

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 95 страниц, 50 рисунков, 20 таблиц, 17 источников, шести приложений.

Ключевые слова: *web*-система, веб-приложение, административная работа, методическая работа, *PHP*, *MySQL*.

Объектом разработки являются автоматизированные системы по управлению процессами в дошкольных образовательных учреждениях.

Цель работы: создание *web*-системы учета и анализа административной и методической работ для государственного учреждения образования «Специальный детский сад № 10 г. Гомеля для детей с тяжелыми нарушениями речи».

В процессе работы выполнены следующие разработки: спроектирована база данных, содержащая информацию о воспитанниках, сотрудниках, кружках, занятиях, инвентаре детского сада. Создано веб-приложение для автоматизации некоторых функций, выполняемых заведующей и методистом детского сада.

Элементом практической значимости полученных результатов является разработанное приложение, позволяющее оптимизировать расчет оплаты за питание, учет инвентаря, формирования документации.

В ходе дипломного проектирования прошли проверку такие этапы, как разработка базы данных веб-приложения, проектирование взаимодействия составных частей приложения, разработка объектов доступа к данным и их отображения.

Система предназначена для внедрения в опытную эксплуатацию в ГУО «Специальный детский сад № 10 г. Гомеля для детей с тяжелыми нарушениями речи».

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.