

Согласовано
на заседании педагогического совета
(протокол № 1 от 28.08.2024)

Утверждено
приказом № 316 от 30.08.2024

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2 ИМЕНИ Д. В. КРЫЛОВА»**

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя школа №2 имени Д. В. Крылова» (далее – Положение)

устанавливает:

- назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя школа №2 имени Д. В. Крылова» (далее – Учреждение);

- требования к функционированию ЭИОС Учреждения;

регулирует:

- порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС Учреждения;

определяет:

- права и ответственность пользователей ЭИОС Учреждения.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);

- постановлением Правительства Российской Федерации 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 от 04.08.2023 № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

- постановлением Российской Федерации от 11.10.2023 г. № 1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

- Уставом Учреждения;
- Локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. ЭИОС Учреждения – 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 учащимися образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения учащихся.

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

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС 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 учащегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Учреждения, 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 учащегося, в том числе сохранение работ учащегося, 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 её элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

3.2. Функционирование ЭИОС Учреждения обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее – пользователи):

- учащиеся: 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 следующими правилами:

- допуска учащихся и педагогических работников к работе в ЭИОС Учреждения и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы (приложение №1);
- размещения материалов и требования к ним в ЭИОС (приложение №2);

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.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% учащихся в Учреждении.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Учреждения являются:

- официальный сайт Учреждения <https://sh2gav.edu.yar.ru/>
- ГИС Образование-76 (Интернет-дневник) <https://school.yarcloud.ru>
- официальный паблик Школы <https://vk.com/school2yam>
- АСИОУ – автоматизированная система информационного обеспечения управления образовательным процессом
- ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>
- ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/>
- Виртуальный кабинет регионального информационно-образовательного портала;
- Локальная сеть Учреждения;
- Информационно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.1. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к

нормативным документам в соответствие с российским законодательством:

4.1.1. Сайт Учреждения обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Учреждения. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Учреждения. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости Учреждения.

4.1.2. ГИС Образование 76 обеспечивает автоматизированное ведение классных журналов, рабочих программ с календарно-тематическим планированием, базу данных учащихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчётные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов (вход в интернет-дневник для всех пользователей возможен только через авторизацию в ЕСИА (учетная запись на ЕПГУ)).

4.1.3. АСИОУ предназначена для автоматизации процесса комплектования Учреждения и обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, базу данных учащихся, педагогических работников, сведения о родителях, отчётные формы, электронное портфолио учащихся и педагогов.

4.1.4. ФГИС «Моя школа» – предназначена для единого доступа к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей.

4.1.5. ФИС ОКО – государственная информационная система, с помощью которой оценивается качество образовательных процессов.

4.1.6. Виртуальный кабинет регионального информационно-образовательного портала.

4.1.7. Локальная сеть Учреждения обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между работниками Учреждения.

5. Требования к функционированию ЭИОС Учреждения

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

5.1. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.1.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС 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 Учреждения.

5.1.2. Уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, учащийся и т.п.).

5.1.3. Элементы ЭИОС Учреждения имеют отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей.

5.1.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несёт ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Учреждения.

5.2. Требования по защите персональных данных пользователей.

Безопасность персональных данных при их обработке в информационных системах обеспечивается с помощью системы защиты персональных данных, нейтрализующей актуальные угрозы, определенные в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных».

Для обеспечения защищенности персональных данных при их обработке в информационных системах необходимо выполнение следующих требований:

- организация режима обеспечения безопасности помещений, в которых размещена информационная система, препятствующего возможности неконтролируемого проникновения или пребывания в этих помещениях лиц, не имеющих права доступа в эти помещения;

- обеспечение сохранности носителей персональных данных;

- использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения безопасности информации, в случае, когда применение таких средств необходимо для нейтрализации актуальных угроз;

- назначение ответственного лица за обеспечение безопасности персональных данных в информационной системе.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.4.2. Все серверное оборудование Учреждения должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети Учреждения.

5.4.1. Все компьютеры 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, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Учреждения.

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

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.

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

5.7. Требования к пользователям ЭИОС Учреждения.

5.7.1. Пользователи ЭИОС Учреждения должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Учреждения:

- учащиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Учреждения;

- 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 соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Учреждения. Педагогические работники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Учреждения, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Учреждения

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

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

6.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС 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 с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

6.4. Пользователи несут ответственность за:

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

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

Правила допуска учащихся и педагогических работников, иных участников образовательных отношений (образовательного процесса) к работе в ЭИОС Учреждения и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы

Учащиеся, педагогические работники Учреждения, иные участники образовательных отношений (образовательного процесса) (далее – пользователь), имеют возможность доступа к персонализированной части электронной информационно- образовательной среде Школы (далее - ЭИОС).

Пользователь, получивший авторизованный доступ (логин и первичный пароль) к ЭИОС, в полной мере ответственен за сохранность регистрационных данных и обязуется в дальнейшем:

1. Нести ответственность за неумышленное разглашение регистрационной информации в результате собственной некомпетентности при работе с информационными образовательными ресурсами.
2. Нести ответственность за умышленное разглашение регистрационной информации, в частности – передачу своего логина и пароля другому лицу.
3. Нести ответственность за умышленное использование регистрационной информации других учащихся, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого учащегося.
4. Нести ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.
5. Соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества.
6. Компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения.
7. Соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на

источники при использовании цитат в сообщениях.

8. Проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

9. Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным им паролем с целью временного блокирования доступа в систему от имени этого пользователя.

10. Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника о любом случае неавторизованного (не разрешенного) доступа и/или о любом нарушении безопасности.

11. Уполномоченный сотрудник оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов данных Правил запретить использование определенных логинов и/или изъять их из обращения.

Пользователь ЭИОС обязан ознакомиться и соблюдать правовые основы, регулируемые ст. ст. 1225-1551 Гражданского Кодекса РФ, положениями статей действующего законодательства РФ в области образования, защиты информации, защиты персональных данных, защиты авторских прав (Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон РФ от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закона РФ от 27.06.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», Федеральный закон РФ от 09.07.1993 г. №5351-1 «Об авторском праве и смежных правах»

Правила размещения материалов учебно-образовательного характера и требования к таким материалам в ЭИОС Учреждения

Материалы участников образовательного процесса, размещаются в электронной информационно-образовательной среде Учреждения и должны соответствовать следующим требованиям:

- размещение ресурсов не должно ущемлять права и достоинства участников образовательного процесса, работающих в ЭИОС Учреждения;
- для размещения электронного материала выбирается раздел в соответствии с направлением подготовки, а также формой обучения учащихся, для которых предназначен данный электронный образовательный ресурс.