

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
Протасовская основная общеобразовательная школа  
муниципального образования Дубенский район**

ПРИНЯТО на заседании  
педагогического совета Протокол  
от 28.08.2024 г. № 1

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МКОУ Протасовской ООШ  
А.Н. Николаева  
Приказ от 28.08.2024 г. №117

**ПОЛОЖЕНИЕ  
об электронной информационно-образовательной среде  
МКОУ Протасовской ООШ**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) муниципального казенного общеобразовательного учреждения Протасовской основной общеобразовательной школы:

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

1.2 Электронная информационно-образовательная среда МКОУ Протасовской ООШ (ЭИОС) - 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.

1.3 Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МКОУ Протасовской ООШ в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МКОУ Протасовской ООШ и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1 Целью формирования ЭИОС МКОУ Протасовской 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 МКОУ Протасовской 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;
- многофункциональность.

## **3. Формирование и функционирование**

3.1 ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

3.2 Функционирование электронной информационно-образовательной среды МКОУ Протасовской 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 МКОУ Протасовской ООШ;

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

состав.

3.5 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется МКОУ Протасовской ООШ в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, обеспечивающими 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 80% обучающихся в МКОУ Протасовской ООШ.

#### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ являются:

- официальный сайт МКОУ Протасовской ООШ
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);  
АИС «Сетевой город. Образование» содержат модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС», «Мониторинг», «Электронное портфолио обучающегося»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МКОУ Протасовской ООШ;
- корпоративная электронная почта МКОУ Протасовской ООШ»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МКОУ Протасовской ООШ <https://lk.gosweb.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС

4.3. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МКОУ Протасовской ООШ. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МКОУ Протасовской ООШ - официальный сайт и официальная группа МКОУ Протасовской ООШ в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МКОУ Протасовской ООШ. Ресурс содержит информационные, методические материалы.

АИС «Сетевой город. Образование» обеспечивает 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 обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по

деятельности МКОУ Протасовской ООШ в электронной среде по всем направлениям деятельности.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии 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 МКОУ Протасовской ООШ обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МКОУ Протасовской ООШ.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ**

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

5.2 Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МКОУ Протасовской 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 МКОУ Протасовской ООШ.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МКОУ Протасовской ООШ, 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 МКОУ Протасовской ООШ 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 МКОУ Протасовской ООШ.

5.3 Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МКОУ Протасовской 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 МКОУ Надеждинской СОШ, 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

5.4 Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.4.2. Все серверное оборудование МКОУ Протасовской ООШ должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5 Требования к локальной сети МКОУ Протасовской ООШ.

5.5.1. Все компьютеры МКОУ Протасовской 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.

5.5 Технические требования по обеспечению доступа пользователям МКОУ Протасовской ООШ .

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ всем пользователям образовательной организации.

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

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6 Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ должно иметь модульную структуру.

5.7 Требования к пользователям ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ.

5.8.1. Пользователи ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет- технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ

- 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

МКОУ Протасовской ООШ  
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8 Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МКОУ Протасовской 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 МКОУ Протасовской ООШ**

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

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МКОУ Протасовской ООШ в разделе «Документы», «Образование».

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

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

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МКОУ Протасовской ООШ.

Личная учетная запись *пользователя* МКОУ Протасовской ООШ содержит:

- логин - адрес электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п.

3.1.2 настоящего Положения.

- обеспечивает пользователю МКОУ Протасовской ООШ бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС МКОУ Протасовской ООШ;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МКОУ Протасовской ООШ может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.
- Регистрация и/или удаление сотрудников МКОУ Протасовской ООШ осуществляется заместителем директора, назначенным приказом директора образовательной организации.

## **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 МКОУ Протасовской ООШ, 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 МКОУ Протасовской ООШ и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МКОУ Протасовской 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 МКОУ Протасовской ООШ и утверждаются приказом директора.

