

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**МКОУ ШР «НШДС № 14»**

**1. Общие положения**

Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) Муниципального казённого общеобразовательного учреждения Шелеховского района «Начальная школа – детский сад №14» (МКОУ ШР «НШДС № 14»):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МКОУ ШР «НШДС № 14»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14».

**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»;
- Уставом МКОУ ШР «НШДС № 14»;
- Локальными нормативными актами МКОУ ШР «НШДС № 14».

**1.1. Электронная информационно-образовательная среда МКОУ ШР «НШДС № 14» (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.

1.2. **Назначение ЭИОС** - обеспечение информационной открытости МКОУ ШР «НШДС № 14» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МКОУ ШР «НШДС № 14» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## 2. Цель и задачи

2.1. **Целью формирования ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»** 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 ШР «НШДС № 14», 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 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 МКОУ ШР «НШДС № 14» обеспечивается соответствующими средствами информационнокоммуникационных 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 ШР «НШДС № 14»;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется МКОУ ШР «НШДС № 14» 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, 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 МКОУ ШР «НШДС № 14» являются:

- Официальный сайт МКОУ ШР «НШДС № 14» - <http://nosh14.sheledu.ru/>;
- Автоматизированная информационная система «Дневник.ру» (АИС «Дневник.ру»);
- Автоматизированная информационная система «Контингент» (АИС «Контингент»);

- Автоматизированная информационная система «Зачисление в ОО» (АИС «Зачисление в ОО»);
- Система сбора отчетов АИС «Мониторинг»;
- Корпоративная почта МКОУ ШР «НШДС № 14» - moynsh14@mail.ru;
- Официальная страница образовательной организации в «Одноклассниках» - <https://ok.ru/group/70000002341088>;
- Официальная страница образовательной организации в «Контакте» - <https://vk.com/club216431370>;
- Цифровая образовательная платформа «Сферум» (ЦОП «Сферум»)
- Цифровая образовательная среда «Моя школа» (ЦОС «Моя школа»)
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МКОУ ШР «НШДС № 14» (<http://nosh14.sheledu.ru/>) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14».

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МКОУ ШР «НШДС № 14». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

АИС «Дневник.ру» - закрытая защищённая цифровая образовательная платформа для образовательных организаций. 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.

АИС «Контингент» и АИС «Зачисление в ОО» обеспечивает сбор и хранение персональных данных по воспитанникам и обучающимся в МКОУ ШР «НШДС № 14».

Цифровая образовательная платформа «Сферум» (ЦОП «Сферум»). Информационно-коммуникационная платформа для учителей и учеников. Сферум - это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательный контентом.

Федеральная государственная информационная система Министерства просвещения Российской Федерации «Моя школа» (ЦОС «Моя школа»), реализуемая в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование". Это единый федеральный портал с доступом к образовательному контенту и сервисам. В 2023 году к portalу подключатся все школы страны. Сервис поможет дополнить традиционное обучение.

Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности МКОУ ШР «НШДС № 14» в

электронной среде по всем направлениям деятельности. Обеспечивает проведение инновационного мониторинга по комплексной оценке компетенций обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС.

Официальная страница образовательной организации в «Одноклассниках» и Официальная страница образовательной организации в «Контакте» обеспечивают информационную открытость всех новостей и мероприятий прошедших в образовательной организации.

Корпоративная почта МКОУ ШР «НШДС № 14» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МКОУ ШР «НШДС № 14».

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются МКОУ ШР «НШДС № 14».

#### **4. Требования к функционированию ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»**

4.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14», 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 ШР «НШДС № 14»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МКОУ ШР «НШДС № 14»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14».

4.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

4.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» 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 ШР «НШДС № 14».

4.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МКОУ ШР «НШДС № 14», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, администратор, учитель, обучающийся и т.п.).

4.2.3. Элементы ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации

пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

4.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14».

4.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» 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 ШР «НШДС № 14», 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.

4.4. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МКОУ ШР «НШДС № 14».

4.4.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» всем пользователям МКОУ ШР «НШДС № 14».

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

4.5. Требования к пользователям ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14».

4.5.1. Пользователи ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»;
- 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 ШР «НШДС № 14».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

4.6. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора по компьютеризации.

## **5. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»**

5.1. ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МКОУ ШР «НШДС № 14».

5.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МКОУ ШР «НШДС № 14» в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пункте «Информация об описании образовательных программ...», режим доступа: <http://nosh14.sheledu.ru/index.php/obrazovanie>.

5.3. Доступ к персонализированной части ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» (АИС «Дневник.ру»), предоставляется всем пользователям МКОУ ШР «НШДС № 14» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МКОУ ШР «НШДС № 14».

Личная учетная запись *пользователя* (АИС «Дневник.ру») в МКОУ ШР «НШДС № 14» содержит:

логин и пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2 настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес электронной почты пользователя МКОУ ШР «НШДС № 14»;

- обеспечивает пользователю МКОУ ШР «НШДС № 14» бесперебойный доступ к АИС «Дневник.ру» к персонализированной части ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14»;

- обеспечивает восстановление пароля через адрес электронной почты
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МКОУ ШР «НШДС № 14» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МКОУ ШР «НШДС № 14» осуществляется администратором АИС «Дневник.ру».

## **6. Ответственность за использование и сохранности информационных ресурсов в ЭИОС**

- 6.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.
- 6.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14», 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.
- 6.3. Пользователи несут ответственность за:
- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
  - умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МКОУ ШР «НШДС № 14» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **7. Заключительные положения**

- 7.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.
- 7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе МКОУ ШР «НШДС № 14» и утверждаются приказом директора.