

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.

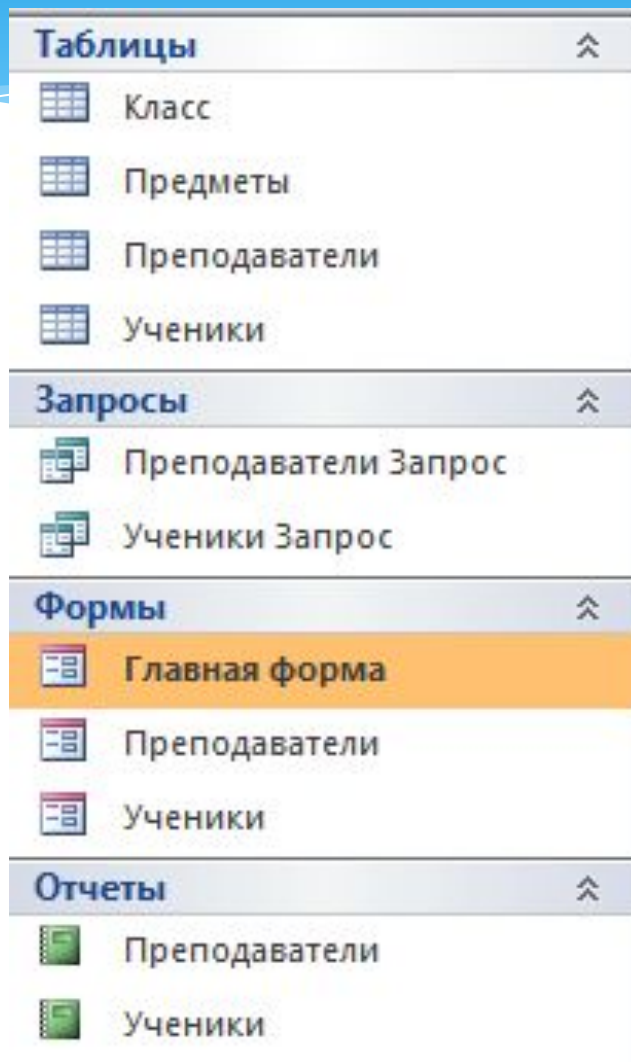
- \* **Для этого необходимо выполнить следующие задачи:**
- \* Изучение литературы по созданию баз данных в СУБД Microsoft Access
- \* Анализ структуры организации

## ГЛАВА 1. Основные принципы работы Microsoft Access.

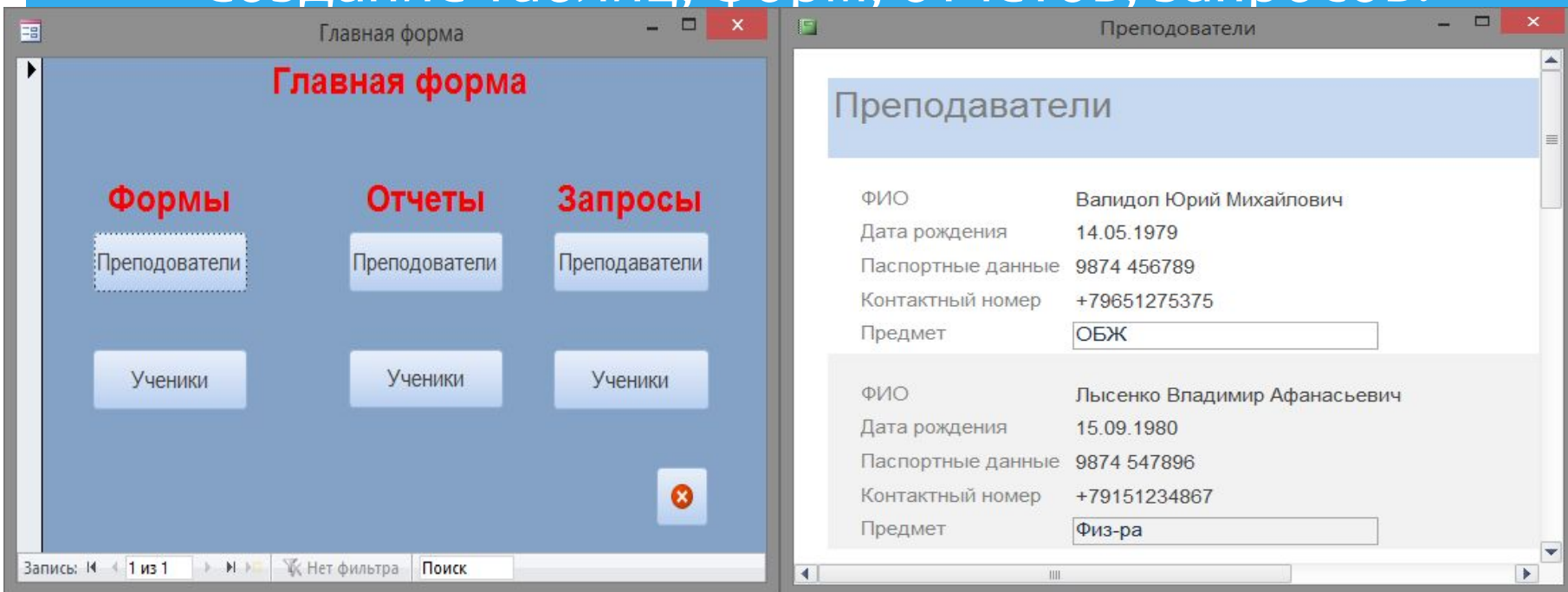
«Microsoft Access»—реляционная СУБД корпорации Microsoft. Эта СУБД предназначена для хранения и поиска данных, представления информации в удобном виде и автоматизации часто повторяющихся операций (ведение счетов, учет, планирование и т.п.). С помощью Access можно разрабатывать простые и удобные формы 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.