деятельности школы № 51 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно - образовательным ресурсам ЭИОС.

**2. Цели и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС школы № 51 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 образовательной организации, так и вне ее 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; - интерактивность 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 № 51 обеспечивается соответствующими средствами информационнокоммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи): - для обучающихся - наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС; - для работников (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. - Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами школы № 51.

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

3.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей 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 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.

**4. Структура ЭИОС**

Основными компонентами ЭИОС школы № 51являются:

- официальный сайт https://school51.edu.yar.ru/;

- официальная группа ВКонтакте https://vk.com/school51yar;

- модуль «Учет контингента обучающихся»

- модуль «Учет кадров»

- модуль «Электронный журнал и электронный дневник».

- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК educont.ru ;

- ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>

- ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr>

- ИКОП «СФЕРУМ» <https://sferum.ru>

- Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;

- Библиотека цифрового образовательного контента <https://urok.apkpro.ru/>

- ГИВЦ Минпросвещения России. Федеральное статистическое наблюдение. https://cabinet.miccedu.ru/ ;

- Система мониторинга деятельности образовательных организаций https://sas.ficto.ru

- РДДМ «Движение первых» <https://рдш.рф/>;

- Орлята России <https://orlyatarussia.ru/>;

- Билет в будущее https://bvbinfo.ru ;

- Всероссийский проект "Навигаторы детства";

- почта школы №51 yarsch051@yandex.ru

- Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

**5. Требования к функционированию ЭИОС школы №51**

5.1.В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, 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;

- требования к локальной сети школы №51;

- технические требования по обеспечению доступа пользователям школы №51

- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;

- требования к пользователям ЭИОС школы №51.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают: Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС школы №51 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 №51.

5.2.1. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности школы №51, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель школьного методического объединения, учитель, обучающийся и т. п.).

5.2.2. Элементы ЭИОС школы №51 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.3. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС школы №51

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах: - Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС школы №51, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50 % от общего числа пользователей. - Требования к локальной сети школы №51: **-** Компьютеры школы №51 имеют выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5.Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы: -Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС школы №51 всем пользователям школы №51. -Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6.Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС школы №51 должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС школы №51: - Пользователи ЭИОС школы №51 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС школы №51: - обучающиеся - наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет-технологиями (электронная почта), ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС; - 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 школы №51 - сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС школы №51, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8 Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС школы №51, осуществляется системным администратором.

**6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС школы №51**

6.1. ЭИОС школы №51 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах школы №51.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте школы №51 в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

6.2.Доступ к персонализированной части ЭИОС школы №51, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям школы №51 через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС школы №51 пользователь обязан прочитать и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС школы №51 осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из школы №51. Личная учетная запись пользователя школы №51 содержит: - логин; - адрес электронной почты; - пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 5.1 настоящего Положения. Единая личная учетная запись: - обеспечивает пользователю ЭИОС школы №51 бесперебойный доступ к личной почте и персонализированной части ЭИОС школы №51; - может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена. Регистрация и/или удаление сотрудников школы №51 осуществляется системным администратором.

**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 школы №51, 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.

7.3.Пользователи несут ответственность за: - несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС школы №51 и осуществление различных операций от имени другого пользователя; - умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС школы №51 с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

**7. Заключительные положения**

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе педагогического совета школы №51 и утверждаются приказом по школе