



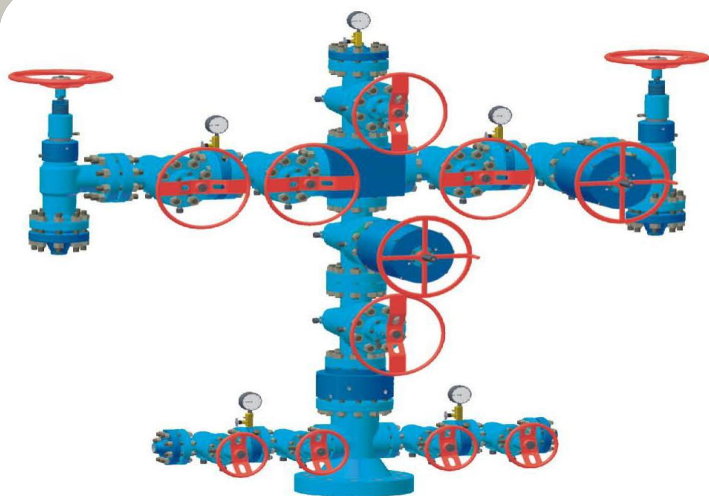
“Ой жүйрік”

(интеллектуалдық сайыс)

Мұнай тамшылары...



Мұнай өндіруші жабдықтар



Мұнайды уақытша сақтайтын қазандар



Сайыстың мақсаты:

Студенттердің ойлау, танымдық қабілетін, логикалық сауаттылығын дамыта отырып, олардың мамандыққа деген қызығушылығын, белсенділігін арттыру. Мамандығы бойынша студенттердің білім деңгейін тереңдету, нақтылау, толықтыру және қорытындылау.



Жоспар:

1-кезең: «Тапқыр болсаң тауып көр!»

2-кезең «Кім жылдам!»

3-кезең: «Біліміңді сына»

4-кезең: «Бейне сұрақ»

5-кезең: «Қажетсізін тап!»

6-кезең: Қорытынды





*Көрінсін әркез талабың,
Білімнің биік шыңында.
Туған елдің тағдыры,
Болашақ сенің қолыңда,*



I-кезең «:«Тапқыр болсаң тауып көр!»»

(Мұнда студенттер қанша сұраққа жауап берсе, сонша ұпай жинайды. 1-сұрақ-10 ұпай)



II-кезең «Кім жылдам!»

(қиылған қондырғылар суреттерін құрастырып, сол суретке сипаттама беру)



III- кезең «Біліміңді сына»

(Ұяшықтар астында жасырылған сұрақтарға шапшаңдықпен жауап беру керек)



БІЛІМНІ ДІ СЫНА :





.

**1) Ареометр - Ar -1, Ar -2, АБР-1, Ar -3 ПП
аспаптарының қызметі**





**2) Вискозиметр СПВ-5 аспабының
атқаратын қызметі**





3) VM-6 аспабы не үшін қолданылады





4) ВИКА аспабы не үшін қолданылады



5) ЦС-2 аспабы не үшін қолданылады





6) ОМ-1,ОМ-2 не үшін қолданылады





7) СНС-2 аспабы не үшін қолданылады





**8) Скважинаның құрылыс циклі
деген не**





- **9) Бұрғылау ерітінділерінің неше түрі бар, атап түсіндір**





10) Скважинаның неше түрі бар, ата





IV- кезең «Бейне сұрақ»





