

Принято
на педагогическом совете
МКОУ Среднеагинская СОШ

Протокол № 1
от 30.08.2023 г.

Утверждаю:
Директор МКОУ
Среднеагинская СОШ
Е.М.Ткачук
Приказ № 73/2
от 31.08.2023

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
МКОУ Среднеагинская СОШ

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее — Положение) муниципального казенного общеобразовательного учреждения Среднеагинская средняя общеобразовательная школа:

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

1.2. Положение 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».
- Приказом Министерства просвещения РФ №286 от 31.05.2021 г. «Об утверждении Федерального государственного стандарта начального общего образования» (далее – ФГОС НОО).
- Приказом Министерства просвещения РФ №287 от 31.05.2021 г. «Об утверждении Федерального государственного стандарта основного общего образования» (далее – ФГОС ОО).
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об

утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

- 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».

- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. №831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (с изменениями и дополнениями).

- Постановление Правительства РФ от 8 июня 2011 г. №451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме» (с изменениями и дополнениями);

- Постановление Правительства РФ от 13 июля 2022 г. № 1241 «О федеральной государственной информационной системе "Моя школа" и внесении изменения в подпункт "а" пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;

- Уставом МКОУ Среднеагинская СОШ.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда школы (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 школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Школы и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.5. ЭИОС МКОУ Среднеагинская СОШ отвечает современным требованиям и обеспечивает использование информационно-коммуникационных технологий:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- в контроле и оценке результатов образования;
- 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.

1.6. 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.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС Школы 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 Школы, так и вне его 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;
 - создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет»;
 - сокращение бумажного оборота документов и отчетов;
 - предоставление возможности быстрого доступа к данным по важнейшим показателям ОО за любой период времени, повышение эффективности и скорости принятия управленческих решений за счет использования новых возможностей, предоставляемых ЭИОС.

Правильно организованная ЭИОС школы, в частности грамотное использование ИКТ в образовательном процессе, позволяет на новом уровне осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию обучающихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучать современным способам самостоятельного получения знаний, что, является условием достижения нового качества образования.

2.3. Основные принципы функционирования: -

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

3. Формирование и функционирование

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

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Школы обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее 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 Школы;

3.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и

осуществляется структурными подразделениями Школы в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.5. 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.

3.6. ЭИОС обеспечивает доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным верифицированным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

- официальный сайт Школы <https://sredneaginka.gosuslugi.ru/>
- Краевая информационно-аналитическая система управления образованием (далее - КИАСУО), которая предназначена для сбора, хранения и обработки данных об участниках образовательного процесса и ее различные модули;
- локальная сеть Школы;
- система видеоконференцсвязи для проведения видеоконференций, вебинаров, трансляции учебных и внеурочных занятий образовательных организаций посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий <https://sferum.ru/> ;
- цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам;
- корпоративная почта Школы sredneaginka@mail.ru
- официальная страница школы в социальной сети в контакте <https://vk.com/public156802037>
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

Сайт Школы <https://sredneaginka.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс содержит информационные, методические материалы.

Краевая информационно-аналитическая система управления образованием «КИАСУО» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные

журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов. Сервер организации <https://830060.kiasuo.ru>

Платформа Сферум <https://sferum.ru/> образовательная социальная сеть обеспечивает:

- связь между участниками образовательных отношений (учениками и учителями) в специально созданных чатах (классных, тематических, по учебным предметам и другие);
 - обмен текстовыми сообщениями, файлами, осуществление аудио и видеозвонков, проведение видеоконференций (уроков);
 - обмен методической и другой документацией;
 - проведение опросов;
 - публикация фотографий;
- модерация осуществляется администраторами (назначенные приказом директора школы)

Система дистанционного обучения обеспечена методической поддержкой образовательного процесса на базе платформы Сферум и цифровой образовательной платформа ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru/> :

Система ФГИС "Моя школа" обеспечивает реализацию следующих функций:

- работа с библиотекой цифрового образовательного контента, в том числе обеспечение возможности использования цифрового образовательного контента педагогическими работниками для подготовки и проведения уроков, а обучающимися- для осуществления самоподготовки путем изучения релевантного верифицированного цифрового образовательного контента;
- работа с презентациями, текстовыми документами, документами, содержащими таблицы, посредством программ, обеспечивающих доступ к информации на сайтах в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (браузеры), для использования в образовательном процессе, в том числе для совместной работы пользователей системы "Моя школа";
- возможность создания посредством иных информационных систем персональных и групповых онлайн-коммуникаций пользователей, включая чаты и видеоконференции;
- разработка и ведение измерительных материалов (заданий), ключей правильных ответов, критериев проверки для проведения диагностической работы;
- сквозной полнотекстовый поиск по цифровому образовательному контенту, который хранится в системе "Моя школа";
- обеспечение защиты информации от неправомерного или непреднамеренного доступа к ней, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления,

распространения, а также от иных неправомерных действий в отношении защищаемой информации, обрабатываемой в системе "Моя школа";

- иные функции, установленные федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и актами Правительства Российской Федерации.

Корпоративная почта Школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС.

5. Требования к функционированию ЭИОС Школы

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

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

5.2.3 Элементы ЭИОС Школы 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. Права получения информации, доступа к информации, хранящейся в ЭИОС (без ее изменения), устанавливаются в соответствии со следующими общими принципами:

- персональные данные обучающихся доступны классному руководителю, заместителю директора по УВР, частично самому обучающемуся и родителям (законным представителям) данного обучающегося;

- персональные данные работника школы доступны самому работнику, непосредственному руководителю и последующим руководителям;
- информация об образовательном процессе (планы, результаты) доступна педагогам и руководящим работникам школы, по специальному регламенту (частично) – родителям (законным представителям) обучающихся, методическим службам, органам управления образованием;
- информация о ходе образовательного процесса отдельного обучающегося доступна его родителям (законным представителям), доступ к этой информации осуществляется через персональный пароль.
- данные о деятельности школы доступны широкой общественности через сайт школы, где, в частности, размещаются: Устав школы, ее основные образовательные программы, ежегодный публичный отчет школы и т. д.
- данные о деятельности школы доступны широкой общественности через официальную страницу (госучреждение) в соцсетях В контакте и в Одноклассниках.

5.2.5 Привилегии пользователю назначаются администратором элемента КИАСУО. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Школы.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.3.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Школы, производится на серверах.

5.3.2. Все серверное оборудование Школы имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети Школы.

5.4.1. Все компьютеры Школы объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть, для всех пользователей обеспечен постоянный высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет», доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5 Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы.

5.5.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы всем пользователям Школы.

5.5.2 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

6.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Школы, 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.

6.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

-умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Школы с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

6.4. В случае несоблюдения требований Положения школа имеет право запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения в ЭИОС.

7. Заключительные положения

7.1. Информационные ресурсы в ЭИОС не должны содержать информации, распространение которой нарушает законодательство Российской Федерации

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе административных и педагогических работников Школы и утверждаются приказом директора школы.