

ПРИНЯТО  
на заседании педагогического совета  
протокол № 11  
от «29» августа 2023 года

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ Гимназия № 46 г. Кирова  
Е.А. Сухотина  
Приказ от 13.09.2023 № 257-о/д

## **ПОЛОЖЕНИЕ** **об электронной информационно-образовательной среде** **МБОУ Гимназия № 46 г. Кирова**

### **1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ Гимназия № 46 г. Кирова (далее – Гимназия) устанавливает:

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

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 27.07.2016 № 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 23.08.2017г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Минпросвещения России от 2 августа 2022 г. № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- уставом МБОУ Гимназия № 46 г. Кирова;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

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 Гимназии и обеспечение доступа

МНЕНИЕ совета обучающихся учтено  
протокол № 1  
от «12» сентября 2023 года

МНЕНИЕ совета родителей учтено  
протокол № 1  
от «12» сентября 2023 года

обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.5.ЭИОС обеспечивает:

- организацию доступа к основным профессиональным образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, программам государственной итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущей, промежуточной аттестации и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализации которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## **2. Цель и задачи**

Целью формирования ЭИОС Гимназии является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

## **3. Основные задачи:**

- 3.1. создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- 3.2. обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Гимназии, так и вне нее к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- 3.3. фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- 3.4. проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- 3.5. формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- 3.6. создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

## **4. Основные принципы функционирования:**

- 4.1. доступность и открытость;
- 4.2. комплексность построения;
- 4.3. ориентированность на пользователя;
- 4.4. системность;
- 4.5. интегративность и многофункциональность.

## **5. Формирование и функционирование**

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

5.2.Функционирование электронной информационно-образовательной среды Гимназии 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.

**5.3.** Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Гимназии.

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

5.6. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей Гимназии в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

5.7. 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.

5.8. 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.

ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Гимназии.

## **6. Структура ЭИОС**

6.1. Основными компонентами ЭИОС Гимназии являются:

- официальный сайт;
- локальная сеть Гимназии;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

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

#### 7.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Гимназии, 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 Гимназии имеют 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 Гимназии.

#### 7.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Гимназии, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 95% от общего числа пользователей.

#### 7.4. Требования к локальной сети Гимназии

Все компьютеры Гимназии объединены в корпоративную (локальную) вычислительную сеть, для всех пользователей обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

#### 7.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Гимназии

Подключение к сети «Интернет» обеспечивает доступ к работе в ЭИОС Гимназии всем пользователям Гимназии.

Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения не менее 15%.

Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

#### 7.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Гимназии имеет модульную структуру.

#### 7.7. Требования к пользователям ЭИОС Гимназии.

Пользователи ЭИОС Гимназии должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Гимназии:

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

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 Гимназии.

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

Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Гимназии осуществляется системным администратором.

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

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

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

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

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

Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Гимназии, 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.

Пользователи несут ответственность за:

несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности

- использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Гимназии и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Гимназии с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **Заключительные положения**

Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений Гимназии и утверждаются приказом директора.



<https://sferum.ru/?p=start>

«Сферум» — платформа, созданная Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ. Основная задача «Сферума» — помочь ученику и учителю организовать обучение. Платформа бесплатна для учителей и учеников.

Новый сервис интегрирован с платформой <https://myschool.edu.ru/> Министерства просвещения, которая является базой для цифровой образовательной среды в стране и позволит его пользователям иметь доступ к учебным материалам.

Платформа «Сферум» — это уникальная возможность для школьников, учителей и родителей общаться и учиться онлайн.

Она основана на технологиях социальной сети «ВКонтакте», что делает использование ее ресурсов максимально понятным и удобным. Технологическая компания VK является единственным владельцем информационно-коммуникационной платформы для школьников и учителей «Сферум».

