

“АСТАНА МЕДЕЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ” АҚ

СӨЖ

Тақырыбы:

ACCESS бағдарламасы көмегімен Медициналық деректер базасын жоспарлау және құру.

Орындаған : Оразханова Толқын.

Тексерген : Жазира Толыбайқызы.

Астана 2017ж.

Жоспары

1.Кіріспе:

Access бағдарламасы.

2.Негізгі ой:

Access бағдарламасымен танысу.

3.Қорытынды:

*ACCESS бағдарламасының
көмегімен деректер базасын
жоспарлау.*

Microsoft

Access



Microsoft Access бағдарламасы ол – кез-келген фирма, мекеме, шағын кәсіпкерлік шаруа-шылықтар бір-бірі түрлі мағлұмат алу үшін, немесе келісу үшін, арнайы қағаздар толтырып, құжаттар дайындап, қағаздардың санын көбейтіп әуре болмайды. Мұның бәрін осы бағдарлама жасайды. Бұл бағдарламада кесте түрінде, сызба түрінде, кез-келген фирманың толық мағлұматтары болады.

ACCESS БАҒДАРЛАМАСЫ

Оның шежіресіне көз жүгіртетін болсақ :

1995 Access 7 (Windows 95 үшін MS Office 95 пакеті)

1997 Access 97 (MS Office 97 пакеті)

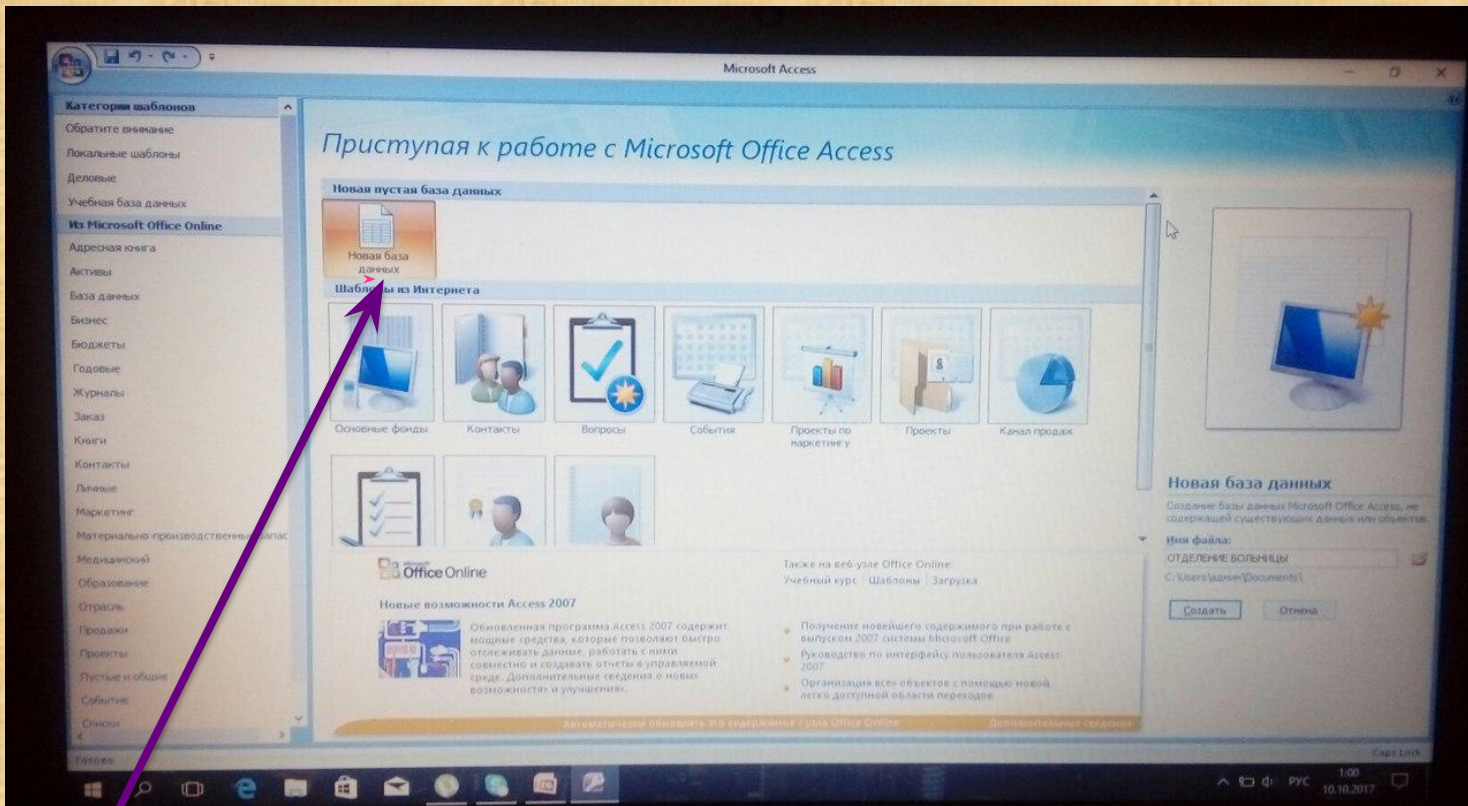
1999 Access 2000 (MS Office 2000 пакеті)

