

Принято
Педагогическим советом
Протокол № 2 от 29.09.2023г.

Утверждено
Приказом руководителя
РОЦ «Мир знаний»
от 03.10.2023г.



Положение об электронной информационно-образовательной среде Русского образовательного центра «Мир знаний»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде Русского образовательного центра «Мир знаний» (далее – РОЦ «Мир знаний», образовательное учреждение, школа) 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», Приказом Минпросвещения России от 31 мая 2021 года № 286 «Об утверждении ФГОС НОО», Приказом Минпросвещения России от 31 мая 2021 года № 287 «Об утверждении ФГОС ООО» с изменениями от 8 ноября 2022 года, Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении ФГОС СОО» с изменениями от 12 августа 2022 года, Уставом Русского образовательного центра «Мир знаний».

1.2. Положение определяет назначение, структуру и правила функционирования электронной информационно-образовательной среды школы (далее – ЭИОС), регулирует порядок доступа к ЭИОС, права и ответственность пользователей.

1.3. Требования настоящего Положения являются обязательными для участников образовательных отношений, а также работников РОЦ «Мир знаний» и сторонних организаций, обеспечивающих функционирование ЭИОС школы или ее элемента (его части).

2. Назначение и структура ЭИОС

2.1. Целью создания условий для функционирования ЭИОС школы является обеспечение возможности удаленного доступа к совокупности информационных технологий, технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также включающей в себя государственные информационные системы, и обеспечение освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

2.2. Задачи ЭИОС:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей посредством сети Интернет;
- формирование и хранение электронного портфолио обучающегося, в том числе выполненных им работ и результатов выполнения работ;
- фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;

- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приложение №1);
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе посредством сети Интернет.

2.3. Структура ЭИОС РОЦ «Мир знаний» состоит из основных и вариативных составных элементов.

2.4. Основными составными элементами ЭИОС школы являются:

- Официальный сайт РОЦ «Мир знаний» (<https://mir-znaniy.school/>), который обеспечивает доступ пользователей к информационным блокам, документам и материалам, предусмотренным для размещения законодательством Российской Федерации, а также локальными актами школы.
- электронная почта РОЦ «Мир знаний»;
- локальная сеть РОЦ «Мир знаний»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия элементов ЭИОС.

2.5. Сайт Школы обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности РОЦ «Мир знаний». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

2.6. Электронная почта РОЦ «Мир знаний» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками РОЦ «Мир знаний» и иными организациями, учреждениями и гражданами.

2.7. Вариативные элементы ЭИОС РОЦ «Мир знаний» создаются по желанию. В вариативные элементы ЭИОС входят:

- блоги, форумы школы и педагогических работников;
- родительские чаты в мессенджерах.

2.8. В структуру ЭИОС РОЦ «Мир знаний» могут вноситься изменения (добавление и/или исключение элемента из состава ЭИОС). Любые изменения в структуре ЭИОС действуют с момента вступления в силу изменений в настоящее Положение.

2.7. Сведения о структуре ЭИОС, порядок доступа к ее элементам размещаются на официальном сайте и информационных стендах РОЦ «Мир знаний».

3. Функционирование и информационное наполнение ЭИОС

3.1. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалифицированными должностными лицами РОЦ «Мир знаний». Условия для функционирования ЭИОС РОЦ «Мир знаний» могут быть обеспечены ресурсами сторонних организаций полностью или частично.

3.2. Функционирование ЭИОС РОЦ «Мир знаний» осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями педагогических работников, работников библиотеки, администрации и иных ответственных должностных лиц, структурных подразделений РОЦ «Мир знаний» и организаций, привлеченных к осуществлению функционированию ЭИОС РОЦ «Мир знаний».

3.4. В случаях временного прекращения работы структурного элемента ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные за функционирование ЭИОС должностные лица заблаговременно оповещают об этом пользователей через открытые информационные источники.

4. Требования к функционированию ЭИОС Школы.

4.1.В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС РОЦ «Мир знаний», 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 РОЦ «Мир знаний»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям РОЦ «Мир знаний»; □ требования по обеспечению подключения веб-сервисов; □ требования к пользователям ЭИОС РОЦ «Мир знаний».

