Лабораторная работа №4 по дисциплине "Модели данных"

АИС "Школа"

- 1. Цель работы
- 2. Создание отчета по нескольким таблицам
- 3. Создание отчета с промежуточными итогами
- 4. Создание отчета с гистограммой
- 5. Создание отчета с диаграммой
- 6. Создание кнопки печать, открывающей отчет
- 7. Создание групп пользователей с разным доступом
- 8. Выводы

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Студент: Кучеренко М.А.

Группа: ИУ5-34

Дата: 25.10.2017

1. Цель работы

Изучить среду проектирования баз данных в MS Access, создать отчеты для печати.

2. Создание отчета по нескольким таблицам

1. ПН 08.00 — 08.45 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 8 8 08.00 — 08.45 212 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. Физическая культура 8 08.00 — 08.45 102 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 — 09.40 105 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 — 09.40 104 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 10 и 08.55 — 09.40 211 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Экономика 8 10.00 — 10.45 210 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 11 и 11.05 — 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 — 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 12.10 — 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н.								
1. ПН 08.00 — 08.45 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 8 1 08.00 — 08.45 212 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. Физическая культура 8 1 08.00 — 08.45 102 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 — 09.40 105 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 — 09.40 104 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 10 и 08.55 — 09.40 211 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Экономика 8 1 1.000 — 10.45 210 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 11 и 11.05 — 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 — 12.55 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 — 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 12.10 — 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностр							1 Я	Зсе заняти
08.00 − 08.45 212 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. Физическая культура 8 1 08.00 − 08.45 102 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 − 09.40 105 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 − 09.40 104 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 10 и 08.55 − 09.40 211 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Экономика 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	С	Класс	Наименование	ФИО учителя	Корпус	Номер кабинета	Время занятия	
08.00 – 08.45 102 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 – 09.40 105 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 – 09.40 104 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 10 и 08.55 – 09.40 211 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Экономика 8 и 10.00 – 10.45 210 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 11 и 11.05 – 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 – 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 2. ВТ	5	8 Б	Иностранный язык	Алексеев В.Г.	1147 (корпус 2)	103	08.00 - 08.45	
08.55 – 09.40 105 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 11 и 08.55 – 09.40 104 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 10 и 08.55 – 09.40 211 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Экономика 8 и 10.00 – 10.45 210 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 11 и 11.05 – 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 – 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 2. ВТ	5	8 Б	Физическая культура	Еремеева М.В.	1147 (корпус 2)	212	08.00 - 08.45	
08.55 – 09.40 104 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 10 и 08.55 – 09.40 211 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Экономика 8 и 10.00 – 10.45 210 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 11 и 11.05 – 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 – 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 2. ВТ 2. ВТ 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н.	4	11 A	Математика	Згонник Л.И.	1147 (корпус 2)	102	08.00 - 08.45	
08.55 – 09.40 211 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Экономика 8 1 10.00 – 10.45 210 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 11 и 11.05 – 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 – 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 2. ВТ 2. ВТ 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Бермеева М.В. История 8 и 11	4	11 A	Математика	Згонник Л.И.	1147 (корпус 2)	105	08.55 - 09.40	
10.00 – 10.45 210 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 11 и 11.05 – 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 – 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 2. ВТ 2. ВТ 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Бермеева М.В. История 8 и 10.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный и 11.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н.	Д	10 A	Математика	Згонник Л.И.	1147 (корпус 2)	104	08.55 - 09.40	
11.05 – 11.50 215 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Физика 11 и 12.10 – 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 и 2. ВТ 2. ВТ 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Беремеева М.В. История 8 и 10.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный и 147	5	8 Б	Экономика	Федоренко И.Н.	1147 (корпус 2)	211	08.55 - 09.40	
12.10 – 12.55 215 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Химия 11 л. 2. ВТ 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 л. 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 л. 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 8 10.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 л.	Д	11 A	История	Еремеева М.В.	1147 (корпус 2)	210	10.00 - 10.45	
2. ВТ 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 8 и 10.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 11	4	11 A	Физика	Федоренко И.Н.	1147 (корпус 2)	215	11.05 - 11.50	
08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Иностранный язык 11 л. 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 л. 08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 8 10.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 л.	Д	11 A	кимих	Алексеев В.Г.	1147 (корпус 2)	215	12.10 - 12.55	
08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и 08.55 — 09.40 103 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 8 1 10.00 — 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 и								2. BT
08.55 – 09.40 103 1147 (корпус 2) Еремеева М.В. История 8 10.00 – 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11	4	11 A	Иностранный язык	Алексеев В.Г.	1147 (корпус 2)	103	08.55 - 09.40	
10.00 — 10.45 103 1147 (корпус 2) Федоренко И.Н. Иностранный язык 11 л	4	11 A	Иностранный язык	Федоренко И.Н.	1147 (корпус 2)	103	08.55 - 09.40	
	5	8 Б	История	Еремеева М.В.	1147 (корпус 2)	103	08.55 - 09.40	
10.00 – 10.45 102 1147 (корпус 2) Згонник Л.И. Математика 8	4	11 A	Иностранный язык	Федоренко И.Н.	1147 (корпус 2)	103	10.00 - 10.45	
2010 2010 202 227 (nop.1/o2) 31011111/11/11 (natchat/illa	5	8 Б	Математика	Згонник Л.И.	1147 (корпус 2)	102	10.00 - 10.45	
11.05 — 11.50 211 1147 (корпус 2) Алексеев В.Г. Биология 11	A	11 A	Биология	Алексеев В.Г.	1147 (корпус 2)	211	11.05 - 11.50	
12.10 — 12.55 116 1040 (корпус 1) Еремеева М.В. Экономика 11 л	4	11 A	Экономика	Еремеева М.В.	1040 (корпус 1)	116	12.10 - 12.55	

