

Согласовано  
с Управляющим советом  
лица  
Протокол №1 от 29.08.2023  
г.

Обсуждено на заседании  
педагогического совета  
Протокол №1 от 30.08.2023 г.

Утверждаю  
Директор МБОУ «Лицей  
№4»  
\_\_\_\_\_ В.Н. Платонова  
Приказ № 60/15 о/д от  
30.08.2023 г.

Обсуждено на заседании  
совета обучающихся лица  
Протокол №1 от 30.08.2023  
г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «Лицей №4»

#### 1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «Лицей №4» (далее – Положение, лицей)

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

1.2. Положение 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»;
- 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»;
- Уставом МБОУ «Лицей №4»;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательной деятельности.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда лица (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 лица в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности лица и обеспечение

доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС лица является информационное и методическое обеспечение образовательной деятельности в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

1) Возможность осуществлять в электронной (цифровой) форме следующие виды деятельности:

- планирование образовательной деятельности;
- размещение и сохранение материалов образовательной деятельности, в том числе работ обучающихся и педагогов, используемых участниками образовательных отношений информационных ресурсов;
- фиксацию хода образовательной деятельности и результатов освоения основной образовательной программы начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- взаимодействие между участниками образовательных отношений, в том числе дистанционное, посредством сети Интернет, возможность использования данных для решения задач управления образовательной деятельностью;
- контролируемый доступ участников образовательных отношений к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет (ограничение доступа к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся);
- взаимодействие лица с органами, осуществляющими управление в сфере образования и с другими образовательными организациями.

2) Сокращение бумажного оборота документов и отчетов.

3) Повышение эффективности и скорости принятия управленческих решений за счет использования новых возможностей, предоставляемых ЭИОС.

4) Предоставление возможности быстрого доступа к данным по важнейшим показателям ОО за любой период времени.

5) Представление данных показателей в удобном для восприятия и анализа виде.

6) Правильно организованная ЭИОС школы, в частности грамотное использование ИКТ в образовательном процессе, позволяет на новом уровне осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию обучающихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучать современным способам самостоятельного получения знаний, что, безусловно, явится условием достижения нового качества образования.

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 лица 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 элементами ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами лица.

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями лица 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.

3.7. 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.

#### **4. Структура ЭИОС**

4.1. Организационная структура ЭИОС:

– кабинет для преподавания курса информатики, для компьютерной поддержки общеобразовательных предметов, для организации внеурочной деятельности;

– медиатека.

Техническая инфраструктура ЭИОС:

– компьютерная техника (кабинет для уроков информатики, отдельные компьютеры);

– периферийное и проекционное оборудование (принтеры, сканеры, проекторы и др.);

– системное программное обеспечение.

Информационная инфраструктура ЭИОС:

– программное обеспечение общего назначения (текстовые и графические редакторы, электронные таблицы и др.);

– программно-методическое обеспечение для организации учебно-воспитательной деятельности (обучающие и развивающие компьютерные программы, электронные справочники, мультимедийные энциклопедии и др.);

– информационные ресурсы (учебно-методические банки данных, мультимедийные учебные разработки, хранилище документов, Web-сайт).

4.2. Основными компонентами ЭИОС лица являются:

– официальный сайт МБОУ «Лицей №4»;

– электронная почта лица;

– локальная сеть лица;

– справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;

– региональная образовательная платформа «РИС Цифровой урок» ;

– иные компоненты и образовательные сайты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

4.3.1. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.3.2. Электронная почта лица обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками лица. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС, определяются структурными подразделениями гимназии.

## **5. Права пользователей ЭИОС**

5.1. Основными пользователями ЭИОС образовательной организации являются:

- директор;
- заместитель директора по учебно-воспитательной работе;
- заместитель директора по воспитательной работе;
- советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями;
- библиотекарь;
- педагог-психолог;
- социальный педагог;
- классный руководитель;
- учитель-предметник;
- обучающиеся;
- родители (законные представители).

5.2. Права получения информации, доступа к информации, хранящейся в ЭИОС (без ее изменения), устанавливаются в соответствии со следующими общими принципами:

- персональные данные обучающихся доступны классному руководителю, заместителю директора по УВР, директору и по специальным регламентам, частично самому обучающемуся и родителям (законным представителям) данного обучающегося;
- персональные данные работника лица доступны самому работнику, непосредственному руководителю и последующим руководителям;
- информация об образовательной деятельности (планы, результаты) доступна педагогам и руководящим работникам лица, методическим службам, органам управления образованием, в периоды аттестации – аттестационным службам, по специальному регламенту (частично) – родителям (законным представителям) обучающихся;
- данные о деятельности лица доступны широкой общественности через сайт лица;
- информация о распределении ресурсов доступна работникам лица, органам управления образованием и по специальным регламентам: обучающимся лица, родителям (законным представителям) обучающихся;
- службы информатизации, технологической поддержки, администрирования и мониторинга ЭИОС имеют доступ ко всем информационным объектам без ознакомления с содержанием информации и ее использования.

5.3. Права получения информации обеспечиваются, в частности, обязанностью тех или иных участников образовательных отношений размещать информацию в ЭИОС.

5.4. Право использования оборудования ИКТ, в том числе использования цифровых носителей информации многократного использования имеют все участники образовательных отношений.

5.5. Пользователи ЭИОС имеют право на обучение и консультирование в областях, связанных с ИКТ.

## **6. Обязанности пользователей ЭИОС**

6.1. Пользователи ЭИОС обязаны предпринимать только разрешенные в явной форме действия с данными, в частности, запрещается:

- намеренно негативно влиять на работу информационных систем;
- менять чужие данные, кроме специальных, явно оговоренных случаев;
- менять коды исполняемых программ, кроме специальных случаев;

программ, созданных самим участником образовательных отношений (для которых изменение кода также может быть ограничено специальными условиями), программ, изменяемых в рамках учебного задания и т. д.;

6.2. Не допускать рассылки информации, существенная часть адресатов которой не предполагала получить ее или могла бы возражать против получения;

6.3. Принимать меры по ответственному хранению средств ИКТ, полученных для индивидуального или группового использования, не оставлять их без присмотра, не допускать порчи оборудования;

6.4. Принимать разумные меры по предотвращению запрещаемых выше действий другими участниками образовательных отношений, в том числе – обучающимися;

6.5. Получение информации из Интернета или с цифровых носителей должно соответствовать целям и задачам образовательного процесса.

## **7. Требования к функционированию ЭИОС лица**

7.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС лица, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети лица;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям лица;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;

7.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

7.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС лица 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 лица.

7.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности лица, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

7.2.3. Элементы ЭИОС могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

7.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС лица.

7.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

7.3.2. Все серверное оборудование лица должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

7.4. Требования к локальной сети лица.

7.4.1. Все компьютеры лица 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) ограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

7.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям лица.

7.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям лица.

7.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 50%.

7.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

7.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

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

7.7. Требования к пользователям ЭИОС лица.

7.7.1. Пользователи ЭИОС лица должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

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

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

## **8. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС лица**

8.1. ЭИОС лица обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам учебных предметов (модулей), курсов, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в образовательных программах.

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

## **9. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС**

9.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

9.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС лица, 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.

9.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС лица и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС лица с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается на Педагогическом совете лица и утверждается приказом директора лица.

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

10.3. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в установленном порядке

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