4.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

4.2.1 Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС РОЦ «Мир знаний» 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 РОЦ «Мир знаний».

4.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности РОЦ «Мир знаний», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

4.2.3. Элементы ЭИОС РОЦ «Мир знаний» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

4.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС РОЦ «Мир знаний».

4.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах:

4.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС РОЦ «Мир знаний», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

4.3.2. Все серверное оборудование РОЦ «Мир знаний» должно иметь средства отказа устойчивого хранения и восстановления данных.

4.4. Требования к локальной сети РОЦ «Мир знаний»:

4.4.1. Все компьютеры РОЦ «Мир знаний» 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.

4.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям РОЦ «Мир знаний»:

4.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС РОЦ «Мир знаний» всем пользователям РОЦ «Мир знаний».

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

4.5.3. Должна иметься возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

4.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов:

4.6.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС РОЦ «Мир знаний» должно иметь модульную структуру.

4.7. Требования к пользователям ЭИОС РОЦ «Мир знаний»:

4.7.1. Пользователи ЭИОС РОЦ «Мир знаний» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС РОЦ «Мир знаний»:

4.7.1.1. обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и сетью «Интернет» (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС РОЦ «Мир знаний»;

4.7.1.2. 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 РОЦ «Мир знаний».

4.7.1.3. сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС РОЦ «Мир знаний», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Школы

5.1. ЭИОС РОЦ «Мир знаний» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах РОЦ «Мир знаний».

5.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте школы в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

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 РОЦ «Мир знаний», обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; с 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 РОЦ «Мир знаний» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС РОЦ «Мир знаний» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

7. Заключительные положения

7.1. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются в соответствии с действующим законодательством РФ, уставом и локальными актами РОЦ «Мир знаний».

Перечень информационных ресурсов, используемых в образовательной деятельности РОЦ «Мир знаний»

1. Портал «Единое содержание общего образования». Является методической базой как для самоподготовки учителя к разработке и реализации рабочих программ в соответствии с ФГОС, так и для научно-методического обеспечения деятельности методических объединений, методических служб институционального (школьного), муниципального уровней. Информационный ресурс располагается по адресу <https://edsoo.ru>

2. Российская электронная школа. Большой набор ресурсов для обучения (конспекты, видео-лекции, упражнения и тренировочные занятия, методические материалы для учителя. Материалы можно смотреть без регистрации. Информационный ресурс располагается по адресу <https://resh.edu.ru/>

3. «Учи.ру» - интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а также тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию. Информационный ресурс располагается по адресу <https://uchi.ru>

4. «Яндекс. Учебник» - более 45 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. В числе возможностей «Яндекс. Учебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для обучающихся. Информационный ресурс располагается по адресу <https://education.yandex.ru/home/>

5. Мобильное электронное образование – разнообразные форматы материалов (текст, мультимедиа, интерактивные ресурсы). Разработаны онлайн курсы для обучающихся 1-11 классов. Предусмотрена система видеоконференций и мессенджер. Информационный ресурс располагается по адресу <https://mob-edu.ru/>

6. Фоксфорд - онлайн-школа для обучающихся 1-11 классов, помогающая в подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадам. Для учителей проводятся курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а для родителей – открытые занятия о воспитании и развитии детей. Информационный ресурс располагается по адресу <https://foxford.ru/about>

7. «Сириус. Онлайн» - На платформе размещены дополнительные главы по различным предметам для 7–9-х классов. Курсы объемом от 60 до 120 часов предназначены для использования в качестве программ дополнительного образования, а также для повышения квалификации педагогов. Информационный ресурс располагается по адресу <https://edu.sirius.online/#/>

8. Издательство «Просвещение» - бесплатный доступ к электронным версиям учебно- методических комплексов, входящих в Федеральный перечень. Для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету. Информационный ресурс располагается по адресу <https://media.prosv.ru/>

9. Цифровой образовательный контент. Информационный ресурс располагается

по адресу <https://educont.ru/>