2001 Access 2002 (Office XP пакеті)

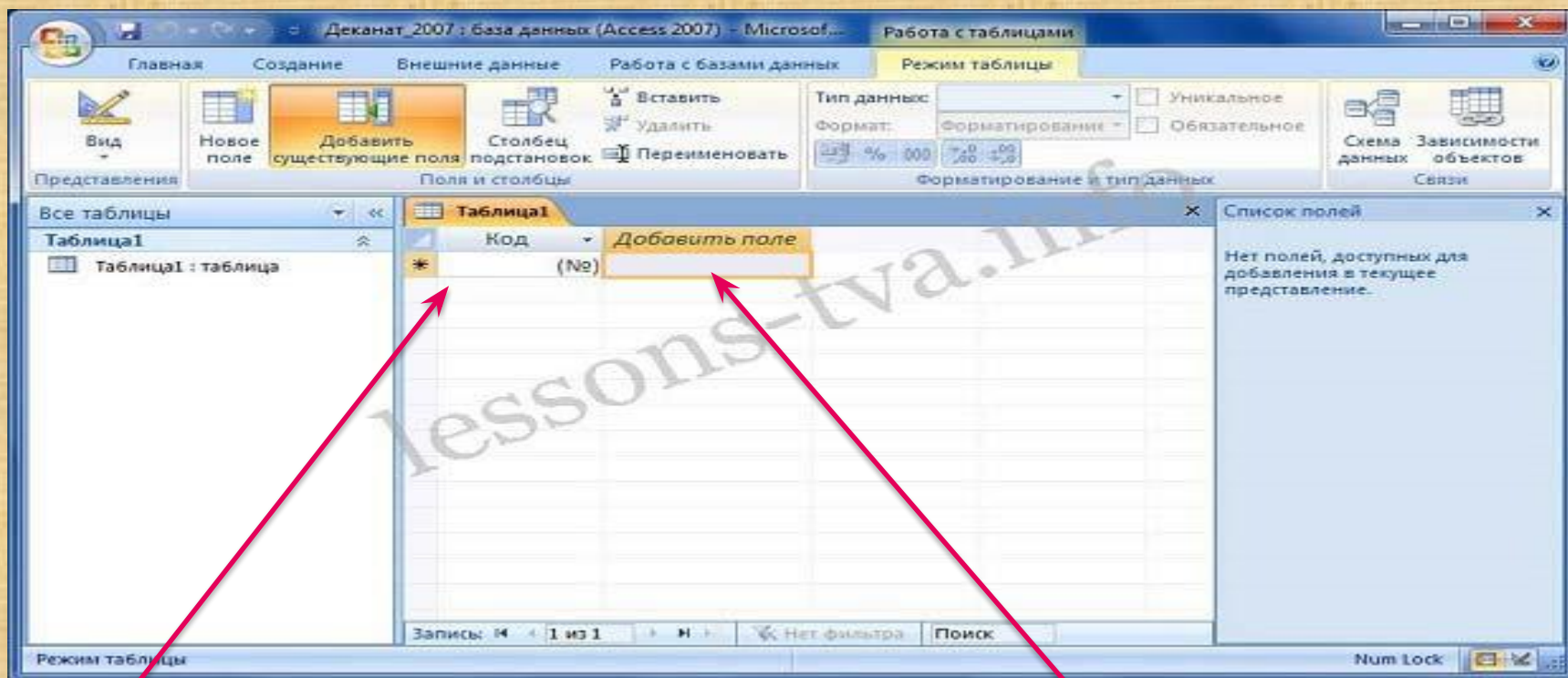
2003 Access 2003 (MS Office 2003)

