сфере образования, общественности;

• дистанционное взаимодействие МБОУ « Улейская СОШ» с другими организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности;

• информационно-методическая поддержка образовательной деятельности;

• планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;

• мониторинг, фиксация хода и результатов образовательной деятельности, мониторинг здоровья обучающихся;

• реализация современных технологических и методических подходов представления информации в сочетании с традиционными методами обучения;

• обеспечение доступности учебно-методических материалов и защиты информационно-образовательных ресурсов ЭИОС;

• обеспечение открытости деятельности МБОУ «Улейская СОШ» и освещение её деятельности в сети Интернет;

• использование современных информационно-коммуникационных технологий непосредственно в образовательном процессе;

• создание условий для получения необходимой информации о государственных и муниципальных услугах в сфере образования, порядке их предоставления и получения, в том числе в электронном виде;

• оказание государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде согласно действующему законодательству;

• обеспечение доступа к общедоступной информации, находящейся в ведении органов государственной власти, осуществляющих управление в сфере образования, статистическим данным;

• повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.

3. Основные элементы ЕИОС общеобразовательной организации

3.1. Информационно-обучающая составляющая:

• официальный сайт МБОУ «Улейская СОШ» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет);

• Государственная информационная система «Электронное образование»;

 • система обучения с применением ДОТ;

• система видеоконференцсвязи для проведения видеоконференций, интернет семинаров (вебинаров), трансляции учебных занятий и научных мероприятий образовательных организаций посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий;

• открытые справочно-правовые системы;

• информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях и в сети Интернет;

• виртуальные лаборатории, тренажеры, виртуальные экскурсии и приложения по виртуализации культурного наследия;

• цифровой трехмерный, визуальный, интерактивный, мобильный образовательный контент и методики его применения;

• иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2. Программно-техническая составляющая:

• предметные кабинеты, компьютерные классы;

• библиотека, музей, медиатека;

• актовый зал;

• вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

 • автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников МБОУ «Улейская СОШ»;

 • системное и прикладное программное обеспечение, в том числе и сетевое;

• мультимедийные образовательные программы;

• прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность общеобразовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

3.3. ЭОИС МБОУ «Улейская СОШ» обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:

• реализация индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;

 • ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;

• записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);

• создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в Географических информационных системах - ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;

• организации сообщений в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;

• выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;

 • вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать);

• информационного подключения к локальной сети и сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через сеть Интернет, размещения гипермедиа сообщений в ЭИОС общеобразовательной организации;

 • поиска и получения информации;

• использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);

• использования носимых аудио-, видеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока; • общения в сети Интернет, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);

• создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления; • включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений; • исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;

 • художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;

• проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов управления объектами программирования;

• занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;

• размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в ЭИОС общеобразовательной организации;

• проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);

• обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам сети Интернет, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудио-, видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

• проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;

• выпуска школьных печатных изданий.

4. Формирование и функционирование ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ»

4.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ» устанавливаются следующие требования:

4.1.1. ЭИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, охраны государственной, коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны;

4.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ» регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами общеобразовательной организации;

4.1.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

 4.1.4. Техническое функционирование ЭИОС МБОУ «Улейская СОШ» в части ее касающейся обеспечивает общеобразовательная организация, ПАО «Ростелеком» согласно подписанного с общеобразовательной организацией соглашения об оказании услуг. Администрирование подсистем ЭОИС обеспечивают технические работники МБОУ «Улейская СОШ».

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его директором на основании решения Педагогического совета общеобразовательной организации.

5.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются директором на основании решения Педагогического совета МБОУ «Улейская СОШ».