**Постановка задачи**

Разработать автоматизированную информационную систему учета посещаемости детского сада. Целью разработки является минимизация затрат времени, материальных, трудовых ресурсов в ходе деятельности детского сада. Так же учет воспитанников призван помочь в формировании очереди на поступление в детский сад.

Создаваемая автоматизированная информационная система должна решить следующие задачи:

* систематизировать процесс ввода и хранения информации об услугах (более эффективно вести контроль и учет за наличием и ценой каждой услуги);
* выполнять задачи связанные с информацией о регистрации новых клиентов и сотрудников и удаления информации об уволенных сотрудниках;
* упростить поиск необходимой информации;
* создавать статистические, аналитические и другие отчёты о деятельности предприятия;

В документообороте детского садика участвуют следующие документы: заявление и оплата услуг.

Обеспечить доступ к информационной системе для двух категорий пользователей: заведующий и воспитатель.

При использовании информационной системы воспитателем, предоставить доступ к следующим функциям:

* ведение личных дел воспитанников, хранение сведений о родителях (законных представителях);
* ведение табеля посещаемости;
* поиск информации.

Заведующему детского садика предоставить возможность кадрового учета. Кадровый учет - позволяет осуществлять учет сотрудников организации с момента их приема в организацию до момента увольнения, отслеживать их перемещения по карьерной лестнице, квалификацию сотрудников, т.е. решать основные задачи кадрового учета организации. Так же для заведующего предоставить следующий функционал:

* прием на работу нового сотрудника и формирование трудового договора;
* кадровые перемещения внутри организации;
* увольнение из организации;
* ведение личных карточек сотрудников;
* контроль подачи заявок на прием в дошкольное образовательное учреждение, формирование очереди;
* учет договоров с родителями, приказов на зачисление, перевод и выбытие детей;
* контроль оплаты за содержание ребенка.

В информационной системе должен осуществляться контроль точности, полноты и правильности данных, вводимых в информационную систему.

Для хранения и накопления информации использовать базу данных. Самостоятельно разработать структуру БД. Предусмотреть резервное копирование информации.