

2022-2023 оқу жылының I тоқсандағы оқу бойынша 1-4 сыныптардағы сабақ кестесі

	№	МАДА	1 а	1 ә	1 б	1 в	2 а	2 ә	2 б	2 в	2 г
Дүйсенбі	1	Сөйлем.дам	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Орыс т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	ағылш
	2	матем	матем	матем	матем	матем	ағылш	матем	матем	орыс т	матем
	3	музыка	жаратыл	жарат.	жарат	музыка	матем	ағылш	орыс т	әдебиет	қазақ т
	4	о.о.т	музыка	дене ш	дене ш	жарат	әдебиет	орыс т	ағылш	матем	әдебиет
	5						қазақ т	қызық.м	музыка	ағылш	орыс т
Сейсенбі	1	Сауат а	Әліппе	әліппе	Әліппе	Әліппе	Әдебиет	Әдебиет	Әдебиет	дүниет	Матем
	2	мүсіндеу	матем	матем	матем	матем	матем	матем	матем	матем	қазақ т
	3	д/ш	дүниет	музыка	дүниет	дүниет	қазақ т	қазақ т	қазақ т	қазақ т	дүниет
	4	сауат.елін	Дене ш	бейн.он	музыка	дене ш	енбек	дене ш	енбек	әдебиет	дене ш
	5					инфор	дене ш	енбек	дене ш	енбек	енбек
Сәрсенбі	1	Орыс т	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Орыс т	Матем	Қазақ т	Әдебиет	инфор
	2	көрк.эд	матем	матем	матем	матем	матем	орыс т	матем	матем	матем
	3	қор.ор	әліппе	әліппе	бейн.он	әліппе	информ	қазақ т	орыс т	дене ш	қазақ т
	4	шахмат ой	Бейн.он	енбек	әліппе	дене ш	қазақ т	әдебиет	дене ш	орыс т	музыка
	5						әдебиет	дене ш	жарат	қазақ т	сте
Бейсенбі	1	Сауат а	Факульт	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	ағылш
	2	жапсыру	әліппе	факульт	матем	матем	ағылш	матем	матем	инфор	матем
	3	музыка	матем	матем	факульт	дене ш	матем	ағылш	әдебиет	матем	қазақ т
	4	құрастыру	Дене ш.	дене ш	дене ш	факульт	дүниет	әдебиет	ағылш	дене ш	әдебиет
	5		сте	инфор.	сте		дене ш	жарат	қызық.м	ағылш	дене ш
	6										
Жұма	1	Жаратыл	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Музыка	Информ.	Дүниет	Дене ш	Орыс т
	2	сурет	енбек	енбек	енбек	бейн.он	қыз.мат	дүниет	әдебиет	музыка	әдебиет
	3	к.мін.кул	дене ш	дене ш	инфор	енбек	жарат	музыка	дене ш	қыз. м	қыз.м
	4	сиқырлы ә	инфор	сте		сте	дене ш	Дене ш	инфор	жарат	дене ш
	5						сте	сте	сте	сте	жарат

