

ЗАЧЁТНАЯ РАБОТА

по теме

«ЗАЧЁТНЫЙ УРОК ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ»

учителя информатики и ИКТ

МБОУ СОШ №18 города Ставрополя

КУЗНЕЦОВОЙ

МАРИНЫ ВИКТОРОВНЫ



 **Федеральный
Государственный
Образовательный**

СТАНДАРТ

Цель урока:

Оценка результатов учения, уровня усвоения учащимися теоретического материала и практических навыков, коррекция в процессе учения в соответствии с диагностикой состояния обученности

Задачи урока:

Образовательные

- выявить качество и уровень овладения знаниями и умениями, полученными на уроках темы: «Программное обеспечение информационных технологий. Система управления базой данных»;
- обобщить материал, как систему знаний;
- проверить способность к творческому мышлению и самостоятельной деятельности;
- закрепить умение работать с тестовыми заданиями (ГИА 9 класс - часть В12 «Поиск информации в базе данных по сформулированному условию»);
- закрепить основные навыки работы с современными прикладными программами (MS Access).

Развивающие

- развитие у школьников теоретического, творческого мышления;
- формирование операционного мышления, направленного на выбор оптимальных решений;
- развитие навыков и умений применения современных компьютерных технологий.

Воспитательные

- развитие познавательного интереса;
- воспитание информационной культуры;
- развитие нравственных представлений на примере сказочных героев.

Тип урока

Урок контроля знаний и умений

Вид урока

Урок-зачёт (1 часть – закрытый зачёт-практикум, 2 часть – открытый устный зачёт)

Форма

«карусель» («конвейер», круговой)



Федеральный
Государственный
Образовательный

СТАНДАРТ

Зачётная работа

Форма проведения –

1 часть	2 часть
закрытый зачёт-практикум (задание учащимся неизвестно)	открытый устный зачёт – контроль выполнения заданий по подготовке к ГИА часть В12)

«карусель»



Открытый зачёт

ГИА 9 класс
B12. Поиск информации в базе данных по сформулированному условию.

1. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся (используется **свободная шкала**).

Фамилия	Пол	Математика	Химия	Информатика	Биология
Агазия	ж	52	43	82	74
Ворошич	м	92	75	93	55
Григорчук	м	66	69	51	68
Роднина	ж	73	51	40	92
Сергеевко	ж	81	83	83	41
Черепанова	ж	94	64	71	20

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию «Математика > 60 И Информатика > 55»?

В ответе укажите одно число — искомое количество записей.

2. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся (используется **свободная шкала**).

Фамилия	Пол	Математика	Химия	Информатика	Биология
Агазия	ж	82	46	32	70
Ворошич	м	43	45	74	23
Григорчук	м	54	68	75	83
Роднина	ж	71	56	82	79
Сергеевко	ж	33	74	38	46
Черепанова	ж	18	83	28	61

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию «Пол=’м’ ИЛИ Химия>Биология»?

В ответе укажите одно число — искомое количество записей.

3. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о стоимости изготовленных фотографий.

Вид	Ширина	Высота	Цена
черно-белый	10	15,4	2,80
цветной	10	15,2	3,00
черно-белый	10	15	3,30
цветной	10	15	3,50
черно-белый	15	21	9,20
цветной	15	21	10,00
цветной	20	24	21,00
черно-белый	30	42	44,00
черно-белый	40	80	400,00
цветной	30	72	650,00

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию «Ширина < 15 И (Вид=’черно-белый’)»?

В ответе укажите одно число — искомое количество записей.

4. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся (используется **свободная шкала**).

Фамилия	Пол	Математика	Химия	Информатика	Биология
Агазия	ж	52	43	82	74
Ворошич	м	92	75	93	55
Григорчук	м	66	69	51	68
Роднина	ж	73	51	40	92

Сергеевко	ж	81	83	83	41
Черепанова	ж	94	64	71	20

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию «Пол=’м’ И Химия < 70»?

В ответе укажите одно число — искомое количество записей.

5. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся (используется **свободная шкала**).

Фамилия	Пол	Математика	Химия	Информатика	Биология
Агазия	ж	52	43	82	74
Ворошич	м	92	75	93	55
Григорчук	м	66	69	51	68
Роднина	ж	73	51	40	92
Сергеевко	ж	81	83	83	41
Черепанова	ж	94	64	71	20

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию «Пол=’ж’ И Биология > 70»?

В ответе укажите одно число — искомое количество записей.

6. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах спортивных соревнований (в таблице указано время, затраченное на преодоление дистанции в секундах, в качестве разделителя целой и дробной части используется символ «.»).

