

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
гимназия № 116

ПРИНЯТО
педагогическим советом
МАОУ гимназии № 116
Протокол № 10 от 26.05.2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ гимназии № 116
Мухаметшина Е.А.
Утверждено приказом № 104/1
от «26» мая 2023 года



Положение об электронной информационно-образовательной среде учреждения

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) регламентирует порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС) муниципального автономного общеобразовательного учреждения гимназии № 116 (далее – гимназия).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами общего образования;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 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»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (с изменениями от 7 мая, 9 августа 2021 г., 12 января 2022 г.);
- Уставом гимназии;
- Локальными нормативными актами гимназии.

1.3. Основные понятия, используемые в рамках реализации электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС):

- ЭИОС – совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованно (на расстоянии) взаимодействия участников образовательного процесса.

- Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

- Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

- Электронный учебно-методический комплекс дисциплины (ЭУМКД) – программный мультимедиа продукт учебного назначения, обеспечивающий непрерывность и полноту дидактического цикла процесса обучения и содержащий организационные и систематизированные теоретические, практические, контролируемые материалы, построенные на принципах интерактивности, адаптивности, информационной открытости.

- Электронная библиотечная система (ЭБС) – это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов общего образования.

- Электронное портфолио обучающихся – база электронных портфолио обучающихся, содержащая совокупность индивидуальных образовательных, личностных достижений обучающихся, в которой фиксируются, накапливаются достижения обучающихся в образовательной, исследовательской деятельности, достижения в различных видах внеучебной деятельности за учебный год и за весь период обучения в гимназии.

1.4. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости гимназии в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организации образовательной деятельности гимназии по реализуемым образовательным программам;

- обеспечения доступа обучающихся и работников гимназии, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

Настоящее Положение является обязательным для всех обучающихся, педагогических работников и работников гимназии, являющихся пользователями ЭИОС.

2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Целью формирования ЭИОС гимназии является повышение эффективности и качества образовательного процесса, исследовательских и других видов деятельности гимназии.

Целями использования ЭИОС являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства гимназии;

- информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов к реализации образовательных программ;

- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса.

2.2. ЭИОС гимназии предназначена для решения следующих задач:

- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории гимназии, так и вне её;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), учебным курсам (в том числе внеурочной деятельности), 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, в случае, если их реализация предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в гимназии и обеспечение информационной открытости;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

3. Составные части ЭИОС и их назначение

3.1. Составными элементами ЭИОС гимназии являются:

- официальный сайт гимназии: гимназия116.екатеринбург.рф;
- личный кабинет гимназии в ФГИС «Моя школа»/государственная информационная система Свердловской области «Единая цифровая платформа» (ГИС СО ЕЦП);
- программные продукты для автоматизации деятельности гимназии (кадры, финансовая деятельность);
- электронная библиотечная система гимназии;
- официальное сообщество гимназии в социальных сетях «Вконтакте»;
- локально-вычислительная сеть гимназии;
- электронное портфолио обучающихся;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2. Описание элементов ЭИОС:

3.2.1. Официальный сайт гимназии обеспечивает доступ пользователей к документам, регламентирующим различные стороны образовательной деятельности и позволяющим выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости информации об образовательной организации, в том числе доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), учебным курсам (в том числе внеурочной деятельности), к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

3.2.2. ФГИС «Моя школа»/государственная информационная система Свердловской области «Единая цифровая платформа» (ГИС СО ЕЦП) обеспечивает поддержку системы

образования и выступает в роли единой точки доступа для педагогов, учащихся и родителей к качественному образовательному контенту и цифровым сервисам на всей территории РФ; обеспечивает представление обучающимся и родителям информации о текущей успеваемости, расписании, домашних заданиях, развитие интерактивной коммуникации «педагог-обучающийся-родитель».

3.2.3. Программные продукты для автоматизации деятельности гимназии:

- Парус-Бухгалтерия (модуль программы Парус) предназначен для автоматизации ведения бухгалтерского учета;

- Диадок — это система электронного документооборота. Пользователи сервиса подписывают документы квалифицированной электронной подписью и обмениваются ими с контрагентами без дублирования на бумаге;

- АИС –питание – автоматизированный учёт обеспечения питания обучающихся.

3.2.4. Электронная библиотечная система создаётся в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей педагогических работников гимназии.

Она включает себя электронные версии учебников и учебных пособий, электронную библиотеку материалов, разрабатываемых педагогическими работниками, состоящую из электронных аналогов учебно-методических материалов.

3.2.5. Официальное сообщество гимназии в социальных сетях «Вконтакте» создана с целью информирования участников образовательных отношений о новостях, предстоящих событиях, итогов мероприятий.

3.2.6. Локально-вычислительная сеть гимназии объединяет ПК, находящиеся на рабочих местах педагогических работников гимназии с целью обмена документами.

3.2.7. Основные задачи формирования портфолио обучающегося:

- обеспечить накопление, централизованное хранение и учет документальных подтверждений собственных достижений обучающегося по освоению предметных компетенций, УУД, продемонстрировать его наиболее сильные стороны, максимально раскрыть его личностный потенциал;

- привить обучающемуся навыки анализа собственной деятельности, адекватной самооценки достигнутых результатов и понимания их динамики на различных этапах обучения, самоорганизации, самоконтроля, самообразования, позитивного и конструктивного отношения к сторонней критике, а также мотивировать обучающегося к дальнейшему развитию;

- предоставить возможность остальным участникам образовательного процесса (педагогическим работникам) получать более полную информацию о результатах обучения на различных этапах освоения образовательной программы, выявления проблем подготовки обучающегося, формирования перспективных образовательных траекторий развития в соответствии с его достижениями.

4. Требования к функционированию ЭИОС

4.1. ЭИОС гимназии администрирует заместитель директора по учебной деятельности.

4.2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-телекоммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее – пользователи):

- обучающиеся: обладающие базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, ознакомленные с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- работники (педагогические работники, административно-управленческий, учебно-вспомогательный персонал): обладающие базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, прохождения курсов повышения квалификации и обучающих семинаров, соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

4.3. 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 удаленного взаимодействия пользователей.

4.4. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

4.5. Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС гимназии и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

- функционирования ЭИОС гимназии обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.);

- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- оборудование должно иметь аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;

- обеспечение обучающихся и работников гимназии постоянным высокоскоростным неограниченным выходом в сеть «Интернет» на территории гимназии;

- выход в локальную сеть гимназии должен осуществляться на территории гимназии из учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов, административных кабинетов;

- для обучающихся и педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС с любого устройства, имеющего подключение к сети «Интернет».

В случае временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом пользователей.

5. Пользователи ЭИОС

- 5.1. Пользователи ЭИОС: работники гимназии, обучающиеся, родители обучающихся.
- 5.2. Пользователи ЭИОС:
- получают от администрации гимназии инструкции по работе с ЭИОС;
 - подписывают согласия на обработку персональных данных (при необходимости);
 - сотрудники, ответственные за реализацию учебного процесса и имеющие доступ к персональным данным, подписывают соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.
- 5.3. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.
- 5.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.
- 5.5. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее основных элементов.
- 5.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

- 6.1. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте гимназии.
- 6.2. Каждый пользователь системы имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.
- 6.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС оказывают заместители директора, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС.

7. Заключительные положения

- 7.1. Настоящее Положение вступает в силу с 01.06.2023 г.
- 7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе участников образовательных отношений.

Принято с учётом мнения Совета обучающихся,
Совета родителей (протокол № 4 от 26.06.2023)