

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ №24
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЧЕРЕЗОВА АРКАДИЯ СТЕПАНОВИЧА»**

ПРИНЯТО

на педагогическом совете МБОУ
«ИТ- лицей №24»
от 28.08.2023 года, протокол №15

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «ИТ- лицей №24»
_____ О.М.Грудцина
28.08.2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ №24
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЧЕРЕЗОВА АРКАДИЯ СТЕПАНОВИЧА»**

Утверждено и введено в действие
приказом директора МБОУ «ИТ- лицей
№24» от 28.08.2023 года №238 п.3

Ижевск
2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационной образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова Аркадия Степановича» (далее - Положение) разработано в соответствии с

1.1.1. Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.1.2. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. №115;

1.1.3. Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. №816;

1.1.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях»;

1.1.5. Положением об Образовательном портале Удмуртской Республики, разработанным Министерством образования и науки Удмуртской Республики, зарегистрированным в Управлении Минюста России по УР 6 августа 2013 года N RU18000201201147;

1.1.6. Федеральными основными образовательными программами начального общего, основного общего и среднего общего образования;

1.1.7. иными нормативными правовыми актами в области информатизации образования;

1.1.8. Уставом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова Аркадия Степановича»;

1.2. Настоящее Положение:

1.2.1. Является локальным нормативным актом, определяющим основные цели, задачи, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова Аркадия Степановича» (далее - Лицей),

1.2.2. Рассматривается и принимается на заседании педагогического совета и утверждается директором Лицея,

1.2.3. Вступает в силу со дня утверждения и действует неограниченный срок,

1.2.4. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директора Лицея.

1.3. ЭИОС МБОУ «ИТ-лицей №24» является составной частью Единой информационной образовательной среды Удмуртской Республики и строится в соответствии со следующей иерархией:

1.3.1. единая информационно-образовательная среда Российской Федерации;

1.3.2. единая информационно-образовательная среда Удмуртской Республики;

1.3.3. единая информационно-образовательная среда города Ижевска;

1.3.4. электронная информационно-образовательная среда Лицея;

1.3.5. предметная информационно-образовательная среда Лицея;

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

1.4.1. в учебной деятельности;

1.4.2. во внеурочной деятельности;

- 1.4.3. в исследовательской и проектной деятельности;
- 1.4.4. в контроле и оценке результатов образования;
- 1.4.5. 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 «ИТ- лицей №24» - открытая 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 ЛИЦЕЯ

- 2.1. Главная цель ЭИОС - создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Лицея для повышения качества и эффективности образования, обеспечения информационной открытости. ЭИОС направлена на формирование творческой, интеллектуальной и социально-развитой компетентной личности обучающегося, способной к самостоятельной познавательной деятельности.
- 2.2. Задачи ЭИОС Лицея:
 - 2.2.1. улучшение организации управления и деятельности Лицея и взаимодействия участников образовательных отношений;
 - 2.2.2. обеспечение информационного обмена и документооборота внутри Лицея, с другими образовательными организациями и вышестоящими органами управления образования;
 - 2.2.3. 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;
 - 2.2.4. дистанционное взаимодействие Лицея с другими организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности;
 - 2.2.5. информационно-методическая поддержка образовательной деятельности;
 - 2.2.6. планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
 - 2.2.7. мониторинг, фиксация хода и результатов образовательной деятельности, мониторинг здоровья обучающихся;

- 2.2.8. реализация современных технологических и методических подходов представления информации в сочетании с традиционными методами обучения;
- 2.2.9. обеспечение доступности учебно-методических материалов и защиты информационно-образовательных ресурсов ЭИОС;
- 2.2.10. обеспечение открытости деятельности Лицея и освещение его деятельности в сети Интернет;
- 2.2.11. использование современных информационно-коммуникационных технологий непосредственно в образовательной деятельности;
- 2.2.12. 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;
- 2.2.13. оказание государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде согласно действующему законодательству;
- 2.2.14. обеспечение доступа к общедоступной информации, находящейся в ведении органов государственной власти, осуществляющих управление в сфере образования, статистическим данным;
- 2.2.15. повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.

