

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**КУЛЕШОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 16  
АЗОВСКОГО РАЙОНА**

Рассмотрено и рекомендовано  
к утверждению на заседании  
педагогического совета  
МБОУ Кулешовской СОШ №16  
Протокол № 1 от 28.08.2023 г.



«Утверждаю»  
Директор МБОУ  
Кулешовской СОШ №16  
А.Л.Микаэлян

Приказ № 190 от «01» сентября 2023 г

**ПОЛОЖЕНИЕ  
об электронной информационно-образовательной среде**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Кулешовской средней общеобразовательной школы № 16 (далее - МБОУ Кулешовская СОШ № 16):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ Кулешовской СОШ № 16;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

1.2. 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»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом МБОУ Кулешовской СОШ № 16;
- иными локальными нормативными актами МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ Кулешовской СОШ № 16 (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

1.4. технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.5. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МБОУ Кулешовской СОШ № 16 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ Кулешовской СОШ № 16 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 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 МБОУ Кулешовской СОШ № 16, 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;

- 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 МБОУ Кулешовской СОШ № 16 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

МБОУ Кулешовской СОШ № 16;

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 МБОУ Кулешовской СОШ № 16 в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МБОУ Кулешовской СОШ № 16, в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ), как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить пользователям Интернет доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса РФ в отношении соблюдения авторских прав.

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.

3.7. 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 утверждёнными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 75% обучающихся в МБОУ МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

#### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 являются:

- официальный сайт МБОУ Кулешовской СОШ № 16;
- электронная почта МБОУ Кулешовской СОШ № 16;
- информационный ресурс МБОУ Кулешовской СОШ № 16 в сети «ВКонтакте»;
- цифровой образовательный контент (ЦОК);
- система БАРС. Образование-Электронная Школа: «Электронные дневники и журналы», «Электронное дополнительное образование» и др.
- система дистанционного обучения цифровых информационно- образовательных платформ («Библиотека ЦОК», «Сферум», «Российская электронная школа» (РЭШ), Учи.ру, «ЯКласс» и др.);
- локальная сеть МБОУ Кулешовской СОШ № 16;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративные чаты в мессенджере WhatsApp, Telegram;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ Кулешовской СОШ № 16 [http:// ksosh16.ru/](http://ksosh16.ru/) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ Кулешовской СОШ № 16. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Электронная почта МБОУ Кулешовской СОШ № 16 [kssh16@yandex.ru](mailto:kssh16@yandex.ru) обеспечивает информационно-методическую поддержку образовательного процесса.

Информационный ресурс МБОУ Кулешовской СОШ № 16 - официальный сайт и официальная

группа МБОУ Кулешовской СОШ № 16 в сети «ВКонтакте». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

Система «БАРС. Образование-Электронная Школа» — комплексная платформа для цифровизации деятельности в сфере школьного образования. Внедрение системы повышает контроль качества образовательного процесса и обеспечивает его открытость для граждан. В процессе обучения обеспечивается взаимодействие учителей, учащихся и родителей. Система БАРС 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, система мониторингов.

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

Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера и цифрового образовательного контента («Библиотека ЦОК», «Российская электронная школа» (РЭШ), Учи.ру, «ЯКласс» и др.) по средствам доступа к содержанию учебных дисциплин, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы образовательной организации.

Локальная сеть МБОУ Кулешовской СОШ № 16 позволяет организовать одновременный широкий доступ пользователей к общему оборудованию и информации, обеспечивает связь между компьютерами в школе и за ее пределами.

Корпоративные чаты в мессенджере WhatsApp и Telegram обеспечивают оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16**

В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16, 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 МБОУ Кулешовской СОШ № 16;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ Кулешовской СОШ № 16;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 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.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ Кулешовской СОШ № 16, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 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 МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МБОУ Кулешовской СОШ № 16 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МБОУ МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

5.5.1. Все компьютеры МБОУ Кулешовской СОШ № 16 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 ЦОК и др.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 всем пользователям образовательной организации.

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

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16.

Пользователи ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16;

- 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 МБОУ Кулешовской СОШ № 16

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ Кулешовской СОШ № 16, указанных в пунктах 5.2-

5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

## **6. Заключительные положения**

6.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

6.2 Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МБОУ Кулешовской СОШ № 16 и утверждаются приказом директора.