Фамилия	Пол	Год рождения	Бег	Плавание	Велосипед
Агазия	ж	1997	09.81	58.25	30.24
Ворошич	м	1996	10.56	52.85	30.56
Григорчук	м	1997	10.22	54.71	29.98
Роднина	ж	1997	10.34	55.09	31.02
Сергеевко	ж	1996	10.02	53.92	30.64
Черепанова	ж	1995	09.93	57.07	30.19

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию «Год рождения=1997 И Плавание<56»?

В ответе укажите одно число — искомое количество записей.

7. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся (используется **свободная шкала**).

Фамилия	Пол	Математика	Химия	Информатика	Биология
Агазия	ж	52	43	82	74
Ворошич	м	92	75	93	55
Григорчук	м	66	69	41	68
Роднина	ж	73	51		
Сергеевко	ж	81	83		
Черепанова	ж	94	64		

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию «Математика > 70 И

В ответе укажите одно число — искомое

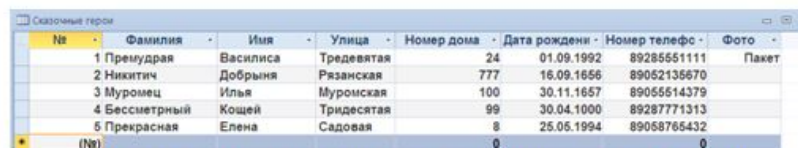


Федеральный
Государственный
Образовательный

СТАНДАРТ

Закрытый зачёт - практикум

1. В среде СУБД MS Access создана база данных. Откройте её.



№	Фамилия	Имя	Улица	Номер дома	Дата рождения	Номер телефона	Фото
1	Премудрая	Василиса	Трдевятая	24	01.09.1992	89285551111	Пакет
2	Никитич	Добрыня	Рязанская	777	16.09.1656	89052135670	
3	Муромец	Илья	Муромская	100	30.11.1657	89055514379	
4	Бессмертный	Кошей	Тридесятая	99	30.04.1000	89287771313	
5	Прекрасная	Елена	Садовая	8	25.05.1994	89058765432	

2. Вставьте поле «Отчество» и заполните произвольными отчествами предложенные записи.
3. Создайте 4 произвольные дополнительные записи.
4. Поле «Фото» заполните предложенными изображениями сказочных героев.

Создайте запросы:

1. Выведите все записи БД «Сказочные герои», отсортировав по алфавиту фамилии героев.
2. Выведите все сведения БД «Сказочные герои» в порядке возрастания их дат рождения.
3. Выведите фамилии и имена тех героев, которые родились в 20 веке и позже.
4. Выведите данные тех героев, которые проживают на Муромской улице.
5. Выведите фамилии тех героев, номера телефонов которых принадлежат к сети «Мегафон».
6. Выведите сведения о тех героях, которые родились в 17 веке.
7. Выведите фамилии и имена тех героев, которые родились в 20 веке которых номер телефона принадлежит сети «Мегафон».
8. Выведите фамилии и имена тех героев, которые родились в 20 веке которых номер телефона принадлежит сети «Мегафон».
9. Выведите фамилии, имена и номера телефонов тех персонажей, фамилий которых начинаются с буквы «П».
10. Кто живёт по адресу: ул.Трдевятая, 24?



Федеральный
Государственный
Образовательный

СТАНДАРТ

Закрытый зачёт - практикум

Microsoft Access - Работа с таблицами

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Поля Таблица

Режим Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена

Фильтр По возрастанию По убыванию Удалить сортировку Фильтр

Выделение Дополнительно

Обновить все Создать Сохранить Удалить Записи

Найти Найти

По размеру формы Перейти в другое окно

Аrial 12

Ж К Ч

Форматирование текста

Таблицы

Сказочные герои

№	Фамилия	Имя	Улица	Номер дс	Дата рождени	Номер телефо	Фото
1	Премудрая	Василиса	Тредевятая	24	01.09.1992	89285551111	Пакет
2	Никитич	Добрыня	Рязанская	777	16.09.1656	89052135670	
3	Муромец	Илья	Муромская	100	30.11.1657	89055514379	
4	Бессметрный	Кощей	Тридесятая	99	30.04.1000	89287771313	
5	Прекрасная	Елена	Садовая	8	25.05.1994	89058765432	
*	(№)			0		0	



«Баба Яга»»

Автор:
Васнецов Виктор Михайлович
русский художник



"После побоища Игоря
Святославича с половцами»



«Царевна-лягушка»

