Базы данных и знаний (Ситников С.Ю.)

В СУБД Microsoft Access различают типы ключей							 двоичный первичный индивидуальный 					2)	
Дан фра	гмент	табли	цы,	созд	цанно	йп	ри пом	лощи С	СУБД	Microsof	t Ac	cess	
■ T	_STUD	ENTS_4	13 : та	бли	ца								
	Код Ф	амилия	Им	В	Отчест	тво	Год ро	ждения	Место	рождения	Спец	иальность	
	1 Ce	ргеев	Серг	ей (Сергее	вич	1975		г. Сыз	рань	Мате	матика	
		анов	Иван	_	Иванов		1976			еповец		рматика	
3 Пет		•	нецов Сергей ров Иван геев Сергей		Иванович Иванович		1974		пос. С	• •	Математика		
	4 Кузнецов 5 Петров 6 Сергеев 7 Иванов						1972	г. Яран				жимия 	
							1980		пос. Пижма пос. Сурок г. Сызрань г. Яранск		Математика Физика		
							1977 1985						
		анов Сер знецов Ива					1979				Дизайн Информатика		
		анов	Петр		Петрович		1983		пос. Пижма		Химия		
	10 Пе		Серг	_	Сергее		1956			еповец	Физи		
To	огда по) спелу	ующ	ему	запр	OCV.	•						
10					эшгр			F		M			
Имя та	Поле: аблицы:	Фамилия T_STUDE		<u>1мя</u> Г_STUI	DENT		CTBO UDENI	Год рожд T_STUDEN		Meсто рожде T_STUDENTS	ния	Специальнос T_STUDENTS	ть
Сортировка: Вывод на экран: Условие отбора:		У "Иванов"											
				L	✓		✓		<u>М</u> "пос. Пижма"		✓		-
	или:												_
Будут выведены записи, содержащие сведения				я 2 3	 на всех студентов с фамилией Иванов на всех студентов из пос. Пижма только на студента с фамилией Иванов и специальностью химия на Иванова Ивана Ивановича и Иванова Петра Петровича 								
Языком	запро	сов к		1	1) C++								
реляцио	-			2	2) ADA								
данных является:					3) SQL								
даппыл	и влис	ICA.			ולאט נו	_							3
данных	льлис.	ICA.			, -								3)
База дан				1 2 n) РНГ) набо () дан програ	ор д ные амм	е, пред ы;	назнач	енны	х на одно	оты		3)
				1 2 n 3) РНГ) набо) данпрогра) сово	ор д ные амм окул	е, пред ы; пності	назнач ь взаим	енны посвяз	е для раб занных да	оты аннь	IX,	
				1 2 1 3 0	 РНІ набо дані рогра сово ргани 	ор д ные амм окуп	е, пред ы; пності занны	назнач ь взаим х по оп	енны посвяз гредел	е для раб занных да пенным п	оты аннь рави	IX,	
				1 2 п 3 о	РНЕ) набоданирограсоворганипредус	ор д ные амм окуп изон	е, пред ы; пност ванны грива	назнач ь взаим х по оп ощим (енны посвяз гредел общи	е для раб занных да венным п е принци	оты аннь рави пы	іх, ілам,	
				1 2 1 3 0	 РНІ) наборогра до реганительного писанием 	ор д ные амм окуп изон смаг	е, пред ы; пності ванны гриваі , хране	назнач ь взаим х по оп ощим (енны освяз редел общи обраб	е для раб ванных да венным п е принци ботки дан	оты аннь рави пы	іх, ілам,	
				1 2 1 3 0	 РНІ) наборогра до реганительного писанием 	ор д ные амм окуп изон смаг	е, пред ы; пності ванны гриваі , хране	назнач ь взаим х по оп ощим (енны освяз редел общи обраб	е для раб ванных да венным п е принци ботки дан	оты аннь рави пы	іх, ілам,	
				1 2 1 3 0 0 0 4) РНГ) набо) дано) сово) ргано) ргано) дано 	ор д ные амм окуп изов сма ния,	е, пред ты; пности ванны: гриван , хране е, пере	назнач ь взаим х по оп ощим (енны посвяз гредел общи обраб иые п	е для раб ванных да венным п е принци ботки дан	оты аннь рави пы	іх, ілам,	
	іных –	- это?	е про	4 1 2 п 3 о п о 4 к	 РНЕ) набе) дане) сове) ргане) писане) дане) дане) дане ; омму 	ор д ные амм окуп изов сма ния, ные	е, пред ы; пности ванны: гриван , хран е, пере кацион	назнач ь взаим х по оп ощим о ения и сылаем	енны посвяз предел общи обраб иые п етям.	е для раб ванных да венным п е принци ботки дан	оты аннь рави пы иных	іх, ілам,	

Табл	ица в М	IS Access								
№	День	N урока	Предмет	Класс	Запросу (N_урока<4) AND					
1	пн	4	матем	9a	(День<='вт')					
2	ш	2	физика	10a	удовлетворяют только записи с					
3	BT	4	литер	86	номерами:					
4	BT	3	литер	8a		4)				
5	чт	4.	физика	105	1) 4,9					
6	ш	3	матем	8a	2) 1,8					
7	чт	2	кимия	9a	3) 1,3,4,8,9					
8	пн	3	матем	10a	4) 4,8,9					
9	BT	1	RHMHX	106	5) 6,7,8,9					
			10.55		,					
_	Иерархическая база				і информация организована в виде					
данн	ых — эт	o?		гольных	·					
			2) БД, в	которой	і элементы в записи упорядочены,	2)				
			т.е. оди	н элемен	т считается главным, остальные					
			подчин	енными;						
			3). БД, 1	в которої	й записи расположены в					
			произво	ольном п	орядке;					
			4) БД, в	которой	существует возможность					
			устанав	устанавливать дополнительно к вертикальным						
			_		связям горизонтальные связи.					
Реля	Реляционная база			1) БД, в которой информация организована в виде						
	ых - эт			связанных прямоугольных таблиц;						
' '				_	элементы в записи упорядочены,					
			1 1 1	-	считается главным, остальные					
			подчине		,					
				3) БД, в которой записи расположены в						
			1 1 1	произвольном порядке;						
				4) БД, в которой принята свободная связь между						
					ых уровней.					
Xana	ктепис	 ГИКИ ТИПОВ		стовый;	б) денежный;	4				
	Характеристики типов			ie MEMC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5				
	данных.			ловой;	8) дата/время;	7				
маки	Какие лишнее?			ловои, ікционал		9				
			_	акционал а/число;	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	フ				
Поло	2000				10) счетчик.					
110116	: – это?			трока таб	·	2)				
				2. Столбец таблицы;						
				-	ость однотипных данных;					
				4. Некоторый показатель, который						
				характеризует числовым, текстовым или						
			И	ным знач	иснием.					