



# Практическая работа №12

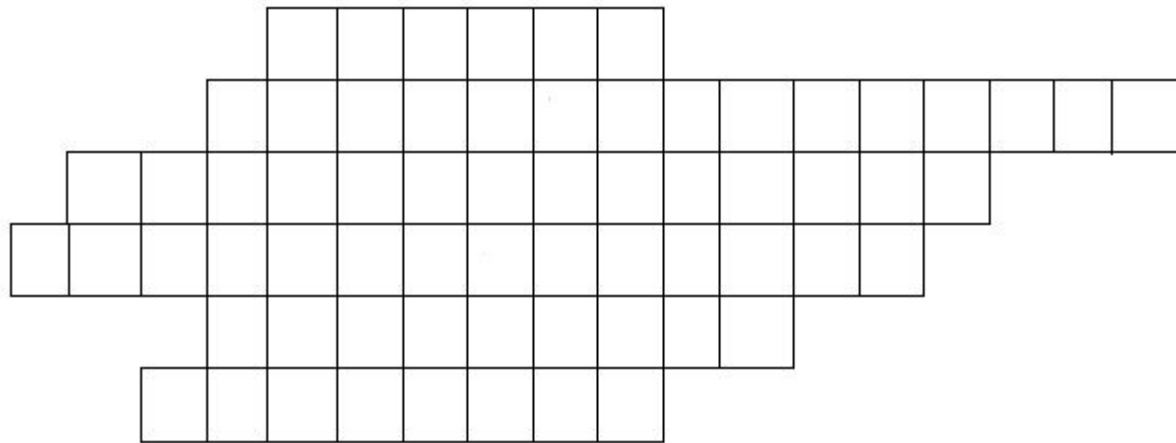
## Инструкция по технике безопасности и правилам поведения в компьютерном классе **Общие положения:**

- - работа в компьютерном классе разрешается только в присутствии преподавателя (инженера, лаборанта);
- убедиться в отсутствии видимых повреждений на рабочем месте
- - разместить на столе тетради, учебные пособия так, что бы они не мешали работе на компьютере;
- - принять правильною рабочую позу.
- Запрещается - находиться в классе с напитками и едой;
- - присоединять или отсоединять кабели, трогать разъемы, провода и розетки;
- - пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры;
- - перекрывать вентиляционные отверстия на системном блоке и мониторе;
- - ударять по клавиатуре, нажимать бесцельно на клавиши;
- - класть книги, тетради и другие вещи на клавиатуру, монитор и системный блок;





- - расстояние от экрана до глаз – 70 – 80 см (расстояние вытянутой руки);
- - вертикально прямая спина;
- - плечи опущены и расслаблены;
- - ноги на полу и не скрещены;
- при появлении программных ошибок или сбоях оборудования учащийся должен немедленно обратиться к преподавателю.
- - при появлении запаха гари, необычного звука немедленно прекратить работу, и сообщить преподавателю.



1. Строка в БД.
2. В этой БД содержатся краткие сведения об описываемом объекте.
3. Ее части хранятся на множестве компьютеров.
4. Эта система представляет собой совокупность БД и всего комплекса аппаратно-программных средств.
5. Ключ, состоящий из нескольких полей.
6. Тип данных в БД.



**Тема Формирование запросов на поиск с различными условиями.**

*Первое задание:* Для какого из приведённых чисел истинно  
высказывание:

**НЕ (число чётное) И (число  $> 25$ )?**

- 1) 17
- 2) 25
- 3) 31
- 4) 42



**Отве 3**

**Т:**

*Второе задание:* Найти **истинные** и **ложные** отношения для слов:

1. информатика < анатомия -? **ЛОЖН**
2. психология < физика - ? **ИСТИН**
3. математика > география -? **ИСТИН**
4. геометрия > физкультура - ? **ЛОЖН**

0



*Третье задание:* Найти **истинные** и **ложные** отношения для полей типа «дата»:

1.  $15.11.2016 < 15.11.2015$  – ? **ЛОЖН**
2.  $18.10.2016 < 12.11.2016$  – ? **ИСТИН**
3.  $11.11.2011 > 11.11.1911$  – ? **ИСТИН**
4.  $31.01.2016 > 31.01.2017$  – ? **ЛОЖН**

**О**





# **Практическая работа**

**Задание: Вывести на экран поля «учащиеся» и «класс» для учащихся из 9 класса.**

*Порядок выполнения:*

1. На рабочем столе открыть папку «9 класс», в ней открыть файл «Класс»
2. Чтобы вывести на экран поля «учащиеся» и «класс», где учащиеся из 9 класса, необходимо перейти на вкладку «Создание» и нажать «Конструктор запросов»
3. В окне «Добавление таблицы» нажать кнопку «Добавить», затем «Закреть»
4. Для формирования запроса выбрать поля «учащиеся» и «класс». В условии выбора в поле «класс» написать 9
5. Нажать на кнопку «Выполнить!» Если запрос верно выполнен, то выводится результат.