2007 Microsoft Office Access 2007 (MS Office 2007)

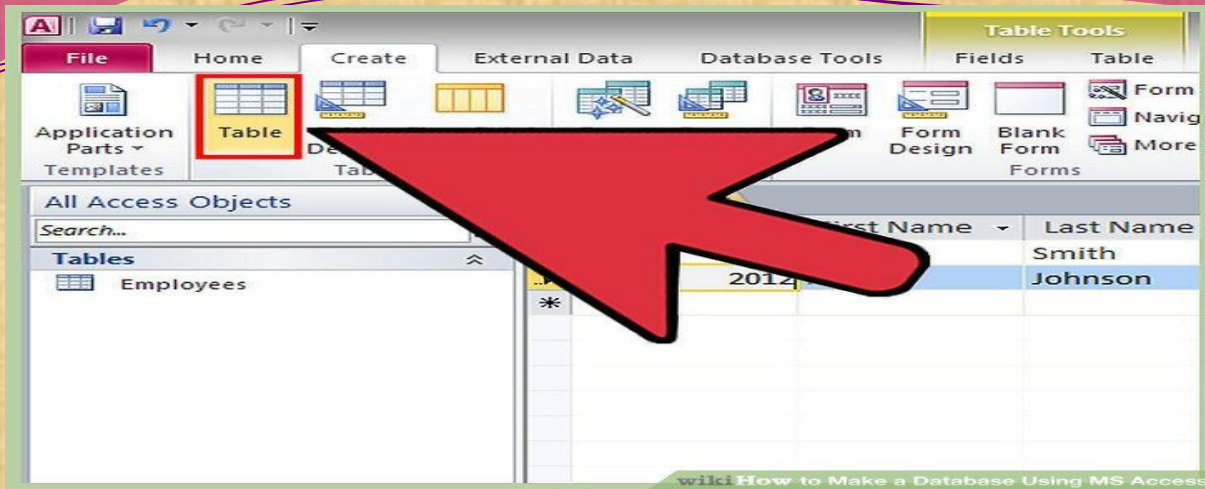
2010 Microsoft Office Access 2010 (MS Office 2010)



- 1 Қадам. БАС МЭЗІР.
- 2 Қадам. ЖАҢА БАЗА ДЕРЕКТЕРІНЕ КІРУ
- 3 Қадам. ЖАҢА БАЗАДА ФАЙЛ ҚҰРУ
- 4 Қадам. Файлға атау беру (белгілі бір тақырып бойынша)



- 1 Жаңа таблица құру (имя поле)
- 2 (дабавить поле) Ключевое поле
- 3 (тип данных)числевой



Кесте (таблица)- деректер қорының негізгі объектісі.Кесте құру үшін :

- 1. кестелер –құру командасы*
- 2. Жаңа кесте : -кесте режимі*
 - кестелер шебері*
 - конструктор*

