

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор гимназии
Е.А. Сухотина
«13» сентября 2023 года

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 заключенными 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.

Приложение 2

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 учетной записи ребенка до 14 лет в ЕСИА через личный кабинет родителей (законных представителей).

[Инструкция по созданию учетной записи ребенка 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



Доступ для учителей по адресу

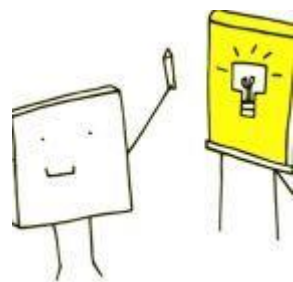
Авторизация осуществляется через единую систему идентификации и авторизации (ЕСИА Госуслуги).

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

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 совместная работа с офисным программным обеспечением;

- электронный журнал и дневник на базе «Сетевого города. Образование»;

- цифровое портфолио ученика.

Ссылка на ресурс

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