

СӘЛЕМЕТСІҢДЕР МЕ,
ОҚУШЫЛАР!



АШЫҚ САБАҚ

Тақырыбы:

**Деректер қорын
ұйымдастыру**

Пән мұғалімі: ӘСІЛБЕК Ә.

Мұғалім пәнді өзі жетік терең білуімен қатар, оны оқушыға меңгерту үшін әр сабақта ғылым мен техника мүмкіндіктерін дұрыс қолдана білуі тиіс!

Сабақтың тақырыбы: Деректер қорын ұйымдастыру.

Сабақтың мақсаты:

Білімділік: Оқушылардың Access программасы бойынша алған білімдерін жетілдіру.

Тәрбиелік: Ұқыптылыққа, ақпараттық мәдениеттілікке тәрбиелеу. Оқушылардың пәнге деген қызығушылығын арттыру.

Дамытушылық: Ақпаратты дұрыс пайдалануын дамыту.

Сабақтың міндеті: Оқушының шығармашылық белсенділігін көтеру, оқу сапасын жоғарылату.

Сабақтың типі: аралас сабақ.

Сабақтың әдісі: Access программасында деректер қорын ұйымдастыру, жеке және топтық жұмыс.

Сабақтың түрі: теориялық және практикалық әдіс.

Сабақтың көрнекілігі: Компьютер, проектор, экран, Access программасы.

I. Ұйымдастыру.

- а) оқушылардың сабаққа қатысуын қадағалап, жоқтама жасау – 2мин.
- ә) оқушылардың және компьютерлердің сабаққа дайындығын бақылау – 1мин.
- б) оқушылардың тәртібі мен тәрбиесіне көңіл бөлу – 1мин.
- в) оқушыларды екі топқа бөлу керек және өткен сабақтарды еске түсіру – 2мин.
- г) әр топ өткен сабақтардан бес сұрақтан дайындайды – 1мин.
- ғ) екі топ бір-біріне сұрақтар қояды, жауап берген оқушылар бағаланады – 5 мин.
- д) жаңа сабақ өту – 10мин.
- е) сабақты бекіту – 20мин.
- з) сабақты қорытындылау – 2мин.
- и) үйге тапсырма беру – 1мин.

Деректер қорын ұйымдастыру.

MS Access ең кең тараған деректер қоймасын басқару жүйелерінің (ДҚБЖ) бірі болып табылады.