**Задание: Вывести на экран поля «учащиеся» и «квартира», где номер квартиры больше 14.**

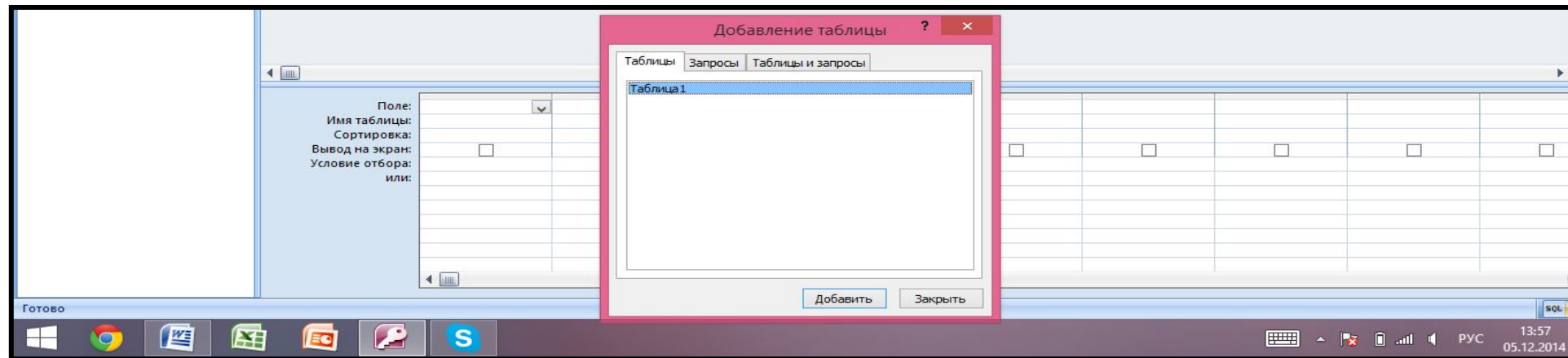
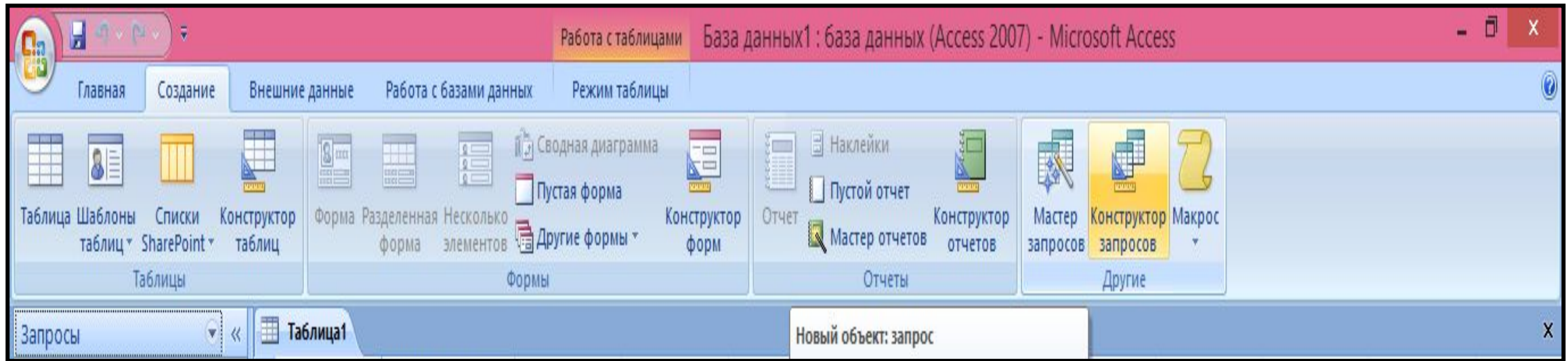
*Порядок выполнения:*

1. Для того, чтобы вывести на экран поля «учащиеся» и «квартира» где номер квартиры больше 14, необходимо создать второй запрос. Также нужно перейти на вкладку «Создание», нажать на кнопку «Конструктор запросов», далее в окне «Добавление таблицы» перейти на вкладку «Таблицы и запросы» нажать кнопку «Добавить» и «Заккрыть».
2. Выбрать поля «учащиеся» и «квартира». В «Условия отбора» в поле «квартира» написать  $>14$ .
3. Нажать на кнопку «Выполнить!» Если запрос верно выполнен, то выводится результат.





# **Самостоятельное выполнение запросов в БД**



Готово

Поле:	номер	фамилия	дата рождения	пол				
Имя таблицы:	Абитуриент	Абитуриент	Абитуриент	Абитуриент				
Сортировка:								
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Условие отбора:			Like "*.1991"					
или:								

14:03 05.12.2014

Microsoft Access

Работа с запросами

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Конструктор

Режим Выполнить

Результаты

Выборка

Создание Добавление Обновление Перекрестный Удаление

Тип запроса

Объединение К серверу Управление

Вставить строки Удалить строки Построитель

Вставить столбцы Удалить столбцы Возврат: Все

Настройка запроса

Итоги

Страница свойств Имена таблиц Параметры

Показать или скрыть



## **Домашнее задание**

Повторить §13. И стр.79 №8 письменно в тетради.

# Подведение итогов урока (Рефлексия)



Продолжите фразу:

Я научился сегодня....

Я узнал сегодня...

Мне было не понятно....

Мне было трудно...

Дома мне нужно выучить...



***Урок окончен!  
молодцы!***







Задание запроса:	Вид запроса:
1) учащиеся 8 класса	8
1) учащиеся, родившиеся в 1984 году	*.*.1984
1) учащиеся, проживающие на улице Пушкина	Пушкина
1) учащиеся, номер дома которых меньше 50	<50
1) учащиеся с мужскими именами	Пол: True ( не показывать)
1) учащиеся, чья фамилия начинается на букву С	Like с*
1) учащиеся, не занимающиеся тяжелой атлетикой	Not "тяжелая атлетика"
1) учащиеся, у которых номер квартиры меньше 12	<12
1) учащиеся, не определившие хобби	Is null
1) учащиеся, родившиеся до 01.01.85	<01.01.1985