	№	3 а	3 ә	3 б	3 в	4 а	4 ә	4 б	4 в	4 г
Дүйсенбі	1	Ағылш	Әдебиет	Жарат	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	Жарат	Қазақ т	информ
	2	қазақ т	орыс т	ағылш	жарат	матем	матем	қазақ т	жарат	қазақ т
	3	жарат	қазақ т	қазақ т	матем	әдебиет	әдебиет	ағылш	матем	жарат
	4	матем	музыка	матем	орыс т	жарат	ағылш	матем	әдебиет	матем
	5	дене ш	матем	әдебиет	қыз.м	дене ш	жарат	дене ш	ағылш	дене ш
	6		сте	Дене ш					инфор	
Сейсенбі	1	Қазақ т	ағылш	Матем	Матем	Орыс т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т
	2	матем	матем	қазақ т	қазақ т	қазақ т	орыс т	матем	матем	матем
	3	орыс т	әдебиет	әдебиет	ағылш	матем	матем	орыс т	дене ш	әдебиет
	4	әдебиет	қазақ т	орыс т	әдебиет	әдебиет	әдебиет	жарат	орыс т	жарат
	5	дене ш	енбек	дене ш	дене ш	жарат	дене ш	дене ш	әдебиет	ағылш
	6	енбек	дене ш	сте	сте	сте	информ	сте	сте	сте
	7									
Сәрсенбі	1	Орыс т	Дүниет	Қазақ т	Қазақ т	Ағылш	Жарат	Қазақ т	Қазақ т	музыка
	2	матем	жарат	матем	матем	матем	матем	ағылш	матем	қазақ т
	3	әдебиет	қазақ т	дүниет	әдебиет	әдебиет	қазақ т	матем	әдебиет	матем
	4	дүниет	қазақ т	орыс т	дене ш	қазақ т	дүниет	әдебиет	ағылш	әдебиет
	5	музыка	дене ш	жаратыл	музыка	дүниет	дене ш	енбек	дүниет	дене ш
	6	сте		қыз.м	жарат	информ	сте		дене ш	орыс т
	7									
Бейсенбі	1	Қазақ т	Әдебиет	Қазақ т	Информ	Орыс т	Әдебиет	Әдебиет	Музыка	Қазақ т
	2	матем	матем	матем	дүниет	матем	орыс т	қазақ т	қазақ т	матем
	3	әдебиет	қазақ т	информ	орыс т	қазақ т	матем	орыс т	матем	әдебиет
	4	дене ш	информ	әдебиет	қазақ т	дене ш	Қазақ т	матем	орыс т	дүниет
	5	информ	қыз.м	музыка	матем	енбек	музыка	Дене ш	жарат	орыс т
	6							информ		
	7									

«Бекітемін»
Мектеп директоры м.у.а.
А. Қуатова

Келес ауданы №33 «Жуантөбе» жалпы орта мектебінде
2022-2023 оқу жылының ІІ тоқсандағы
1-4 сыныптардағы сабақ кестесі

КОК төрайымы: ЖАЛПЫ ОРТА
МЕКТЕБІНІҢ
Қ. Төртбаев



	№	МАД а	1 а	1 ә	1 б	1 в	2 а	2 ә	2 б	2 в	2 г
Дүйсенбі	1	Сөйлем.дам	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Орыс т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	ағылш
	2	матем	матем	матем	матем	матем	ағылш	матем	матем	орыс т	матем
	3	музыка	жаратыл	жарат.	жарат	музыка	матем	ағылш	орыс т	әдебиет	қазақ т
	4	о.о.т	музыка	дене ш	дене ш	жарат	әдебиет	орыс т	ағылш	матем	әдебиет
	5						қазақ т	дене ш	музыка	ағылш	орыс т
Сейсенбі	1	Сауат а	Әліппе	әліппе	Әліппе	Әліппе	Әдебиет	Әдебиет	Әдебиет	дүниет	Матем
	2	мүсіндеу	матем	матем	дүниет	матем	матем	матем	матем	матем	қазақ т
	3	д/ш	дүниет	музыка	матем	дүниет	қазақ т	қазақ т	қазақ т	қазақ т	дүниет
	4	сауат.елін	Дене ш	бейн он	музыка	дене ш	енбек	дене ш	дене ш	енбек	дене ш
	5					инфор	дене ш	енбек	дене ш	енбек	енбек
Сәрсенбі	1	Орыс т	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Орыс т	Матем	Қазақ т	Әдебиет	инфор
	2	көрк әд	матем	матем	матем	матем	матем	орыс т	матем	матем	матем
	3	кор.ор	әліппе	әліппе	бейн.он	әліппе	инфор	қазақ т	орыс т	қазақ т	қазақ т
	4	шахмат ой	Бейн.он	енбек	әліппе	дене ш	қазақ т	әдебиет	дене ш	орыс т	музыка
	5						әдебиет	қызық.м	жарат	қазақ т	стс
Бейсенбі	1	Сауат а	Факульт	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	ағылш
	2	жапсыру	әліппе	факульт	матем	матем	ағылш	матем	матем	инфор	матем
	3	музыка	матем	матем	факульт	дене ш	матем	ағылш	әдебиет	матем	қазақ т
	4	құрастыру	Дене ш.	дене ш	дене ш	факульт	дүниет	әдебиет	ағылш	дене ш	әдебиет
	5		стс	инфор.	стс		дене ш	жарат	қызық.м	ағылш	дене ш
	6								ағылш		
Жұма	1	Жаратыл	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Әліппе	Музыка	Информ.	Дүниет	Дене ш	Орыс т
	2	сурет	инфор	дүниет	енбек	бейн он	қыз.мат	дүниет	әдебиет	музыка	әдебиет
	3	қ.мін.күл	дене ш	дене ш	инфор	енбек	жарат	музыка	дене ш	қыз. м	қыз.м
	4	сипарым а	енбек	стс	Дене ш	стс	дене ш	Дене ш	инфор	жарат	дене ш
	5						стс	стс	стс	стс	жарат

