

Принято  
на заседании  
педагогического совета  
от 29.08.2023 г. № 1

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ СОШ №2  
О.С. Цветкова  
приказ от 29.08.2023 г. № 240



## ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде МБОУ СОШ № 2

### 1. Общие положения

Положение о цифровой образовательной среде (далее – Положение) разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

— Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

— Федеральным законом РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

— Федеральным законом РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

— требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) начального, основного и среднего общего образования,— требованиями Федеральных образовательных программ начального, основного среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372, Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370, Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371);

— Приказом Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»;

— Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1836 «О государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда»;

— Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2020 № Р-44 «Об утверждении методических рекомендаций для внедрения в основные общеобразовательные программы современных цифровых технологий»;

— Национальным проектом «Образование» (Утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16));

— Паспортом федерального проекта «Цифровая образовательная среда» (Утвержден проектным комитетом по национальному проекту «Образование» (протокол от 07 декабря 2018 г. № 3) (в редакции от 31.12.2020 № Е4-2020/026));

— Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2020 г. № 2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды»;

— Письмом Министерства просвещения от 14.01.2020 № 5-02 «Методические рекомендации по вопросам внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации»;

— Распоряжением Правительства Ростовской области от 03.12.2020 г. № 221-р «О некоторых мерах по внедрению цифровой образовательной среды в образовательных организациях общего и среднего профессионального образования»;

— Приказом Минобрнауки Ростовской области от 23.11.2022 г. № 1176 «Об утверждении реестра образовательных организаций, комплекса мер, Типового Положения, Концепции, минимальных показателей, медиаплана, плана внедрения цифровой образовательной среды в Ростовской области на 2023 год»;

— Уставом МБОУ СОШ № 2.

Положение определяет назначение, структуру и правила функционирования электронной информационно-образовательной среды школы (далее ЭИОС), регулирует порядок доступа к ЭИОС, права и ответственность пользователей.

Требования настоящего Положения являются обязательными для участников образовательных отношений, а также работников школы и сторонних организаций,

обеспечивающих функционирование ЭИОС школы или ее элемента (его части).  
Изменения и дополнения в Положение вносятся в установленном порядке.

## 2. Понятия

Информатизация образования – один из приоритетов модернизации российского образования, главной задачей которой является создание единой цифровой образовательной среды (ЦОС). ЦОС рассматривается как одно из условий достижения нового качества образования.

**Цифровая образовательная среда** – система информационно-образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих условия реализации основной образовательной программы образовательного учреждения.

**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.

**Назначение ЭИОС** – обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности школы и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

**Основные характеристики ЭИОС**, значимые для организации процесса обучения:

— открытость, которая обеспечивается за счет взаимодействия среды с цифровым образовательным пространством;

— целостность, т.е. внутреннее единство компонентов среды. За счет этого обеспечивается целесообразная логика развертывания процесса обучения: постановка целей обучения, связанные с ней деятельность учителя (преподавание), деятельность учащихся (учение) и планируемый результат. Целостность конструируется с учетом инвариантного содержания учебного материала, оптимальных методов и способов обучения, содействующих достижению целей образования;

— полифункциональность - среда может быть источником знаний и одновременно способствовать организации различных форм самостоятельной работы школьников.

ЭИОС позволяет реализовать дидактические возможности инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу школьников, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

## 3. Цели и задачи ЭИОС

### Цели:

— создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры;

— повышение качества образования, создание условий для поэтапного перехода к новому уровню образования на основе информационно-коммуникационных технологий;

— создание условий для предоставления дистанционных образовательных услуг путем обеспечения возможности удаленного доступа к совокупности информационных технологий, технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также включающей в себя государственные информационные системы, и обеспечение освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### Задачи:

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

– создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;

- использование в образовательном процессе образовательных платформ;
- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности). Учебных модулей, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей посредством сети Интернет;
- размещение и сохранение материалов образовательного процесса, в том числе – работ обучающихся и педагогов, электронного портфолио обучающихся и педагогов, используемых участниками образовательного процесса информационных ресурсов— возможность дистанционного взаимодействия всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования);
- контролируемый доступ участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет (ограничение доступа к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся) при увеличении количества точек доступа;
- проведение всех видов учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся, текущий контроль знаний и самостоятельной работы, а также процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;
- предоставление возможности быстрого доступа к данным по важнейшим показателям ОУ за любой период времени. Правильно организованная ЭИОС школы, в частности грамотное использование ИКТ в образовательном процессе, позволяет на новом уровне осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию учащихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучать современным способам самостоятельного получения знаний, что, безусловно, явится условием достижения нового качества образования.

#### 4. Структура ЭИОС

Техническая инфраструктура ЭИОС образовательного учреждения:

- компьютерная техника (оборудование компьютерных классов, интерактивные доски, компьютеры и ноутбуки в учебных кабинетах);
- периферийное и проекционное оборудование (принтеры, сканеры, проекторы и др.);
- локальная сеть образовательного учреждения;
- системное программное обеспечение.