3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭИОС ЛИЦЕЯ

- 3.1. Информационно-обучающая составляющая:
 - 3.1.1. Цифровая образовательная система «ФГИС «Моя школа», расположенная в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет) по адресу: <https://myschool.edu.ru/>;
 - 3.1.2. Сообщество Лицея на платформе «Сферум», расположенное в сети Интернет по адресу <https://sferum.ru>;
 - 3.1.3. Образовательный портал Удмуртской Республики (<https://ciur.ru/default.aspx>);
 - 3.1.4. Электронный журнал и дневники (<https://es.ciur.ru/auth/login-page>)
 - 3.1.5. Официальный сайт МБОУ «ИТ- лицей №24», <https://liczej24izhevsk-r18.gosweb.gosuslugi.ru/>;
 - 3.1.6. Личный кабинет для обработки обращений граждан на Платформе обратной связи;
 - 3.1.7. Сайт дистанционного обучения МБОУ «ИТ-лицей №24» (<https://do.it-lyceum24.ru/>);
 - 3.1.8. Госпаблик МБОУ «ИТ-лицей №24» (<https://vk.com/lic24izh>);
 - 3.1.9. Госпочта Лицея (sc024@izh-shl.udmr.ru);
 - 3.1.10. Открытые справочно-правовые системы;
 - 3.1.11. Информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях и в сети Интернет;
 - 3.1.12. Виртуальные лаборатории, тренажеры, виртуальные экскурсии и приложения по виртуализации культурного наследия;
 - 3.1.13. Цифровой трехмерный, визуальный, интерактивный, мобильный образовательный контент и методики его применения;
 - 3.1.14. иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.
- 3.2. Программно-техническая составляющая:
 - 3.2.1. предметные кабинеты, компьютерные классы, коридорные пространства здания Лицея;
 - 3.2.2. Информационно- библиотечный центр, музей, медиатека;
 - 3.2.3. лекционный зал;
 - 3.2.4. сетевой центр (серверная);
 - 3.2.5. вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

- 3.2.6. Мастерская робототехники, Медиациентр Лицея;
 - 3.2.7. автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников Лицея;
 - 3.2.8. системное и прикладное программное обеспечение, в том числе и сетевое;
 - 3.2.9. мультимедийные образовательные программы;
 - 3.2.10. прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность общеобразовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).
- 3.3. ЭОИС МБОУ «ИТ- лицей №24» обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:
- 3.3.1. реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
 - 3.3.2. 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;
 - 3.3.3. 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);
 - 3.3.4. 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;
 - 3.3.5. организации сообщений в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;
 - 3.3.6. выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
 - 3.3.7. вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать)
 - 3.3.8. информационного подключения к локальной сети и сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через сеть Интернет, размещения гипер- медиа сообщений в ЭОИС общеобразовательной организации;
 - 3.3.9. поиска и получения информации;
 - 3.3.10. использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
 - 3.3.11. использования носимых аудиовидеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
 - 3.3.12. общения в сети Интернет, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
 - 3.3.13. создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;
 - 3.3.14. 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;

- 3.3.15. 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;
- 3.3.16. художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ- инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- 3.3.17. проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов управления объектами программирования;
- 3.3.18. занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
- 3.3.19. размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в ЭИОС Лицея;
- 3.3.20. 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);
- 3.3.21. 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, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- 3.3.22. 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;
- 3.3.23. выпуска лицейских печатных изданий, работы лицейского телевидения.

4. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС ЛИЦЕЯ

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 Лицея 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 Лицея регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Лицея;
- 4.1.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.
- 4.1.4. Техническое функционирование ЭИОС Лицея обеспечивает Автономное учреждение Удмуртской Республики «Региональный центр информатизации и оценки качества образования» (АУ УР "РЦИ и ОКО"). Администрирование подсистем ЭИОС обеспечивают технические и административные работники МБОУ «ИТ- лицей №24», назначенные приказами директора.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его директором на

основании решения Педагогического совета МБОУ «ИТ- лицей №24».

5.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются директором на основании решения Педагогического совета МБОУ «ИТ- лицей №24».

Локальный нормативный акт «Положение об электронной информационно-образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова Аркадия Степановича» рассмотрен на заседании педагогического совета от 28.08.2023 года, протокол №15