

Рассмотрено
на педагогическом совете
№7 от 31.08.2023

Утверждаю
директор МБОУ «Гимназия № 5 города
Кизилюрта»
Омарова Э.М.
31.08.2023г



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА»

1. Общие положения

- 1.1. Положение об электронной информационной образовательной среде МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» (далее - Положение) определяет основные цели, задачи, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА».
- 1.2. Положение разработано в соответствии с положениями Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «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, СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях», с учетом Примерных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, на основе Положения о Единой информационной образовательной среде Республики Коми, утвержденного Распоряжением Правительства Республики Коми от 15.05.2018 № 232-р, иных нормативных правовых актов в области информатизации образования.
- 1.3. ЭИОС МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» является составной частью Единой информационной образовательной среды Республики Коми 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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» - 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 электронноцифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2. Цели и задачи ЭИОС МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА»

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 социальноразвитой компетентной личности, способной к самостоятельной познавательной деятельности.

2.2. Задачи ЭИОС МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА»:

улучшение организации управления и деятельности МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» 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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» 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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» 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 ЭИОС общеобразовательной организации

3.1. Информационно-обучающая составляющая:

официальный сайт МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет);

Государственная информационная система «Электронное образование»;

система обучения с применением ДОТ;

система видеоконференцсвязи для проведения видеоконференций, интернетсеминаров (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, лингафонные кабинеты;

библиотека, музей, медиатека; актовый зал; сетевой центр (серверная);

вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

лаборатории, издательский центр, видеостудия, студия робототехники, вебстудия;

автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА»;

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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» обеспечивает образовательный процесс учебнометодическими 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 аудиовидеоустройств 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 аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научноисследовательской 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, работы школьного телевидения.

4. Формирование и функционирование ЭИОС МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА»

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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» 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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» 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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА» в части ее касающейся обеспечивает общеобразовательная организация, ГАУ РК «Центр информационных технологий» согласно подписанного с общеобразовательной организацией соглашения об оказании услуг. Администрирование подсистем ЭИОС обеспечивают технические работники МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА».

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 «ГИМНАЗИЯ № 5 ГОРОДА КИЗИЛЮРТА».