**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №1**

**г. Пролетарска Пролетарского района Ростовской области**

|  |
| --- |
| Рассмотрено и рекомендовано к утверждению  Педагогическим советом  МБОУ лицей №1 г. Пролетарска  Протокол №1 от 30.08.2023 г. |

|  |
| --- |
| Утверждаю  Директор МБОУ лицей №1  г. Пролетарска  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.М.Удодова  Приказ №186 от 31.08.2023 г. |

**Положение**

**Об электронной информационно-образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №1 г. Пролетарска Пролетарского района Ростовской области**

**1.Общие положения**

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №1 г. Пролетарска Пролетарского района Ростовской области (далее - Лицей) 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»;

• Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении

Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-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»;

• ФГОС Начального общего образования,утвержденным приказом

Минпросвещения от 31.05.2021 № 286;

• ФГОС Основного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 31.05.2021 № 287;

• ФГОС среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 12.08.2022 №732;

• Уставом лицея;

• Локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса

1.2. Положение об ЭИОС устанавливает правовой статус, состав и функционирование электронной информационно - образовательной среды в

1.3. Электронная информационно-образовательная среда Лицея (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 объёме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости лицея 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. Основные цели, задачи ЭИОС

2.1. Целью формирования ЭИОС лицея является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Задачи построения ЭИОС:

• 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 лицея, так и за её пределами к электронным образовательным ресурсам, указанным в 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. Принципы функционирования ЭИОС:

• доступность и открытость;

• комплексность построения;

• ориентированность на пользователя;

• системность;

• интегративность и многофункциональность.

3.Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные её элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование ЭИОС Гимназии обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её 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 учебно-вспомогательный 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 её состав.

3.5.Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей.

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.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС лицея являются:

• Официальный сайт <https://litsey1prol.rostovschool.ru/>

• Электронная почта Лицей№1 г. Пролетарск Ростовская область [litsey1prol@mail.ru](mailto:litsey1prol@mail.ru)

• ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>

• АИС «Электронная школа (модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Электронное портфолио обучающихся»)

<https://sh-open.ris61edu.ru/desk>

• ФИС ОКО

• Сферум <https://sferum.ru/>

• Конструктор рабочих программ (Единое содержание общего образования) <https://edsoo.ru/constructor/>

• локальная сеть Лицея;

• 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 лицея обеспечивает единый доступ пользователей к модулям

ЭИОС лицея. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности лицея. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. АИС «Электронная школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базуданных педагогических работников, сведения о родителях, отчётные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

4.2.3. Электронная почта Гимназии обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками лицея.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Лицея.

Требования к функционированию ЭИОС

5. Требования к функционированию ЭОИС лицея

5.1. В целях надёжного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Гимназии, 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 лицея;

- технические требования по обеспечению доступа пользователям лицея;

- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;

- требования к пользователям ЭИОС лицея.

5.2 . Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части)

ЭИОС лицея 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 лицея.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности лицея, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС лицея могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента

ЭИОС. Администратор системы несёт ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС лицея.

5.3 . Требования по защите информации, находящейся на серверах:

5.3.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчётной и прочей информации, введённой в базу и системы ЭИОС Лицея, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование Лицея должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети Лицея:

Все компьютеры Лицея 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) выход в сеть «Интернет», доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Лицей:

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе

в ЭИОС Лицеи всем пользователям Лицея.

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам

ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов:

5.6.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Лицея должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС Лицея:

5.7.1. Пользователи ЭИОС Лицея должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Лицея: обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Лицея;

- 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 Лицея;

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Лицея,должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8.Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Лицея, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется ответственным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Лицея

6.1. ЭИОС Лицея обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Гимназии.

6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте школы в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлечённых из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Лицея, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности, использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Лицея и осуществление различных операций от имени другого пользователя; - умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Лицея с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.