

Принято на педсовете  
29.08.2023г. протокол №1

Утверждаю:  
Директор  
ЧОУ РО «Православная гимназия  
имени свт. Гурия Казанского»  
Чубаков А.А.  
приказ № 380-23/ОД от «29» августа 2023 г.

## **Положение об электронной информационно-образовательной среде**

### **1. Общие положения**

- 1.1 Информатизация образования – один из приоритетов модернизации российского образования, главной задачей которой является создание единой информационно-образовательной среды (ЭИОС). ЭИОС рассматривается как одно из условий достижения нового качества образования.
- 1.2 Информационно-образовательная среда (ЭИОС) – система информационно-образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих условия реализации основной образовательной программы образовательного учреждения.
- 1.3 ЭИОС образовательного учреждения включает в себя совокупность технологических средств (компьютеры, базы данных), культурные и организационные формы информационного взаимодействия, компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).
- 1.4 Основные характеристики ЭИОС, значимые для организации процесса обучения:
  - 1.4.1. *Открытость*, которая обеспечивается за счет взаимодействия среды с информационно-образовательным пространством.
  - 1.4.2. *Целостность*, за счет которой обеспечивается целесообразная логика развертывания процесса обучения: постановка целей обучения, связанные с нею деятельность учителя, деятельность учащихся и планируемый результат. Она конструируется с учетом инвариантного содержания учебного материала, оптимальных методов и способов обучения, содействующих достижению целей образования.

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

## **2. Цели и задачи ЭИОС**

- 2.1 Главная цель ЭИОС – единство образовательного пространства школы, повышение качества образования, создание условий для поэтапного перехода к новому уровню образования на основе информационных технологий, создание условий для возможности предоставления дистанционных образовательных услуг.
- 2.2 Основные задачи ЭИОС:
- 2.2.1. планирование образовательного процесса, размещение и сохранение материалов образовательного процесса, фиксация результатов освоения основной образовательной программы, взаимодействие между участниками образовательного процесса, контролирование доступа участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет;
- 2.2.2. предоставление возможности быстрого доступа к данным по важнейшим показателям образовательного учреждения за любой период времени.
- 2.3 Правильно организованная ЭИОС образовательного учреждения позволяет на новом уровне осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию учащихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучать современным способам самостоятельного получения знаний.

## **3. Структура ЭИОС**

- 3.1 Техническая инфраструктура ЭИОС образовательного учреждения: компьютерная техника, периферийное оборудование, локальная сеть, системное программное обеспечение.
- 3.2 Информационная инфраструктура ЭИОС образовательного учреждения: программное обеспечение общего назначения, программное обеспечение для автоматизации деятельности различных служб, программно-методическое обеспечение для организации учебно-воспитательного процесса, информационные ресурсы образовательного учреждения, электронные образовательные ресурсы.

## **4. Права и обязанности пользователей ЭИОС**

- 4.1 Пользователями ЭИОС образовательного учреждения являются: обучающиеся, педагогические работники образовательного учреждения, административно-управленческий аппарат, родители или законные представители.

- 4.2 Права пользователей ЭИОС образовательного учреждения разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов.
- 4.3 Обучающиеся имеют право:
- 4.3.1. свободного доступа к необходимым образовательным информационным ресурсам;
  - 4.3.2. выполнять индивидуальную работу, участвовать в групповой, коллективной работе класса и размещать результаты своих достижений в ЭИОС
  - 4.3.3. запрашивать информационные ресурсы;
  - 4.3.4. на научно-методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий.
- 4.4 Обучающиеся обязаны:
- 4.4.1. соблюдать правила пользования информационными ресурсами;
- 4.5 . Учитель имеет право:
- 4.5.1. Готовить учебные материалы (материалы для выступлений, задания учащимся, индивидуальные рекомендации) и делать их доступными в ЭИОС;
  - 4.5.2. получать и использовать материалы и результаты внешней экспертизы, направляемые органами управления образования, методическими службами, структурами независимого контроля;
  - 4.5.3. делать поурочное планирование с использованием ИКТ;
  - 4.5.4. подбирать программное обеспечение для учебных целей;
  - 4.5.5. подбирать материал в электронной библиотеке информационных образовательных ресурсов, в сети Интернет;
  - 4.5.6. эффективно использовать ИКТ для объяснения нового материала;
  - 4.5.7. на научно-методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий.
  - 4.5.8. получать консультационную помощь по вопросам поиска и выбора источников информации.
- 4.6 Учитель обязан:
- 4.6.1. использовать возможности ИКТ в урочной и воспитательной деятельности;
  - 4.6.2. соблюдать правила пользования ЭИОС;
  - 4.6.3. планировать и повышать профессиональную компетентность, включающую ИКТ-компетентность различных форм.
  - 4.6.4. Администрация образовательного учреждения имеет право:
  - 4.6.5. на общение посредством инструментов ИКТ с участниками образовательного процесса;
  - 4.6.6. на размещение, обновление и удаление информации о деятельности образовательного учреждения;
  - 4.6.7. на ввод, хранение, обработку и анализ персональных данных работников и учащихся в пределах объема должностных обязанностей;

- 4.6.8. на осуществление телекоммуникационного обмена в сети Интернет.
- 4.7 Администрация образовательного учреждения обязана:
- 4.7.1. организовывать взаимодействие всех участников образовательного процесса в рамках ЭИОС;
  - 4.7.2. осуществлять контроль над деятельностью пользователей ЭИОС образовательного учреждения;
  - 4.7.3. организовывать восстановление работоспособности программных и технических компонентов после аварийной ситуации в короткие сроки;
  - 4.7.4. организовывать непрерывное повышение ИКТ-компетентности всех работников школы;
  - 4.7.5. обеспечивать информационную безопасность.
- 4.8 Родители обучающихся (или законные представители) имеют право:
- 4.8.1. получать информацию посредством школьных медиа;
  - 4.8.2. знакомиться и обсуждать аналитические материалы по работе школы.
- 4.9 Родители обучающихся (или законные представители) обязаны:
- 4.9.1. получать направляемую школой информацию;
  - 4.9.2. содействовать эффективному использованию ИКТ учащимися школы.