Информационная инфраструктура ЭИОС образовательного учреждения:

- программное обеспечение общего назначения (текстовые и графические редакторы, электронные таблицы и др.);
- программно-методическое обеспечение для организации учебно-воспитательного процесса (обучающие и развивающие компьютерные программы, электронные справочники, мультимедийные энциклопедии и др.);
- информационные ресурсы и государственные информационные образовательные системы, в том числе:

- 
- ФГИС «Моя школа» (<https://myschool.edu.ru>)
- СФЕРУМ (<https://sferum.ru>)
- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК(<https://educont.ru/>);
- Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/>)
- Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности (<https://fg.resh.edu.ru/>)
- ФИС ОКО (<https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/>)
- Конструктор рабочих программ (<https://edsoo.ru/constructor/>);
- Электронный журнал АИС «Электронная школа» (<https://sh-open.ris61edu.ru/>);
- официальный сайт школы (<http://school2novoch.ru>)
- корпоративная служба электронной почты ([school2novoch@mail.ru](mailto:school2novoch@mail.ru));
- сообщество Школа № 2 Новочеркаска в социальной сети ВКонтакте;
  - родительские чаты в мессенджерах;

- иные ресурсы, необходимые для организации учебного процесса.

## **5. Организация образовательного процесса с использованием ЭИОС**

ЭИОС школы предполагает использование следующих информационно-образовательных элементов:

- учебники и учебные пособия в электронной форме или с мультимедийными сопровождениями;
- электронные пособия, справочники и дидактические материалы;
- информационные системы, в частности электронные библиотеки с удаленным доступом, базы данных;
- аудио- и видео материалы, в частности, презентации;

Взаимодействие участников образовательных отношений в рамках ЭИОС может реализовываться в следующих формах работы:

- проектные и учебно-исследовательские работы обучающихся;
- посещение виртуальных экспозиций музеев, выставок, лекториев;
- офлайн и онлайн общение со специалистами в сфере профессионального самоопределения и карьерного консультирования, представителями работодателей, специалистами профильных организаций, сотрудниками научных организаций;
- просмотр видеолекций, фильмов, образовательных сюжетов;
- акции, конкурсы и онлайн-лекции, посвященные памятным датам в истории России, приуроченные к государственным праздникам;
- офлайн и онлайн мероприятия, направленные на профессиональное самоопределение обучающихся, знакомство с профессиональной средой;
- социальные акции, флешмобы и другие активности, направленные на повышение социальной успешности обучающихся;
- офлайн и онлайн мероприятия по формированию коммуникативных компетенций обучающихся, навыков безопасного поведения в социальной и информационной среде.

Функционирование ЭИОС в образовательном учреждении регулируется рабочей группой, в состав которой входят директор, заместители директора.

Ответственным за функционирование ЭИОС назначается сотрудник из числа администрации.

Ответственный за функционирование ЭИОС:

- выясняет и анализирует востребованность использования современных цифровых технологий среди обучающихся, педагогического и административного состава;
- контролирует процесс использования цифровых технологий участниками образовательного процесса;— расширяет направления использования ЭИОС;
- обеспечивает подготовку персонала для внедрения современных цифровых технологий;
- обеспечивает научно-методическую, техническую поддержку;
- осуществляет мониторинг качества функционирования ЭИОС.

## **6. Обязанности пользователей ЭИОС**

Пользователями ЭИОС являются обучающиеся, педагогические работники и администрация образовательной организации.

Общая обязанность пользователей ЭИОС - достигать наибольшей эффективности и качества образовательного процесса, используя ресурсы образовательного учреждения, в том числе средства ИКТ, соблюдая технику безопасности, санитарно-гигиенические, юридические нормы.

Пользователь ЭИОС имеет право:

- эффективно использовать компьютерную технику и иные цифровые инструменты гимназии;
- иметь доступ к сети Интернет и иным цифровым ресурсам гимназии;
- обращаться за технической и консультативной помощью к системным администраторам и/или администрации образовательного учреждения.

Пользователь ЭИОС обязан:

— соблюдать технику безопасности, технические требования и инструкции, своевременно проходить инструктажи по безопасной работе в сети Интернет;

— в кратчайшие сроки информировать администрацию гимназии о поломках, неисправностях, сбоях, некорректной работе ИКТ и мультимедийной техники, нехватке расходных материалов;

— экономно использовать расходные материалы (бумагу, красящие материалы и т.д.).

Пользователь ЭИОС несет ответственность за:

— несанкционированный доступ к компонентам ЭИОС с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий:

— использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

— порчу технологических средств и оборудования ЭИОС, сознательное неосведомление администрации образовательного учреждения о неисправностях, сбоях, некорректной работе ИКТ и мультимедийной техники.

В случае несоблюдения требований настоящего Положения образовательного учреждения имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

## **7. Заключительные положения**

Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются в соответствии с действующим законодательством РФ, Уставом и локальными актами школы.