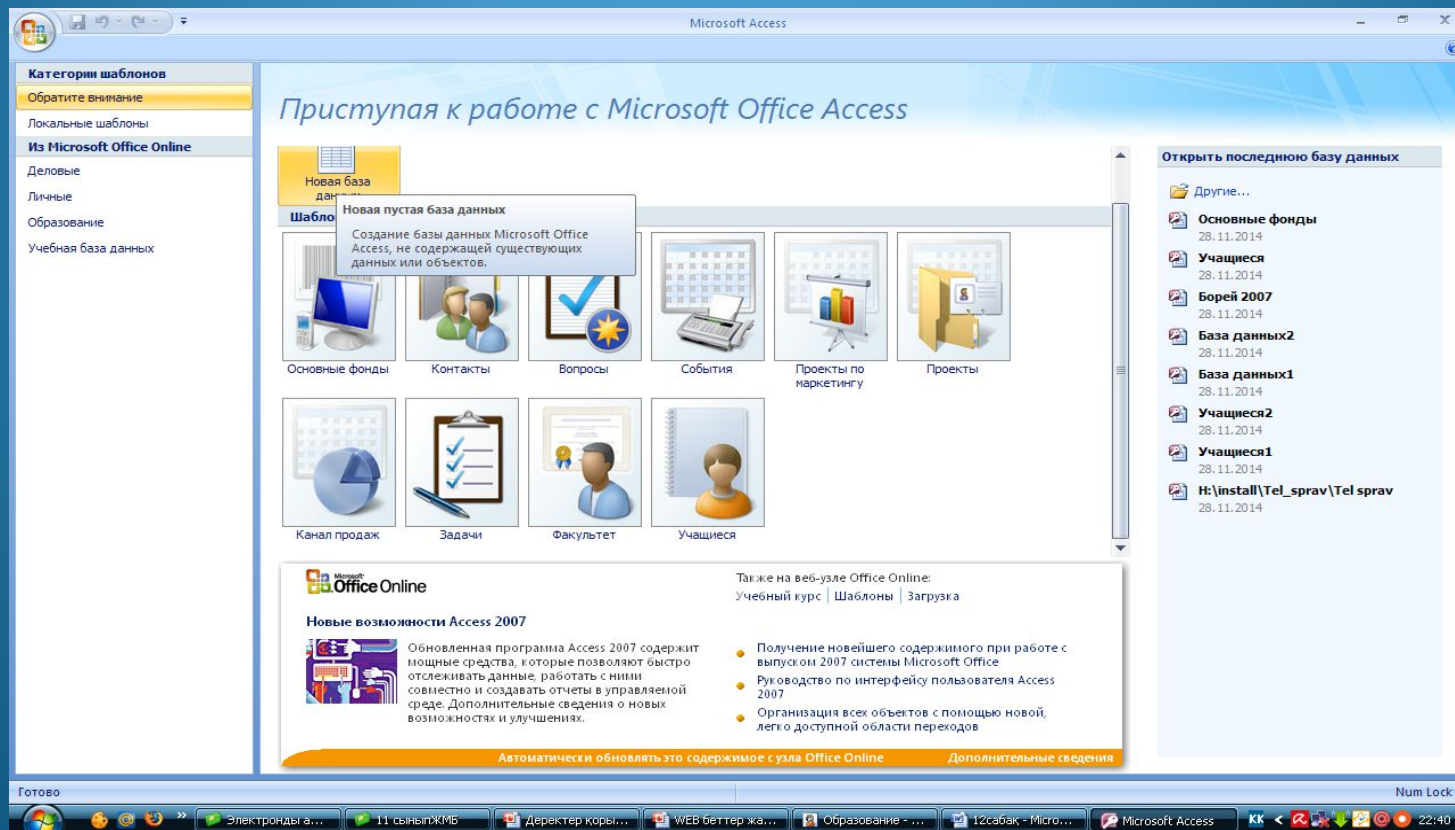
Қазіргі кезде деректер қоймасы (ДҚ) және деректер қоймасын басқару жүйесі (ДҚБЖ) терминдері тек компьютерлерге қатысты қолданылады. Жалпы мағынасында деректер қоймасы терминін белгілі бір нышандарына байланысты біріккен ақпараттардың кез келген жиынына қолдануға болады.

Деректер қорын ұйымдастыру.

Көптеген ДҚ-да алғашқы деректерді жинақтау кестенің көмегімен іске асырылады, оның қатары – қойманың бір объектісі жайлы толық ақпаратты, ал базаны – объектінің бір сипаттамасын білдіреді. Кестенің қатары (бір объекті туралы деректер) **жазу** деп, кестенің объектілері сақталған белгілі бір сипаттамалардан тұратын базаны **өріс** деп аталады.

