

**Комитет по образованию администрации муниципального образования
«Всеволожский муниципальный район» Ленинградской области
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
«БУГРОВСКИЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ № 3»
(МОБУ «СОШ Бугровский ЦО № 3»)**

РАССМОТРЕНО
педагогическим советом
МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
(протокол № 1 от 30.08.2023)

УТВЕРЖДЕНО
приказом
МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
№ 379 от 31.08.2023г.

**Положение
Об электронной информационно-образовательной среде
МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»**

п. Бугры, 2023г.

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3» (далее — Положение)

- ✓ устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3» (далее - Школа);
- ✓ устанавливает требования к функционированию ЭИОС Школы;
- ✓ регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС Школы;
- ✓ определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Школы.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- ✓ Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции;
- ✓ Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» в действующей редакции;
- ✓ Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» в действующей редакции;
- ✓ постановлением Правительства РФ 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- ✓ Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
- ✓ Уставом МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»;
- ✓ локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса в Школе.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда школы (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.

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

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3» 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 Школы, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочих программах;
- ✓ фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- ✓ проведение 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 ЭИОС Школы

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

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Школы 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 Школы.

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Школы в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

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, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

- ✓ официальный сайт МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3» <http://bugrsosh3.ru/> ;
- ✓ Государственная информационная система «Современное образование Ленинградской области» (ГИС «СОЛО») с подсистемами: «Электронная школа», «Электронный детский сад», «Организация дополнительного образования» <https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login> ;
- ✓ корпоративная почта Школы bugrsosh3@mail.ru;
- ✓ локальная сеть Школы;
- ✓ Медиациентр МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3» <https://vk.com/bugrsosh3> ;
- ✓ справочно-правовые системы;
- ✓ электронная библиотека ЦОС ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru/> ;
- ✓ Информационно-коммуникационная платформа «Сферум» <https://sferum.ru/?p=dashboard&schoolId=211775932> ;
- ✓ Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/> ;
- ✓ Учи.ру <https://uchi.ru/> ;
- ✓ Яндекс учебник <https://education.yandex.ru/main> ;
- ✓ иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

- ✓ **Сайт Школы** обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
- ✓ **Государственная информационная система «Современное образование Ленинградской области» (ГИС «СОЛО»)** с подсистемами: «Электронная школа», «Электронный детский сад», «Организация дополнительного образования» - Электронная школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов и др.
- ✓ **Корпоративная почта Школы** обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы, организациями партнерами, органами управления.
- ✓ **Медиациентр МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»** - осуществляет информирование участников образовательных отношений о мероприятиях, событиях, проходящих в Школе.
- ✓ **Информационно-коммуникационная платформа «Сферум»** - обеспечивает взаимодействие участников образовательных отношений.
- ✓ **Справочно-правовые системы, электронная библиотека ЦОС ФГИС «Моя школа», Российская электронная школа, Учи. ру; Яндекс учебник** – обеспечивают развитие (функционирование) образовательного пространства Школы.

5. Требования к функционированию ЭИОС Школы

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

- ✓ Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Школы 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.
- ✓ Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Школы, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).
- ✓ Элементы ЭИОС Школы могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.
- ✓ Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Школы.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

- ✓ Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Школы, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.
- ✓ Все серверное оборудование Школы должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети Школы.

- ✓ Все компьютеры Школы должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть, 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 Школы.

- ✓ Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы всем пользователям Школы.
- ✓ Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
- ✓ Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

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

5.7. Требования к пользователям ЭИОС Школы.

- ✓ Пользователи ЭИОС Школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Школы:

- **обучающиеся:** наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Школы;
- **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;
- **сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Школы,** должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы, указанных в пунктах 5.2-5.4, 5.6, осуществляется системным администратором (инженером).

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Школы

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

- ✓ Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Школы в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».
- ✓ Для регистрации в ГИС «СОЛО» обучающегося или родителя необходимо обратиться через классного руководителя к ответственному за работу электронного журнала (системному администратору).
- ✓ Регистрация и/или удаление сотрудников Школы осуществляется системным администратором на основании заявления о приеме на работу или увольнении.

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, 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 Школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
 - умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Школы 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 в связи с изменениями в нормативной базе и утверждаются приказом директора.