## **5. Информационные ресурсы ЭИОС образовательного учреждения**

- 5.1 К информационным ресурсам ЭИОС образовательного учреждения относятся программные компоненты различного назначения, необходимые для обеспечения функционирования образовательного учреждения и удовлетворения информационных запросов и потребностей участников образовательного процесса: педагогические ресурсы, персональные данные работников и учащихся, информационные ресурсы структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры.
- 5.2 Педагогические ресурсы ЭИОС образовательного учреждения создаются и используются в соответствии с реализуемыми образовательными программами.
- 5.3 Обработка электронных ресурсов, содержащих персональные данные работников и учащихся, проводится строго в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации на основании личного согласия работников и родителей учащихся.

## **6. Структура информационно-образовательной среды образовательного учреждения**

- 6.1 Структура информационной среды образовательного учреждения включает следующие компоненты:
- 6.1.1. организационно-управленческие компоненты: законодательные, нормативно-методические и распорядительные документы,

должностные обязанности, инструкции и регламенты деятельности и управления ЭИОС ОУ;

6.1.2. программные компоненты: операционные системы; прикладные программные средства; программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и учебно-методические материалы (УММ, УМК); мультимедийные образовательные программы; прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность общеобразовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

6.1.3. технические компоненты:

- предметные кабинеты, компьютерный класс, лингафонный кабинет;
- библиотека с доступом к электронным ресурсам и материалам цифровой библиотеки;
- актовый зал;
- сетевой центр (серверная);
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- цифровые лаборатории, студия звукозаписи, студия робототехники;
- автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, , медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников;

## **7. Сопровождение программных компонентов информационно-образовательной среды образовательного учреждения**

7.1 Сопровождению подлежат программные компоненты ЭИОС, находящееся на балансе образовательного учреждения.

7.2 Формами сопровождения программных компонентов ЭИОС являются:

- гарантийное обслуживание, осуществляемое поставщиком или производителем;
- обновление и замена версий;
- выполнение мероприятий антивирусной защиты;
- резервное копирование и восстановление файлов;
- аварийные и другие неотложные работы по восстановлению функций программного обеспечения;
- техническое консультирование.

7.3 Субъектами сопровождения являются:

- должностные лица образовательного учреждения – ответственный за информатизацию и системный администратор;
- работники организаций, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание на основании договоров.

7.4 Регламент профилактического обслуживания включает следующие виды работ:

- обновление антивирусного программного обеспечения, проверка устройств постоянного хранения информации;

- инсталляция программного обеспечения (кроме продуктов, устанавливаемых специалистами производителя или поставщика) по мере поступления программных продуктов;
- проверка и установка критических обновлений безопасности операционной системы;
- установка обновлений программного обеспечения;
- проверка и дефрагментация жестких дисков;
- приведение в стандартное состояние профиля пользователей;
- администрирование сети (регистрация и редактирование пользовательских учетных записей, сетевых прав и ограничений доступа);
- структурирование и оптимизация данных.

## **8. Организация безопасной эксплуатации информационно-образовательной среды образовательного учреждения**

8.1 Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС включает следующие компоненты:

- информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, профилактика несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;
- технологическая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ЭИОС, предупреждение нецелесообразного использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения или уничтожения оборудования;
- техническая безопасность: предупреждение или минимизация неблагоприятного воздействия оборудования на организм пользователя, нарушения правил техники безопасности при использовании оборудования, профилактика поражения пользователей электрическим током;
- организационная безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях, не соответствующих целям деятельности образовательного учреждения.

8.2 Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС обеспечивается организационными, программными и аппаратными средствами, человеческими ресурсами.

8.3 Организационными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

- проведение инструктажей работников и учащихся по безопасному использованию компонентов ЭИОС;
- упорядочивание форм использования компонентов ЭИОС;



- регламентация учетной и контрольной деятельности;
- 8.4 Программными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:
- организация антивирусного мониторинга и защиты;
  - обеспечение контроля входящего и исходящего трафика;
  - администрирование доступа к информационным ресурсам интрасети и Интернет.
- 8.5 Аппаратными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:
- применение аппаратных средств маршрутизации;
  - применение устройств бесперебойного питания;
  - применение резервного копирования и создание копий информационных ресурсов;
- 8.6 В целях обеспечения безопасной эксплуатации ЭИОС всем категориям пользователей без получения соответствующего разрешения запрещается:
- размещение информационных ресурсов в Интернет;
  - использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
  - обновление или изменение версии программного обеспечения;
  - изменение имен и паролей для доступа к сетевым ресурсам;
  - изменение системных настроек компьютеров и серверов;
  - изменение политик безопасности.
- 9. Ответственность пользователей информационно-образовательной среды образовательного учреждения**
- 9.1 Ответственность пользователей ЭИОС за совершение противоправных деяний наступает в соответствии с административным и уголовным кодексом РФ.
- 9.2 Возмещение вреда, причиненного имущественным и смежным правам, совершенное с использованием компонентов ЭИОС наступает в соответствии с гражданским кодексом РФ.