1 ACCESS тің негізгі мәзір жолы

2 ACCESS тің аспаптар панелі

3 кете тақырыбы жолы

4 кесте маркер

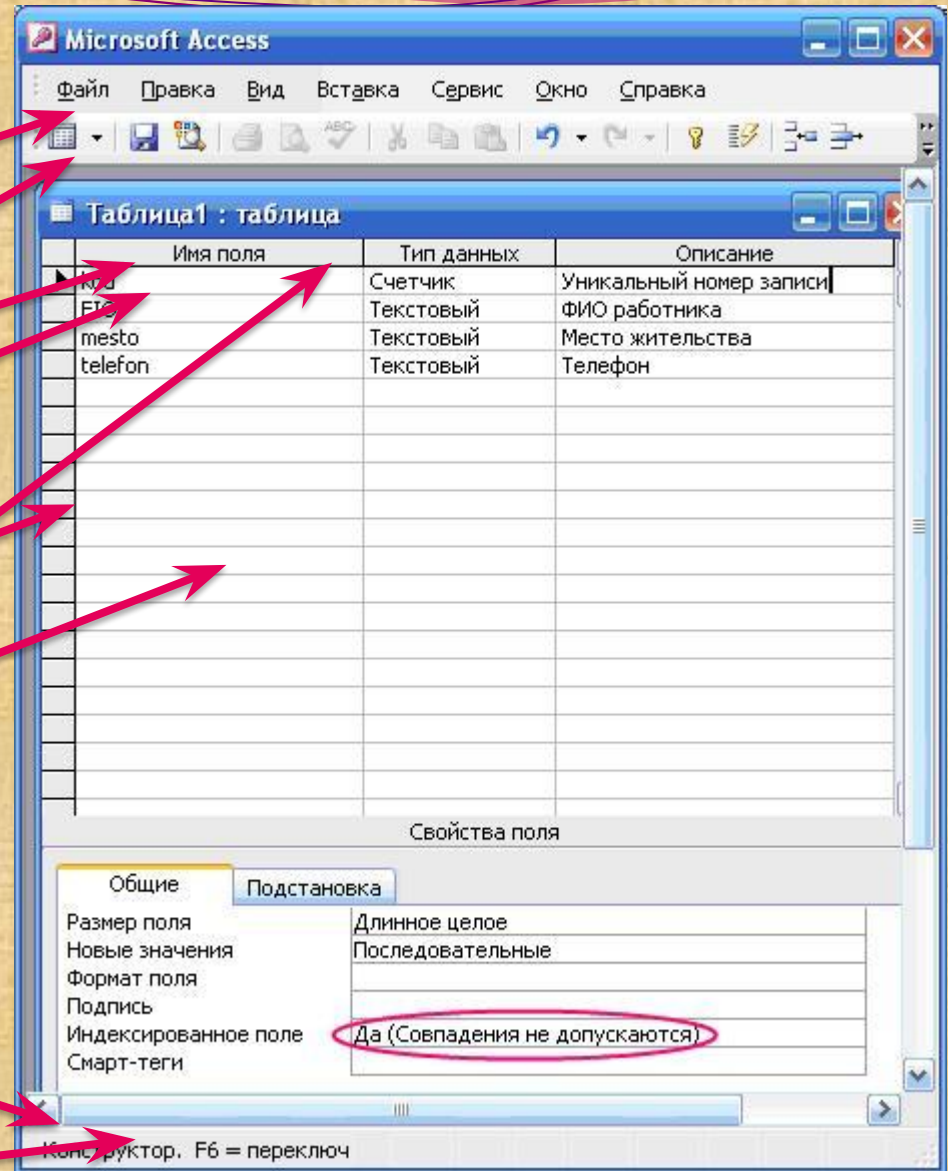
5 уақытша өріс тақырыбтары

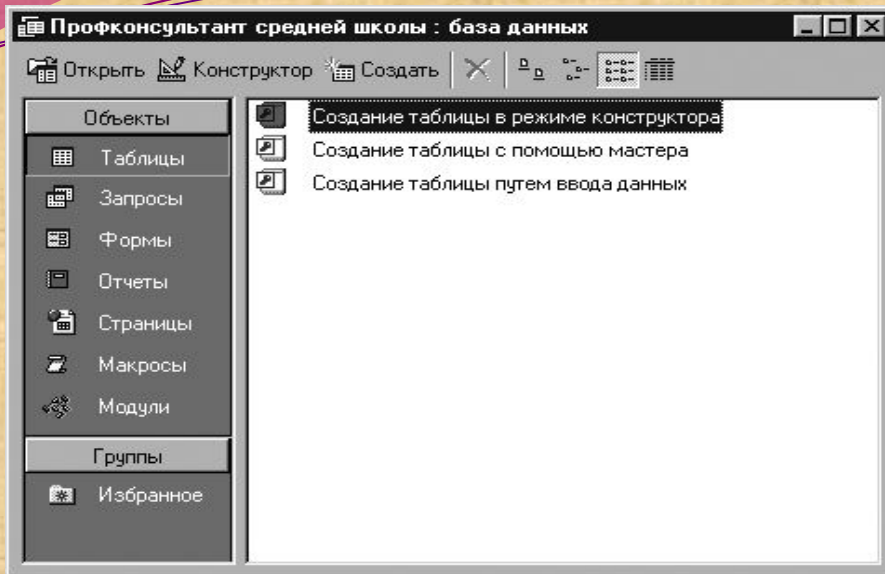
6 жол маркер

7 ұяшықтар

8 бірінші алдыңғы ,келесі ,соңғы жолға өту түймелері

9 қалып күй жолы(режим таблицы)

