

Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки
кадров
Республики Саха (Якутия)
Государственное автономное образовательное учреждение Республики Саха
(Якутия)
«Южно-Якутский технологический колледж»

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

По дисциплине: МДК 01.01 Эксплуатация
информационных систем
Тема: Разработка АИС школы

Руководитель:
Курманова Л.Р.

Разработчик:
Карпеев С.В.

Нерюнгри, 2014

Содержание

- ВВЕДЕНИЕ
- Глава 1. Основные принципы работы MS Access
- Глава 2. Создание базы данных в MS Access
- Заключение
- Список используемой литературы

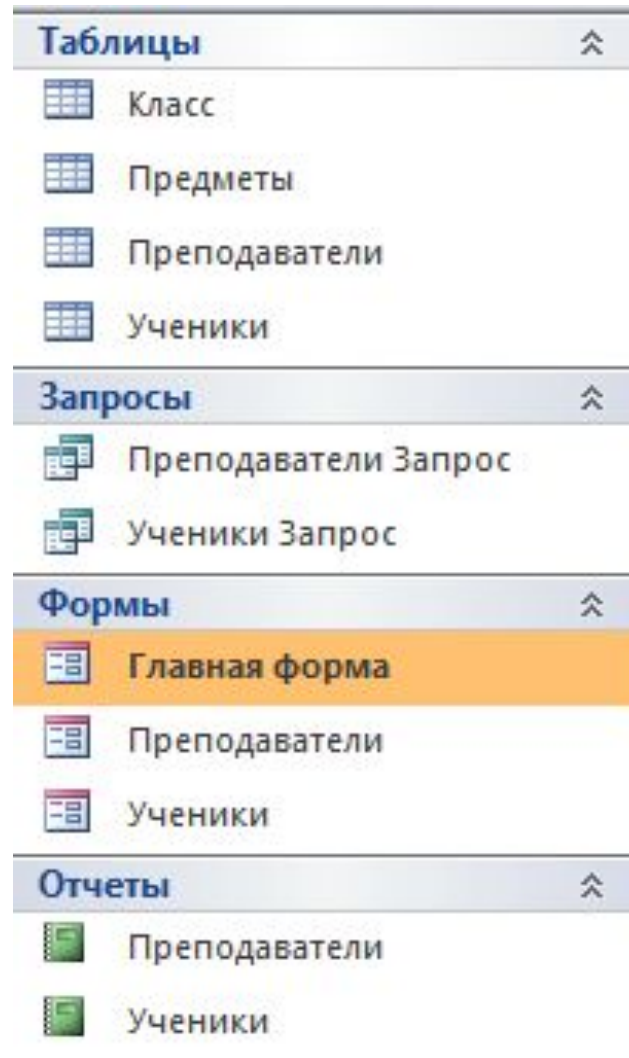
Целью курсовой работы является создание конфигурации для школы.

- **Для этого необходимо выполнить следующие задачи:**
- Изучение литературы по созданию баз данных в СУБД Microsoft Access
- Анализ структуры организации

