

ПРИНЯТО
Педагогическим советом
Протокол № 1
от 30.08.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ Андреевская СОШ
Р.Х. Алеева
приказ № 162-0 от 01.09.2022



ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде МАОУ Андреевской СОШ

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Андреевская средняя общеобразовательная школа Тюменского муниципального района (далее – МАОУ Андреевская СОШ):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МАОУ Андреевская СОШ;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ.
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом МАОУ Андреевская СОШ;

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МАОУ Андреевская СОШ.

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 объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МАОУ Андреевская СОШ в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МАОУ Андреевская СОШ и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам.

2. Цель и задачи

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

2.2. Основные задачи:

- 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 МАОУ Андреевская СОШ, так и вне ее, к электронным образовательным ресурсам, необходимым для освоения образовательных программ;
- 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;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС в целом и отдельные ее элементы соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды

МАОУ Андреевская СОШ обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи).

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МАОУ Андреевская СОШ;

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется требованиями реализуемых образовательных программ.

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.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ) в случае применения электронного обучения, дистанционного обучения, для доступа к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется реализуемыми образовательными программами.

Реализация дистанционного обучения обеспечивает реализацию образовательных программ при невозможности организации очного обучения, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

3.8. ЭИОС в МАОУ Андреевская СОШ обеспечивает одновременный доступ не менее 90% обучающихся.

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ являются:

- официальный сайт МАОУ Андреевская СОШ;
- АИС «Электронная школа»;
- локальная сеть МАОУ Андреевская СОШ;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МАОУ Андреевская СОШ обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МАОУ Андреевская СОШ. Официальный сайт обеспечивает выполнение требований федерального законодательства в части обеспечения открытости образовательной организации.

4.3. АИС «Электронная школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных

педагогических работников, реестры родителей, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов, обеспечение обучающихся питанием.

4.4. Локальная сеть МАОУ Андреевская СОШ направлена на создание, развитие и обеспечение функционирования организационной, технической, программно-методической и технологической информационной инфраструктуры в целях использования глобальных телекоммуникационных сетей для информационного обеспечения образовательной деятельности, а также административного управления; обеспечение информационного межсетевого взаимодействия в рамках выполняемых проектов.

Техническое и технологическое развитие локальной сети с учётом потребностей МАОУ Андреевская СОШ осуществляется сетевым администратором на основании решений, утверждённых руководителем образовательной организации, а также силами сторонних организаций, привлекаемых на договорной основе.

5. Требования к функционированию ЭИОС МАОУ СОШ

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ, 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 МАОУ Андреевская СОШ;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ Андреевская СОШ;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ 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 МАОУ Андреевская СОШ.

5.2.2 Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МАОУ Андреевская СОШ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, 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 МАОУ Андреевская СОШ 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 несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС образовательной организации.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ с помощью парольной аутентификации пользователей. При создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4 Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МАОУ Андреевская СОШ должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МАОУ Андреевская СОШ.

5.5.1. Все компьютеры МАОУ Андреевская СОШ должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть, для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной выход в сеть «Интернет» доступ к разрешенным электронным ресурсам (к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР).

5.6 Технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ Андреевская СОШ:

5.6.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям образовательной организации.

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

5.6.3 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

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

5.8 Требования к пользователям ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ.

5.9 Необходимые требования к уровню подготовки участников образовательных отношений, для доступа к ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомление порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ;
- работники (педагогические работники, административно- управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет- технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров, направленных на приобретение и развитие компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС;
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ

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

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МАОУ СОШ в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ, включающей веб-сервисы, реализуется пользователями через процесс авторизации с использованием личных учетных данных.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МАОУ Андреевская СОШ осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МАОУ Андреевская СОШ.

Регистрация и/или удаление сотрудников МАОУ Андреевская СОШ из ЭИОС в целом или отдельных ее модулей осуществляется системным администратором школы или ответственным за работу конкретного модуля по приказу директора

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлеченных 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 МАОУ Андреевская СОШ, обязаны:

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

7.3. Пользователи несут ответственность за:

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

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе Педагогического совета и /или Управляющего совета МАОУ Андреевская СОШ и утверждаются приказом директора.