

РАССМОТРЕНО:
на Педагогическом совете

УТВЕРЖДЕНО:
Директор школы А.А.Крючкова

Протокол № 4 от 28 ноября 2022 г.

Приказ № 85/1 от 28 ноября 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ **об электронной информационно-образовательной среде** **в МБОУ «Прохладненская ООШ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Прохладненская основная общеобразовательная школа» (далее - МБОУ «Прохладненская ООШ»):

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

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом МБОУ «Прохладненская ООШ»;
- иными локальными нормативными актами МБОУ «Прохладненская ООШ».

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ «Прохладненская ООШ» (ЭИОС) - информационно-образовательное пространство, системноорганизованная 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 МБОУ «Прохладненская ООШ» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «Прохладненская ООШ» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-

образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» 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 МБОУ «Прохладенская ООШ», 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 МБОУ «Прохладенская ООШ» 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 МБОУ «Прохладенская ООШ»;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется МБОУ «Прохладенская ООШ» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МБОУ «Прохладенская ООШ» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить пользователям Интернет доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса РФ в отношении соблюдения авторских прав.

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 удаленного взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный 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.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 40% обучающихся в МБОУ «Прохладенская ООШ».

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» являются:

- официальный сайт МБОУ «Прохладенская ООШ»;
- информационный ресурс МБОУ «Прохладенская ООШ»;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- АИС «ЭлЖур» и АИС «Контингент» содержат модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС «Мониторинг»», «Электронное портфолио обучающегося»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ «Прохладенская ООШ» цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МБОУ «Прохладенская ООШ»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта МБОУ «Прохладенская ООШ»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ «Прохладенская ООШ» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ».

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «Прохладенская ООШ». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МБОУ «Прохладенская ООШ»- официальный сайт и официальная группа МБОУ «Прохладенская ООШ» в сети «ВКонтакте». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

АИС «ЭлЖур» и АИС «Контингент» обеспечивают 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.

Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности МБОУ «Прохладенская ООШ» в электронной среде по всем направлениям деятельности.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством.

Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера и цифрового образовательного контента (ЦОК) с личным кабинетом образовательной организации доступ к содержанию учебных дисциплин, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, к размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного

процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы образовательной организации;

Корпоративная почта МБОУ «Прохладенская ООШ» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «Прохладенская ООШ».

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ», 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 МБОУ «Прохладенская ООШ»;

технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «Прохладенская ООШ»;

требования по обеспечению подключения веб-сервисов;

требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» 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 МБОУ «Прохладенская ООШ».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «Прохладенская ООШ», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» 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 МБОУ «Прохладенская ООШ».

5.4. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов
- в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ», в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0, s->\$, a->@ и т.п.);
- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.5. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ «Прохладенская ООШ» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.6. Требования к локальной сети МБОУ МБОУ «Прохладенская ООШ» .

5.6.1. Все компьютеры МБОУ «Прохладенская ООШ» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен изкорпоративной 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.

5.6.2. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «Прохладенская ООШ»

5.6.3. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» всем пользователям образовательной организации.

5.6.4. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 65%.

5.6.5. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ».

5.8.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ»:

5.8.1.1. обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ»;

5.8.1.2. 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 МБОУ «Прохладенская ООШ».

5.8.1.3. сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ»

6.1.1. ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ «Прохладенская ООШ».

6.1.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «Прохладенская ООШ» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» , включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МБОУ «Прохладенская ООШ» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «Прохладенская ООШ» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «Прохладенская ООШ».

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 МБОУ «СОШ № 59 им. Г. М. Мыльникова», 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 МБОУ «Прохладенская ООШ» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ МБОУ «Прохладенская ООШ» 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 по инициативе педагогического совета и утверждаются приказом директора.