Кроме того, благодаря сотрудничеству с компанией «Ростелеком», платформа обеспечивает высокую цифровую безопасность, что особенно важно для детей. Она также имеет интеграцию с государственными информационными системами, что обеспечивает обмен информацией между образовательными учреждениями и родителями.

Регистрация на платформе позволяет получить доступ к образовательным материалам, просматривать расписание занятий, задания и участвовать в онлайн-конференциях. Платформа «Сферум» — это новый уровень образования, который позволяет учителям эффективнее работать, а школьникам учиться в интересной и инновационной среде.

Ответы на вопросы родителей: <https://prof-sferum.ru/sferumforparents>

Для работы на платформе регистрация в социальной сети ВКонтакте не нужна.



Электронный дневник – часть системы АИС «Образование», где фиксируется основная информация по каждому учащемуся и ходу учебного процесса.

Доступ к системе предоставляется каждому ученику и его родителям для возможности контроля успеваемости. Зарегистрироваться на сайте системы невозможно.

### **Доступ для обучающихся и родителей по адресу:**

Возможность пользования электронным дневником доступна только авторизованным пользователям в единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА). Для этого нужно создать учётную запись ребёнка возраста до 14 лет из личного кабинета родителя на портале Госуслуг. Инструкция по созданию учётной записи ребёнка до 14 лет в ЕСИА через личный кабинет родителей (законных представителей).

[Инструкция по созданию учётной записи ребёнка до 14 лет в ЕСИА через личный кабинет родителей \(законных представителей\)](#)

Обучающиеся достигшие 14 лет могут регистрироваться на Госуслугах автономно.

[АИС «Образование» Модуль «Электронный дневник» РУКОВОДСТВО родителя ученика](#)

Адрес для обращения в техническую поддержку для родителей [parents@uprinf.ru](mailto:parents@uprinf.ru)



### **Доступ для учителей по адресу**

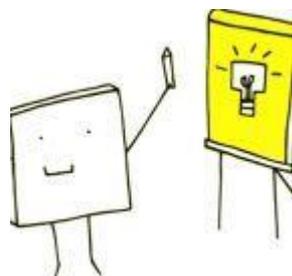
Авторизация осуществляется через единую систему идентификации и авторизации (ЕСИА Госуслуги).

Методические рекомендации для педагогов по ссылке:

[АИС «Образование» Модуль «Электронный журнал» РУКОВОДСТВО для педагога образовательной организации](#)

Адрес для обращения в техническую поддержку для учителей [teacher@uprinf.ru](mailto:teacher@uprinf.ru)

## ФГИС "МОЯ ШКОЛА"



<https://myschool.edu.ru/>

**ФГИС «Моя школа»** — это портал с доступом к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей.

Система внедряется Министерством просвещения Российской Федерации, реализуемая в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» по указу Президента Российской Федерации от 21 июля 2022 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

Главная цель внедрения цифровой образовательной среды — создать равные условия для получения качественного образования на всей территории России.

Пользоваться «Моей школой» смогут учащиеся, их родители, педагоги и другие сотрудники образовательных организаций, органы государственной власти и местного самоуправления, а также поставщики цифрового образовательного контента и сервисов, включая издательства учебной литературы.

Доступ к сервису осуществляется через учётную запись Единой системы идентификации и унификации Госуслуг.

Основные возможности ФГИС «Моя школа» включают в себя:

- библиотеку проверенного цифрового образовательного и воспитательного контента;
- учебные задания, ключи правильных ответов, критерии проверки для проведения диагностических работ;
- персональные и групповые каналы связи пользователей, в том числе в режиме чатов и видеоконференцсвязи на базе «Сферума»;
- возможность проведения диагностических работ в системе и расчёт их результатов;
- трансляцию цифровых образовательных решений, а также мониторинг их применения;
- облачное хранилище файлов и совместное работа с офисным программным обеспечением;
- электронный журнал и дневник на базе «Сетевого города. Образование»;
- цифровое портфолио ученика.

Ссылка на ресурс

<https://myschool.edu.ru/>