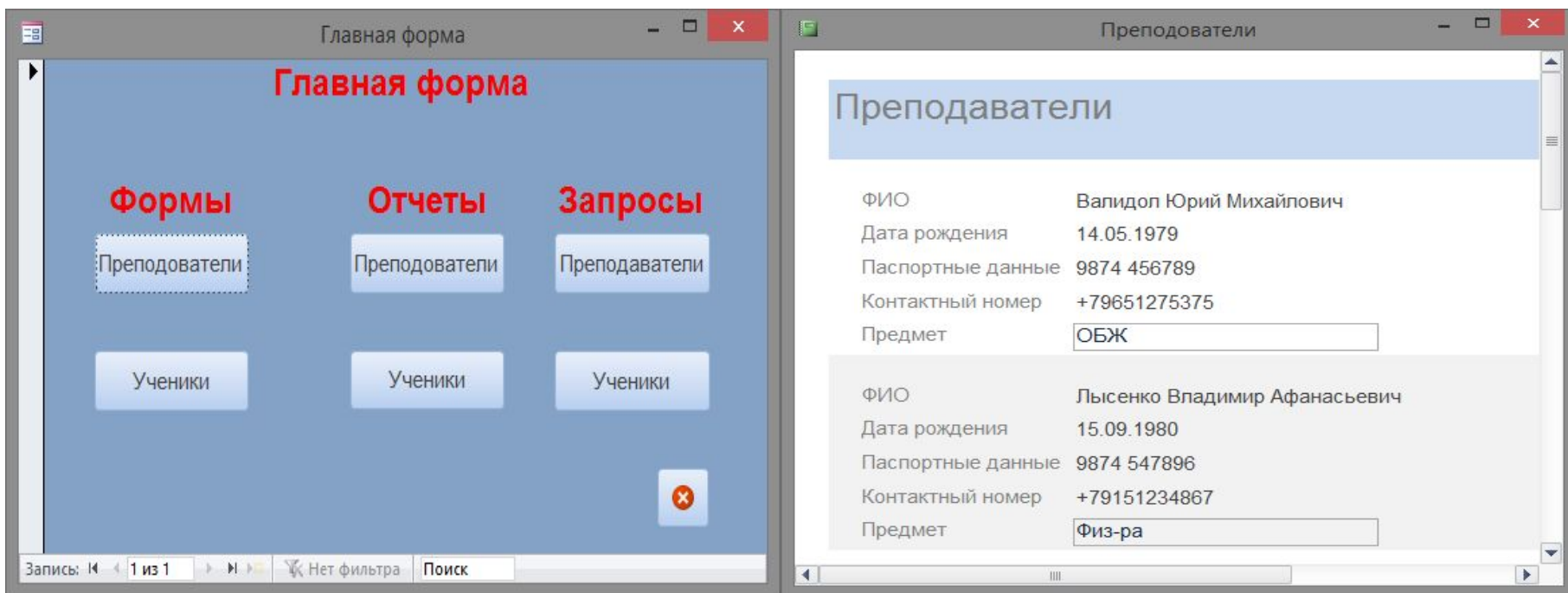
ГЛАВА 1. Основные принципы работы Microsoft Access.

- «*Microsoft Access*»—реляционная СУБД корпорации Microsoft. Эта СУБД предназначена для хранения и поиска данных, представления информации в удобном виде и автоматизации часто повторяющихся операций (ведение счетов, учет, планирование и т.п.). С помощью Access можно разрабатывать простые и удобные формы ввода данных, а также осуществлять обработку данных и выдачу сложных отчетов.
- Автоматизированная информационная система (АИС) представляет собой совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и штата специалистов, предназначенных для обработки информации и принятия управленческих решений. Создание АИС способствует повышению эффективности производства экономического объекта и обеспечивает качество управления.

Глава 2. Создание и представление базы в целом.



Создание таблиц, форм, отчетов, запросов.



ФИО	Дата рождения	Паспортные дан	Контактный номер	Предмет
Агапова Валентина Владимировна	05.04.1980	9874 123445	+79435375373	Психология
Валидол Юрий Михайлович	14.05.1979	9874 456789	+79651275375	ОБЖ
Добровольнова Оксана Владимировна	23.10.1988	9874 547896	+79451237334	Математика
Исхаков Рафаиль Александрович	29.12.1975	9874 125552	+75437838373	Русский язык
Лысенко Владимир Афанасьевич	15.09.1980	9874 547896	+79151234867	Физ-ра
Прокопьева Тамара Павловна	14.09.1990	9874 123789	+79451238596	Литература
Усинская Татьяна Сергеевна	22.01.1989	9874 112341	+79551223458	Информатика
Цидинишеева Ольга Фроловна	22.01.1990	9874 120741	+79551231488	Иностранный язык

Заключение

- Разработана АИС «Школа», поставленная цель достигнута, задачи выполнены:
- 1. Изучили основные принципы создания базы в Microsoft Access;
- 2. Проанализирована структура организации;
- 3. Разработана база данных в соответствии со структурой организации.

- В ходе работы ознакомился с литературой позволяющей конфигурировать базы в MS Access и научился создавать и заполнять базы данных в среде Microsoft Access.