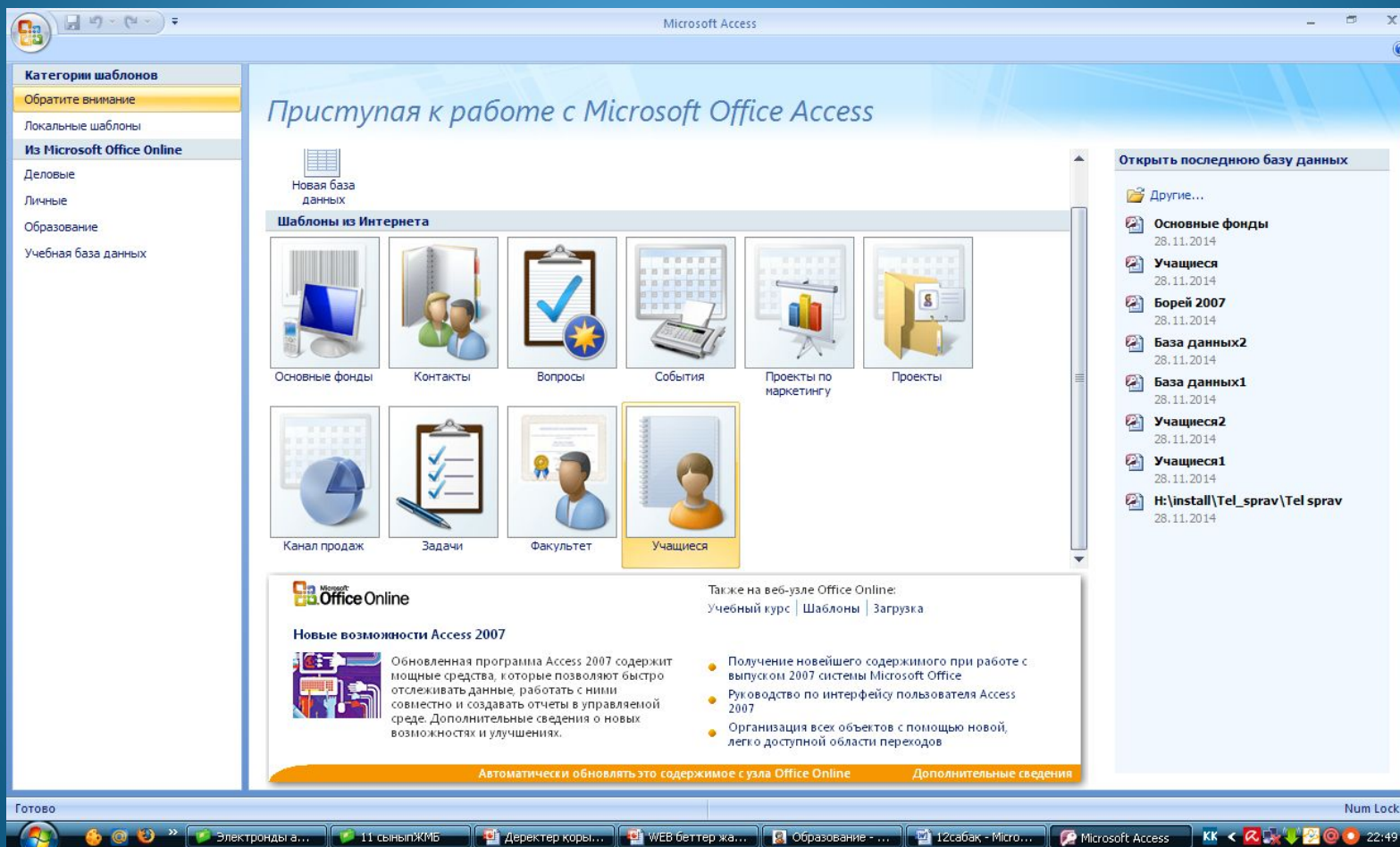
Деректер қорын ұйымдастыру.

