

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО  
на педагогическом совете,  
протокол №1  
от «29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора МКОУ СОШ №15  
№ 17 от «20» сентября 2023 г.

\_\_\_\_\_ Р.А.Новиков

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**в общеобразовательном учреждении**

**1. Общие положения.**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом №149-ФЗ от 27.07.2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом № 152-ФЗ от 27.07.2006 г. «О персональных данных»;
- постановлением Правительства РФ №1802 от 20.10.2021 г. «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 Российской Федерации №816 от 23.08.2017 г. «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Уставом общеобразовательного учреждения;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.2. Данное Положение устанавливает:

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

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

## 2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС общеобразовательного учреждения 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 общеобразовательного учреждения, 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, 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. 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 общеобразовательного учреждения 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. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
- 3.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется штатными педагогическими сотрудниками общеобразовательного учреждения.
- 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 удалённого взаимодействия пользователей.
- 3.6. 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, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.
- 3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в общеобразовательном учреждении.

### **4. Структура ЭИОС**

- 4.1. Основными компонентами ЭИОС общеобразовательного учреждения

являются:

- официальный сайт общеобразовательного учреждения;
- АИС «АВЕРС», модули Электронный журнал, Электронный дневник, Ресурсы (электронное портфолио);
- корпоративная почта общеобразовательного учреждения;
- локальная сеть общеобразовательного учреждения;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством:

- сайт общеобразовательного учреждения обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС общеобразовательного учреждения. На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности общеобразовательного учреждения. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации;
- АИС «АВЕРС» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с тематическим и поурочным планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов;
- портал «Госуслуги Ставропольского края». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации и зачисления обучающихся в муниципальную образовательную организацию. Автоматизируются следующие функции:
  - первичная работа с заявлениями;
  - автоматический поиск данных ребёнка в системе, заполнение соответствующих разделов заявления, если такие данные были найдены;
  - автоматический поиск дубликатов заявления;
  - автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
  - формирование отчётов по ходу приёма заявлений;
  - привязка организации к образовательной территории;
  - привязка адресов граждан к образовательной территории;
  - работа с заявлениями, поступившими в общеобразовательное учреждение;
  - автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении / отказ в приеме документов;
  - работа с контингентом общеобразовательного учреждения;
  - ведение данных об общеобразовательном учреждении.
- корпоративная почта общеобразовательного учреждения обеспечивает

оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками общеобразовательного учреждения, а также организацию учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС общеобразовательного учреждения**

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности общеобразовательного учреждения, 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 общеобразовательного учреждения 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 общеобразовательного учреждения.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах:

- обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС общеобразовательного учреждения,

производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей;

- все серверное оборудование общеобразовательного учреждения должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

#### 5.4. Требования к локальной сети общеобразовательного учреждения:

5.4.1. все компьютеры общеобразовательного учреждения 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) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам (далее - ЭИР и ЭОР).

#### 5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям общеобразовательного учреждения:

5.4.1. подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС общеобразовательного учреждения всем пользователям общеобразовательного учреждения;

5.4.2. подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%;

5.4.3. возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС;

5.4.4. требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС общеобразовательного учреждения должно иметь модульную структуру.

#### 5.6. Требования к пользователям ЭИОС общеобразовательного учреждения:

5.6.1. пользователи ЭИОС общеобразовательного учреждения должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС общеобразовательного учреждения:

- *обучающиеся*: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС общеобразовательного учреждения;

- *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 общеобразовательного учреждения;

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

#### 5.7. Обеспечение соответствия требований к информационному и

технологическому обеспечению функционирования ЭИОС общеобразовательного учреждения, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС общеобразовательного учреждения**

- 6.1. ЭИОС общеобразовательного учреждения обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам по учебным предметам, дисциплин (модулей), внеурочной деятельности, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах общеобразовательного учреждения.
- 6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте общеобразовательного учреждения в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

## **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 общеобразовательного учреждения, 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 общеобразовательного учреждения и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
  - умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС общеобразовательного учреждения с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания 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 при изменении нормативно-правовых документов регионального и (или) федерального уровня, а также путем обсуждения и предложения совершенствования ЭИОС общеобразовательного учреждения и утверждаются приказом директора общеобразовательного учреждения.