

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

---

**ПРИКАЗ**

от 28.08.2023

№238

П.3

г. Ижевск

**Об утверждении и введении в действие локального нормативного акта  
«Положение об электронной образовательной среде Муниципального  
бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-  
технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова  
Аркадия Степановича»**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», 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, 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, Уставом МБОУ «ИТ-лицей №24» и с целью создания на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства МБОУ «ИТ-лицей №24» для повышения качества и эффективности образования, обеспечения информационной открытости

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить локальный нормативный акт «Положение об электронной образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова Аркадия Степановича», [Приложение №1 к приказу директора МБОУ «ИТ-лицей №24» от 28.08.2023 года №238 п.3;](#)
2. Локальный нормативный акт «Положение об электронной образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова Аркадия Степановича» ввести в действие со дня утверждения, то есть с 28.08.2023 года, и до внесения изменений в соответствующее законодательство;
3. Мельниковой И.А., заместителю директора, разместить на официальном сайте МБОУ «ИТ-лицей №24» копию локального нормативного акта ««Положение об электронной образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова Аркадия Степановича»;
4. Мельниковой И.А., заместителю директора, руководителю отдела управления развитием, обеспечить контроль за деятельностью педагогических работников по исполнению локального нормативного акта «Положение об электронной образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Информационно-технологический лицей №24 имени Героя Советского Союза Черезова

Аркадия Степановича»;

5. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: решение педагогического совета от 28.08.2023 года, протокол №15.

Директор

О.М. Грудцина

Приложение №1 к приказу директора МБОУ  
«ИТ- лицей №24» от 28.08.2023 года №238 п.3

**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:

2.3. улучшение организации управления и деятельности Лицея и взаимодействия участников образовательных отношений;

2.4. обеспечение информационного обмена и документооборота внутри Лицея, с другими образовательными организациями и вышестоящими органами управления образования;

2.5. 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;

2.6. дистанционное взаимодействие Лицея с другими организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности;

2.7. информационно-методическая поддержка образовательной деятельности;

2.8. планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;

2.9. мониторинг, фиксация хода и результатов образовательной деятельности, мониторинг здоровья обучающихся;

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

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

2.12. обеспечение открытости деятельности Лицея и освещение его деятельности в сети Интернет;

2.13. использование современных информационно-коммуникационных технологий

непосредственно в образовательной деятельности;

2.14. 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;

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

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

2.17. повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.

### **3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭИОС ЛИЦЕЯ**

3.1. Информационно-обучающая составляющая:

3.2. Цифровая образовательная система «ФГИС «Моя школа», расположенная в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет) по адресу: <https://myschool.edu.ru/>;

3.3. Сообщество Лицея на платформе «Сферум», расположенное в сети Интернет по адресу <https://sferum.ru>;

3.4. Образовательный портал Удмуртской Республики (<https://ciur.ru/default.aspx>);

3.5. Электронный журнал и дневники (<https://es.ciur.ru/auth/login-page> )

3.6. Официальный сайт МБОУ «ИТ- лицей №24», <https://liczej24izhevsk-r18.gosweb.gosuslugi.ru/> ;

3.7. Личный кабинет для обработки обращений граждан на Платформе обратной связи;

3.8. Сайт дистанционного обучения МБОУ «ИТ-лицей №24» (<https://do.it-lyceum24.ru/>);

3.9. Госпаблик МБОУ «ИТ-лицей №24» (<https://vk.com/lic24izh> );

3.10. Госпочта Лицея ([sc024@izh-shl.udmr.ru](mailto:sc024@izh-shl.udmr.ru) );

3.11. Открытые справочно-правовые системы;

3.12. Информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях и в сети Интернет;

3.13. Виртуальные лаборатории, тренажеры, виртуальные экскурсии и приложения по виртуализации культурного наследия;

3.14. Цифровой трехмерный, визуальный, интерактивный, мобильный образовательный контент и методики его применения;

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

3.16. Программно-техническая составляющая:

3.17. предметные кабинеты, компьютерные классы, коридорные пространства здания Лицея;

3.18. Информационно- библиотечный центр, музей, медиатека;

3.19. лекционный зал;

3.20. сетевой центр (серверная);

3.21. вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

3.22. Мастерская робототехники, Медиациентр Лицея;

3.23. автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников Лицея;

3.24. системное и прикладное программное обеспечение, в том числе и сетевое;

3.25. мультимедийные образовательные программы;

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

3.27. ЭОИС МБОУ «ИТ- лицей №24» обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:

3.28. реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления

их самостоятельной образовательной деятельности;

3.29. 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;

3.30. 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);

3.31. 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;

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

3.33. выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;

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

3.35. информационного подключения к локальной сети и сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через сеть Интернет, размещения гипер-медиа сообщений в ЭИОС общеобразовательной организации;

3.36. поиска и получения информации;

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

3.38. использования носимых аудиовидеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;

3.39. общения в сети Интернет, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);

3.40. создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;

3.41. 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;

3.42. 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;

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

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

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

3.46. размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в ЭИОС Лицея;

3.47. 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);

3.48. 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 текстографических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

3.49. 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;

3.50. 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:

4.2. 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;

4.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС Лицея регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Лицея;

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

4.5. 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».

5.3.

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