Деректер қоймасын құру үшін алдымен **MS Access** программасын іске қосамыз. Ол үшін: Пуск – Все программы – Microsoft Office – Microsoft Office Access командасын орындаймыз. Сонда мынадай терезе ашылады:



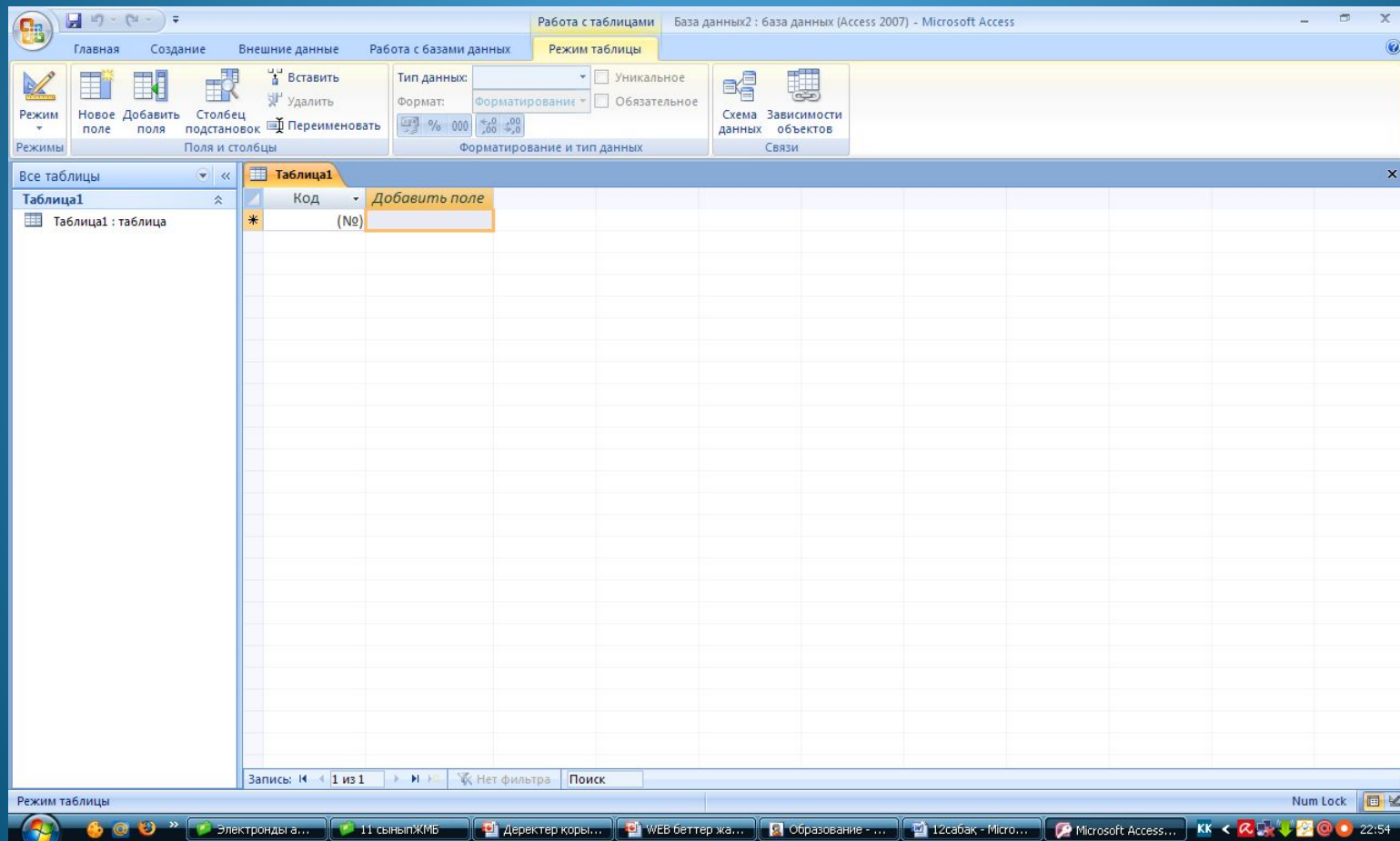
Деректер қорын ұйымдастыру.

Ашылған терезеден **Жаңа деректер қорын құру** командасын немесе мына **шаблондардың** бірін таңдауға да болады.