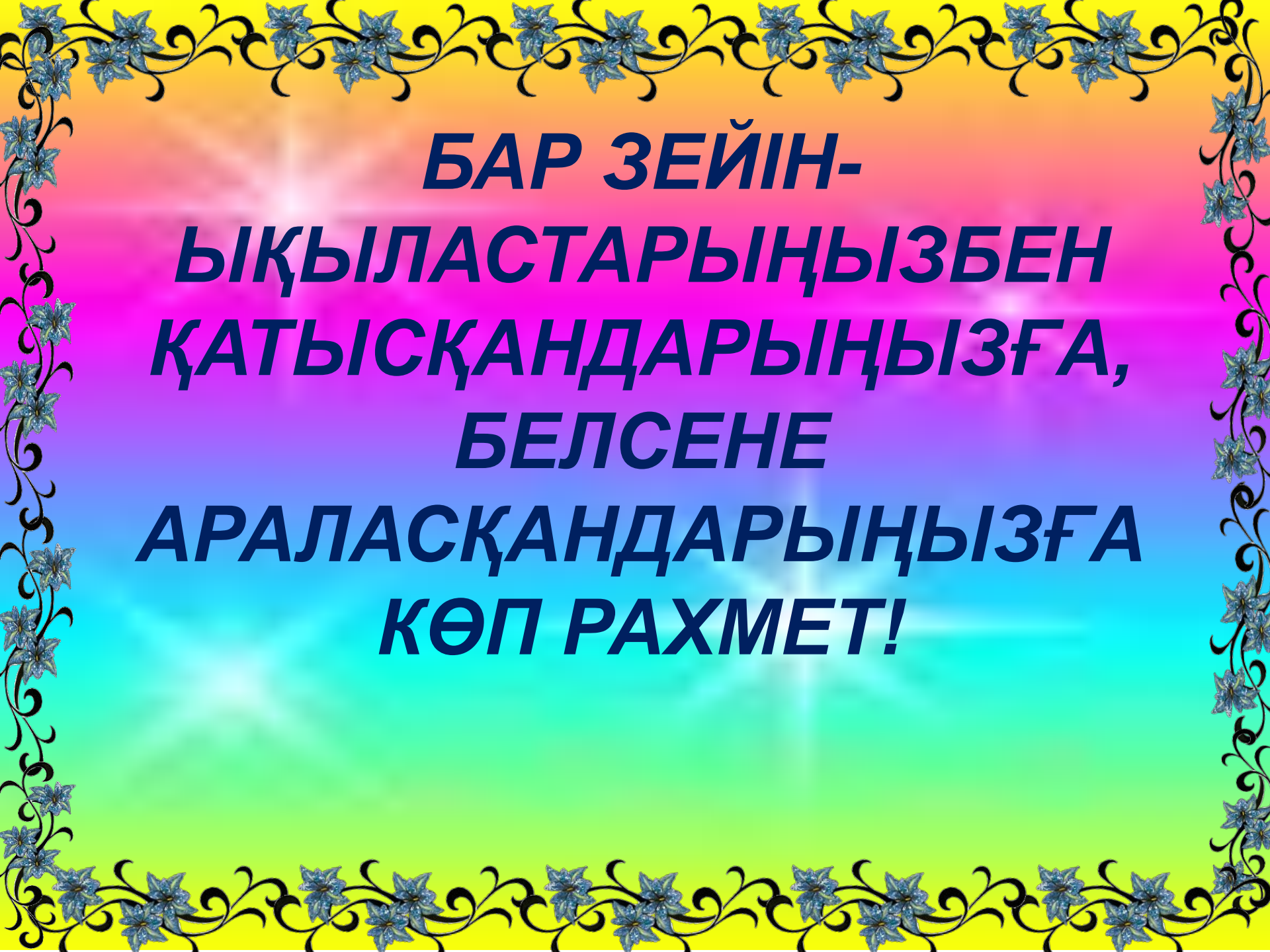
V- кезең «Қажетсізін тап»





VI- кезең
«Қорытынды»





**БАР ЗЕЙІН-
ЫҚЫЛАСТАРЫҢЫЗБЕН
ҚАТЫСҚАНДАРЫҢЫЗҒА,
БЕЛСЕНЕ
АРАЛАСҚАНДАРЫҢЫЗҒА
КӨП РАХМЕТ!**