Кабі	/	Подгруппа_ 🕶	Кабинет_ID ▼	Учитель_ID →	Предмет_ID →	Класс_ID →	Bpeмя_ID →	тие_ID ▼ День недел ▼
		8	1	1	1	1	1	1 1. NH
1	+	1	2	3	3	2	1	2 1. NH
1	+	8	3	1	1	3	2	3 1. NH
	+	2 8	2	2	12	2	2	4 2. BT
		2 8	12	2	6	2	1	5 1. ΠH
1	+	8	11	4	7	2	2	6 1. ΠH
1	+	8	1	1	1	2	3	7 2. BT
	+	8	13	3	5	2	2	8 3. CP
		8	15	4	10	1	4	9 1. NH
1	+	8	15	3	5	1	5	10 1. ПH
1	+	8	4	1	1	1	2	11 1. NH
1	+	8	10	2	12	1	3	12 1. NH
		1	2	3	3	1	2	13 2. BT
ı	+	2 2	2	4	3	1	2	14 2. BT
]	+	2 1	2	4	3	1	3	15 2. BT
1	+	8	11	3	4	1	4	16 2. BT
		8	24	2	7	1	5	17 2. BT
1	+	8	24	2	12	1	1	18 3. CP
	+	. 8	1	3	16	1	3	19 3. CP
1	+	8	15	4	2	1	4	20 3. CP

	Кабинет_ID ▼	Корпус 🔻	Номер каби 🔻
+	1	1147 (корпус 2)	102
+	2	1147 (корпус 2)	103
+	3	1147 (корпус 2)	104
+	4	1147 (корпус 2)	105
+	5	1147 (корпус 2)	106
+	6	1147 (корпус 2)	107
+	7	1147 (корпус 2)	108
+	8	1147 (корпус 2)	208
+	9	1147 (корпус 2)	209
+	10	1147 (корпус 2)	210
+	11	1147 (корпус 2)	211
+	12	1147 (корпус 2)	212
+	13	1147 (корпус 2)	213
+	14	1147 (корпус 2)	214
+	15	1147 (корпус 2)	215
+	16	1147 (корпус 2)	216
+	17	1147 (корпус 2)	217
+	18	1040 (корпус 1)	106
+	19	1040 (корпус 1)	103
+	20	1040 (корпус 1)	112
+	21	1040 (корпус 1)	113

3. Создание отчета с промежуточными итогами

Отчет по расписан	НИЮ					
Год обучения Буква класса 8 Б	День неделі	и Время заняти	я Номер кабин	е Корпус	ФИО учителя	Наименование
	1. ΠΗ	08.00 - 08.45	103	1147 (корпус 2)	Алексеев В.Г.	Иностранный язык
	2. BT	08.55 - 09.40	103	1147 (корпус 2)	Еремеева М.В.	История
	1. NH	08.00 - 08.45	212	1147 (корпус 2)	Еремеева М.В.	Физическая культура
	1. ΠΗ	08.55 - 09.40	211	1147 (корпус 2)	Федоренко И.Н.	Экономика
	2. BT	10.00 - 10.45	102	1147 (корпус 2)	Згонник Л.И.	Математика
	3. CP	08.55 - 09.40	213	1147 (корпус 2)	Алексеев В.Г.	Химия
Кол-во записей по классу: 6						
10 A						
	1. ΠΗ	08.55 - 09.40	104	1147 (корпус 2)	Згонник Л.И.	Математика
Кол-во записе	й по классу: 1					
11 A						
	1. ПН	08.55 - 09.40	105	1147 (корпус 2)	Згонник Л.И.	Математика
	1. ПH	08.00 - 08.45	102	1147 (корпус 2)	Згонник Л.И.	Математика

4. Создание отчета с гистограммой

Б Ка	бинеты		20 ноя	бря 2017 г.
3				1:35:36
Кабинет_ID	Корпус	Номер кабинета	Cost	
1	1147 (корпус 2)	102	1000	
2	1147 (корпус 2)	103	500	
3	1147 (корпус 2)	104	100	
4	1147 (корпус 2)	105	300	
5	1147 (корпус 2)	106	120	
6	1147 (корпус 2)	107	400	
7	1147 (корпус 2)	108	200	
8	1147 (корпус 2)	208	320	
9	1147 (корпус 2)	209	170	
10	1147 (корпус 2)	210	170	
11	1147 (корпус 2)	211	170	
12	1147 (корпус 2)	212	180	
13	1147 (корпус 2)	213	250	
14	1147 (корпус 2)	214	110	
15	1147 (корпус 2)	215	111	