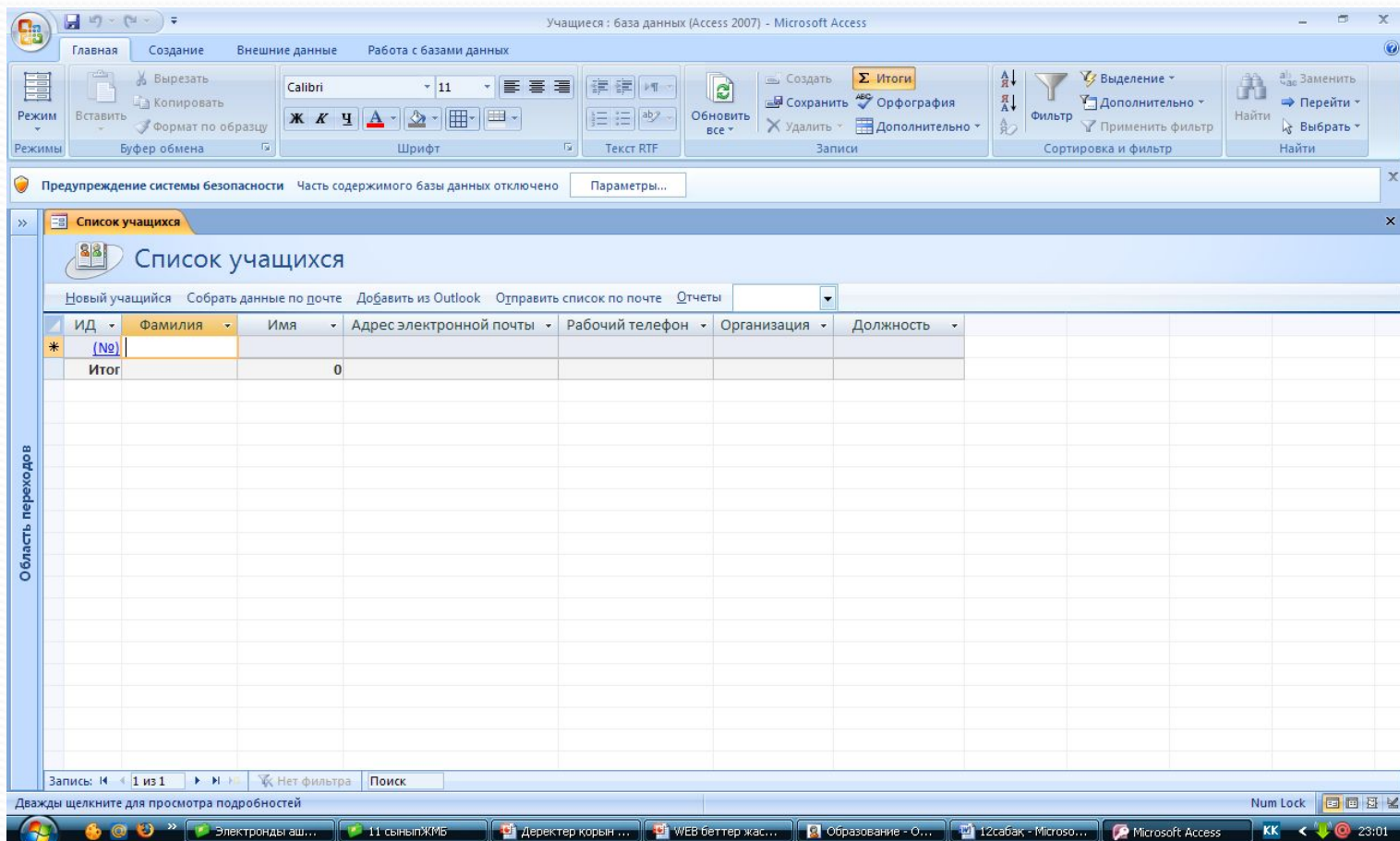
Деректер қорын ұйымдастыру.