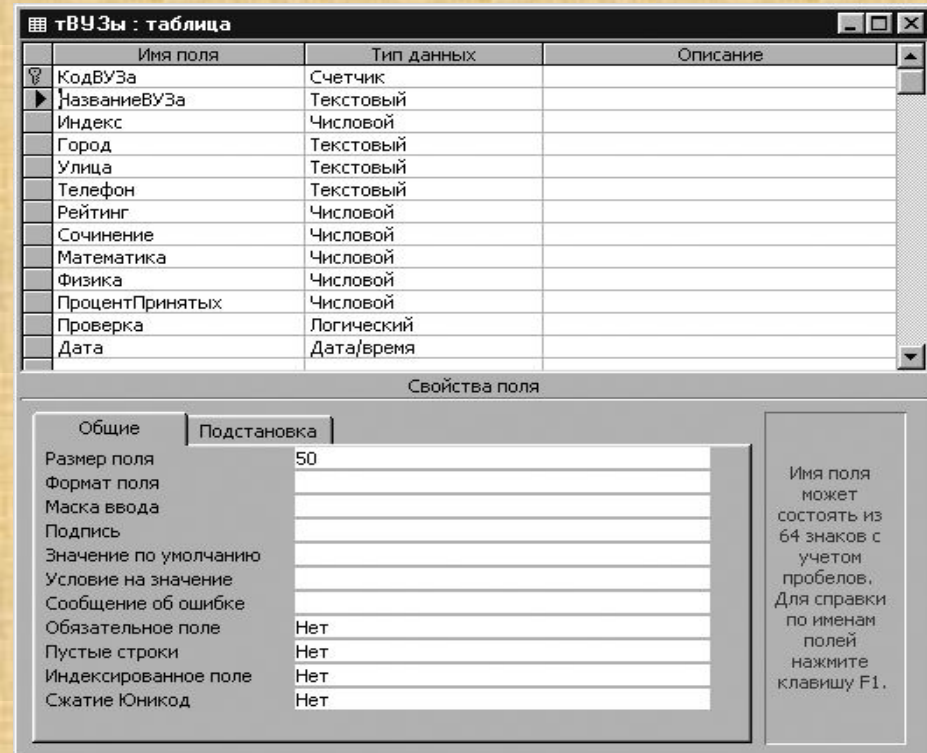


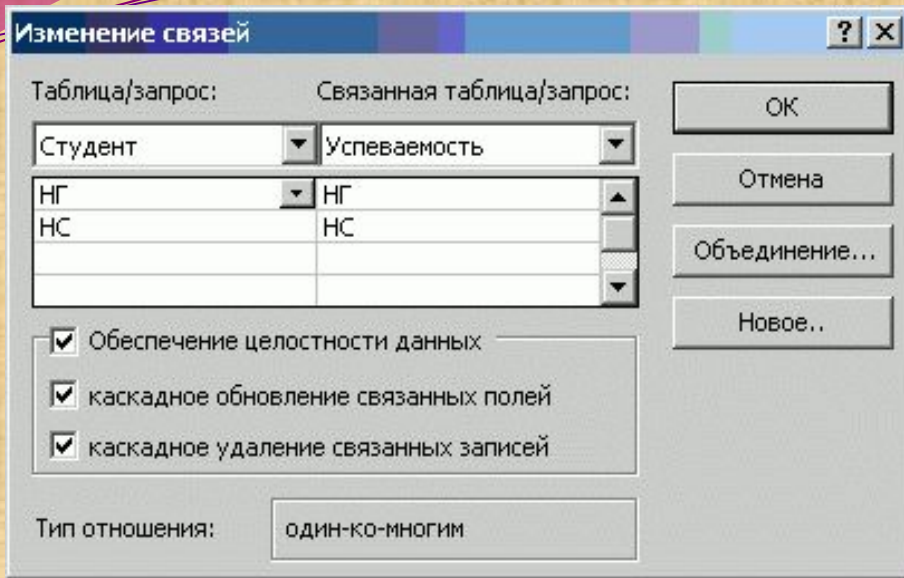


Кесте конструкторын түрлі режимде пайдалануға болады :

- Өріс атауын өзгерту ;өріс түрін сипаттау
- өріс өлшемі мен форматын қайта орнату
- Жаңа өріс қосу ;өрісті кілттік ету ;

- Жаңа кесте құру ;өрісті индексті ету және т. б.



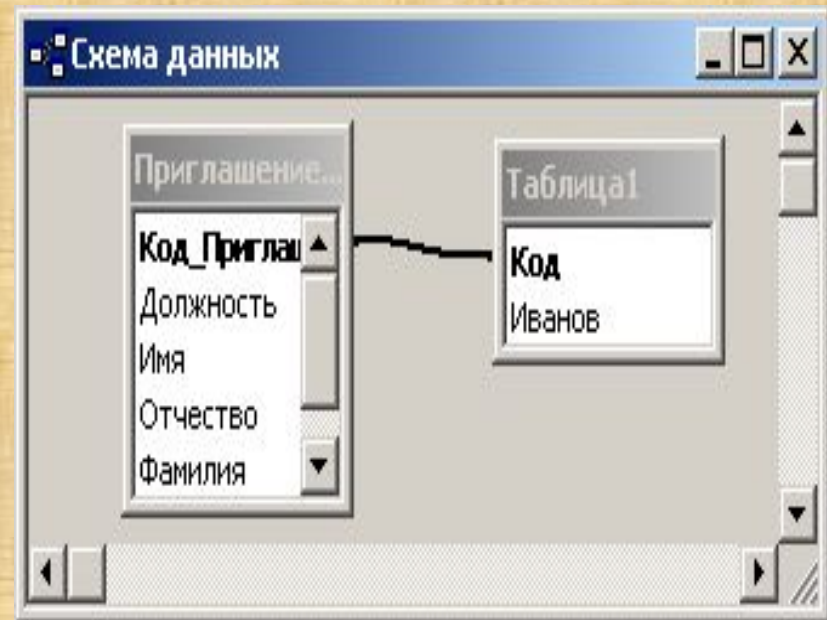


Байланыстар терезесі.

- 1 Байланыстыру – Кестені қосу
- 2 “қосу” түймесін шерту «Деретер схемасына» біріктіріліп қойылады.

Деректер схемасы терезесі.

- 3 «кестені қосу» терезесін жабу.
- 4 Жылжыту және Қалдыру әдісі.
- 5 «Берілгендер тұтастығын қамтамасыз ету» ауыстырып қосқышын орнатып
- 6 «Біріктіру » түймесін шерту



ACCESS –тің құрамына көптеген стандартты функциялар бар

SIN, COS, LOG, SPR, TAN;

*MAX () –САНДАҚ МӘНДЕР МАКСИМУМ
ТАБУ*

*SUM () –МӘНДЕР ҚОСЫНДЫСЫН
ЕСЕПТЕУ*

*AVG() –АРИФМЕТИКАЛЫҚ ОРТА МӘНІ
ЕСЕПТЕУ*

*COUNT () –ЖАЗУЛАР САНЫН АНЫҚТАУ
Т.Б*

Access Excel сияқты күрделі программалар арқылы дайындалған кестелердің ерекшеліктерінің бірі – олар бірінен екіншісіне жеңіл түрде жіберіле көшіріле алады.

Мысалы :

- 1 Медициналық деректер.
- 2 Библиотека
- 3 Регистратура
- 4 Студенттің оқу процесі

*Назарларыңызға
РАХМЕТ!!!*