5. Создание отчета с диаграммой

21	1040 (корпус 1)	113	321
22	1040 (корпус 1)	114	1242
23	1040 (корпус 1)	115	3321
24	1040 (корпус 1)	116	323
25	1040 (корпус 1)	201	231
26	1040 (корпус 1)	202	800
27	1040 (корпус 1)	203	1000

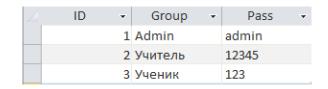


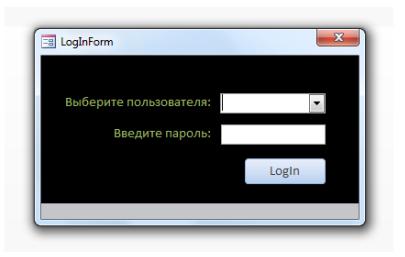


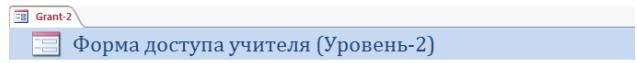
6. Создание кнопки печать, открывающей отчет

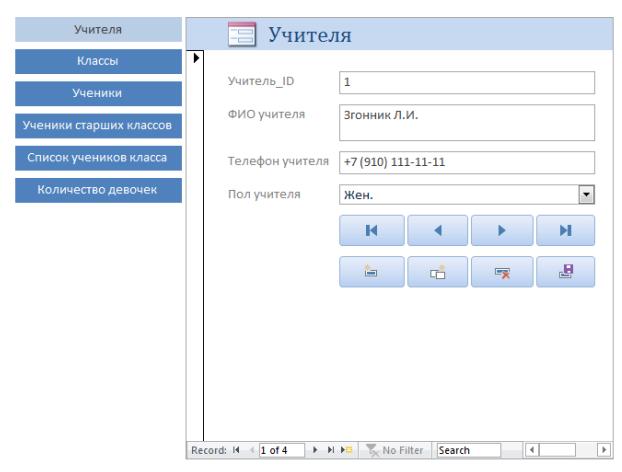
Все ученики		20	ноября 2017 г. 10:49:38
ФИО ученика	Телефон ученика	Пол ученика	Класс
Кучеренко М.А.	+7 (910) 123-11-12	Муж.	11 A
Брысина Н.Р.	+7 (910) 123-22-12	Жен.	11 A
Окопный М.О.	+7 (910) 123-33-12	Муж.	11 A
	3		

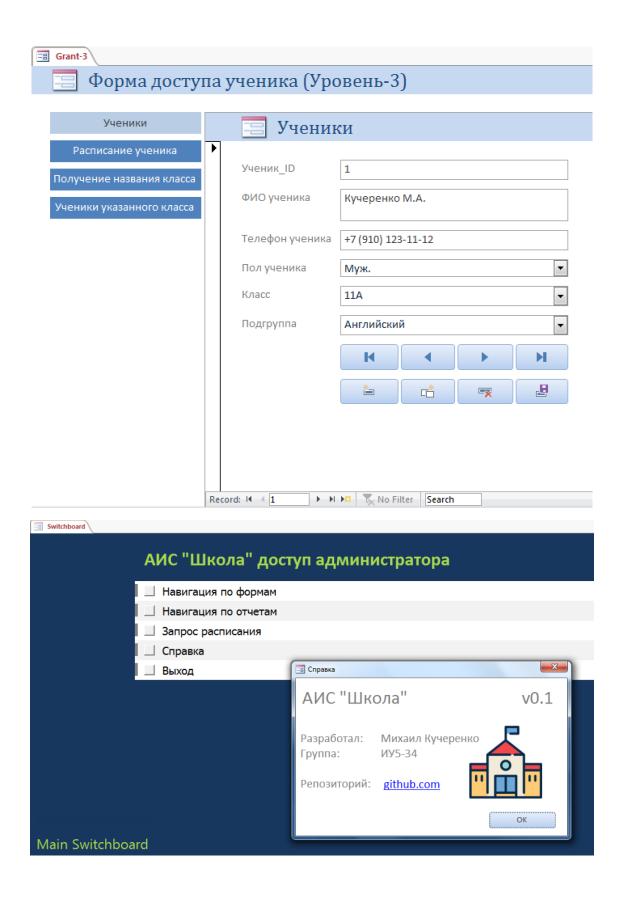
7. Создание групп пользователей с разным доступом











8. Выводы

В MS Access можно быстро и качественно создавать представления и обобщения данных с помощью отчетов. С помощью форм и скриптов на Visual Basic также можно обеспечивать различные уровни доступа к данным отчетам.