Егер *Жаңа деректер қорын құру* командасын таңдасак, онда мынадай жаңа терезе ашылады.



Деректер қорын ұйымдастыру.

Егер *Шаблондардың* бірін таңдасак, онда мынадай терезе ашылады:



Деректер қорын ұйымдастыру.

Енді оқушылар біз Жаңа деректер қорын ұйымдастыруды өз бетімізше орындайық.

10 «Ә» сынып оқушылары жайлы мәлімет



№	Оқушының аты-жөні	Туған жылы, айы, күні	Сыныбы	Мекен – жайы (толық түрде)	Әкесінің ата-жөні	Анасының ата-жөні	Ата-анасының байланыс телефоны
1	Алиханова Роза	14.05.1998	10	Сырабад	Алиханова Қайрат	Алиханова Қанзия	87758328698
2	Ахмет Әдидин	31.03.1998	10	Сұлубұлақ	Алдабергенев Сағынғали	Құрманбекова Сәуле	87782499160
3	Әбілхайыр Ұлжан	17.09.1997	10	Сұлубұлақ	Бекқожаев Кенжебек	Алтынбекова Қаддыгүл	87024715198
4	Әмір Ләйлә	25.12.1997	10	Сұлубұлақ	Кәдірбердиев Тұралбай	Кәдірбердиева Есенкүл	87782385278
5	Жаппар Қызжібек	20.09.1997	10	Сұлубұлақ	Айдарбеков Базарбай	Айдарбекова Қлдығыз	87786568762
6	Еркінбек Нұршат	21.05.1998	10	Сұлубұлақ	Қалдарбеков Мәдәлі	Қалдарбекова Салтанат	87029525954
7	Махамбетәлі Думан	23.03.1998	10	Сырабад	Еркінбеков Алдияр	Әлібекова Гүлнар	87785079862
8	Мырзаханова Мәлдір	18.04.1998	10	Сырабад	Сұлтанов Батырбек	Қоржынбаева Айнұр	87784521782
9	Каналкүл Нұркен	16.10.1997	10	Сырабад	Кенжебеков Оразәлі	Кенжебекова Жанат	87789465375
10	Орал Бақытжан	09.10.1997	10	Сырабад	Жолдасбеков Әбдірахман	Бахрамова Гүлмира	87788365375
11	Оңғар Айдос	15.08.1998	10	Сұлубұлақ	Рысқұлов Жанат	Мамышова Гүлмира	87788364265
12	Әмірбек Сәрсенкүл	07.01.1998	10	Сұлубұлақ	Сайдаев Мұхтар	Қауынбаева Гүлмира	87752845263
13	Сайлаубай Ұлжан	16.10.1998	10	Сырабад	Бегалиев Кешербай	Бибатырова Гүлбадам	87754972498
14	Төлбасы Еламан	24.12.1997	10	Сұлубұлақ	Омашев Рахымбек	Омашева Мәрия	87022774622
15	Тастанбек Әлия	08.10.1998	10	Сырабад	Зұлпыхаров Сәрсенбай	Сүлейменова Тамар	87785383278
16	Тыныштықбай Бибінұр	13.11.1998	10	Сұлубұлақ	Дайрабаев Алиакбар	Байбәрі Сапура	87752414924
17	Хантөреқызы Сандұғаш	18.10.1998	10	Сырабад	Әлікұлов Хантөре	Сәрсенбаева Фатима	87028758348
18	Қыдырбеков Ұлан	12.04.1996	10	Сырабад	Қыдырбеков Ерболат	Қыдырбекова Қаламқас	87782246663

Сынып жетекшісі :

Ш. Қараулова

қане іске сәт.

Үйге тапсырма:

Деректер қорын ұйымдастыру.

Назар қойып тыңдағандарыңыз

үшін, рахмет!
Хош, сау болыңыздар!

Сабақтың соңы