

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 490
с углубленным изучением иностранных языков
Красногвардейского района Санкт-Петербурга

ПРИНЯТО
Общим собранием
протокол
от 30.08.2023 г.
№ 1



УТВЕРЖДАЮ
Директор школы № 490
Н.Б. Александрова
приказ от 30.08.2023 года № 394-о

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 490 с углубленным изучением иностранных языков Красногвардейского района Санкт-Петербурга (далее – Положение):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 490 с углубленным изучением иностранных языков Красногвардейского района Санкт-Петербурга (далее – ОООД);
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС ОООД;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС ОООД;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС ОООД.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 года №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»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;
- 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 23.08.2017 №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Уставом ГБОУ средней школы № 490 Красногвардейского района Санкт-Петербурга;
- Локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронной информационно-образовательная среда ОООД (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 обучающегося.

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

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС ОООД 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 учащихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ОООД, 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 ЭИОС

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

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды ОООД 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 ОООД.

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 ОООД в порядке, установленном соответствующими локальными 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 удаленного взаимодействия пользователей.

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 утвержденными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в ОООД.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС ОООД являются:

официальный сайт ОООД

- сервис «Электронный дневник» подсистемы «Портал «Петербургское образование» Комплексной автоматизированной информационной системы каталогизации ресурсов образования Санкт-Петербурга
- подсистема АИСУ «Параграф» с программным модулем «Электронный журнал» Комплексной автоматизированной информационной системы каталогизации ресурсов образования Санкт-Петербурга;
- официальная электронная почта ОООД
- локальная сеть ОООД;
- информационно-коммуникационная образовательная платформы «Сферум» (далее - «Сферум»), учебный профиль VK-мессенджер;
- ФГИС «Моя школа», библиотека цифрового образовательного контента (<https://lesson.edu.ru/catalog>), российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/>)

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

4.2.1. Сайт ОООД обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС ОООД. На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ОООД. Официальный сайт позволяет выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. Портал «Петербургское образование» предназначен для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;
- автоматический поиск данных ребенка в Системе;
- заявления, если такие данные были найдены;
- автоматический поиск дубликатов заявлений;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
- формирование отчетов по ходу приема заявлений;
- работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию;
- автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении/отказ в приеме документов;

4.2.3. АИСУ «Параграф» предназначена для:

- формирования личных дел обучающихся при выпуске приказа о зачислении, учета личных достижений обучающихся;
- работы с контингентом ОООД;
- ведения данных об ОООД;
- заполнения электронного журнала.

4.2.4. Электронная почта ОООД обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками ОООД, отдела образования и иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурным подразделениями ОООД.

5. Требования к функционированию ЭИОС

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС ОООД определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения в ЭИОС Учреждения.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности ОООД, 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 ОООД 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 ОООД.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.4.1. Все серверное оборудование ОООД должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4.2. Требования к локальной сети ОООД.

5.4.3. Все компьютеры ОООД 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.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям ОООД:

5.5.1. Подключение к сети Интернет должно обеспечивать доступ к работе в ЭОИС ОООД всем пользователям ОООД.

5.5.2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС,

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС ОООД должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС ОООД.

5.7.1. Пользователи ЭИОС ОООД должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ОООД:

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

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ОООД, указанных в п.п.5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС ОООД

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

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

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭОИС, 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 ОООД, 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 ЭОИС ОООД и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭОИС ОООД с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, утверждается (либо вводится в действие) приказом директора – руководителя ОООД.

8.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

8.3. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.8.1. настоящего Положения.

8.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.