	№	3 а	3 ә	3 б	3 в	4 а	4 ә	4 б	4 в	4 г
Дүйсенбі	1	Ағылш	Әдебиет	Қазақ тілі	Қазақ т	Қазақ т	матем	Жарат	Қазақ т	информ
	2	қазақ т	орыс т	ағылш	жарат	матем	жарат	қазақ т	әдебиет	қазақ т
	3	жарат	қазақ т	матем	матем	әдебиет	қазақ т	ағылш	матем	жарат
	4	матем	музыка	жарат	орыс т	жарат	ағылш	матем	жарат	матем
	5	дене ш	матем	әдебиет	қыз.м	дене ш	әдебиет	дене ш	ағылш	дене ш
	6		стс	Дене ш					инфор	
Сейсенбі	1	Қазақ т	ағылш	Матем	Матем	Орыс т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т
	2	матем	матем	орыс тілі	қазақ т	қазақ т	орыс т	матем	матем	матем
	3	орыс т	әдебиет	қазақ тілі	ағылш	матем	матем	орыс т	дене ш	әдебиет
	4	әдебиет	қазақ т	әдебиет	орыс тілі	әдебиет	әдебиет	жарат	орыс т	жарат
	5	дене ш	енбек	дене ш	дене ш	қыз.матем	дене ш	дене ш	әдебиет	ағылш
	6	енбек	дене ш	стс	стс	стс	информ	стс	стс	стс
	7									
Сәрсенбі	1	Орыс т	Дүниет	Қазақ т	Қазақ т	ағылш	Жарат	Қазақ т	Қазақ т	музыка
	2	матем	жарат	матем	матем	матем	матем	ағылш	матем	қазақ т
	3	әдебиет	қазақ т	дүниет	әдебиет	әдебиет	қазақ т	матем	әдебиет	матем
	4	дүниет	орыс т	орыс т	дене ш	қазақ т	дүниет	әдебиет	ағылш	әдебиет
	5	музыка	дене ш	жаратыл	музыка	дене ш	дене ш	енбек	дүниет	дене ш
	6	стс		қыз.м	жарат	информ	стс		дене ш	орыс т
	7									
Бейсенбі	1	Қазақ т	Әдебиет	Қазақ т	Информ	Орыс т	Әдебиет	Әдебиет	Музыка	Қазақ т
	2	матем	матем	матем	дүниет	матем	орыс т	қазақ т	қазақ т	матем
	3	әдебиет	қазақ т	информ	әдебиет	қазақ т	матем	орыс т	матем	әдебиет
	4	дене ш	информ	әдебиет	қазақ т	дене ш	Қазақ т	орыс т	орыс т	дүниет
	5	информ	қыз.м	музыка	матем	енбек	музыка	Дене ш	жарат	орыс т
	6							информ		
	1	Ағылш	Жарат	Матем	Матем	Матем	Матем	дүниет	Матем	Ағылш
	2	қазақ т	орыс т	ағылш	әдебиет	дүниет	қыз.м	матем	енбек	қыз.м

Директор орынбасары: [Signature] Т. Нұрбаева

5а	5ә	5б	5в	5г	6а	6ә	6б	6в	7а	7ә	7б	7в	8а	8ә	8б	8в	9а	9ә	9б	10а	10ә	10б	10в	11а	11ә	11б		
Матем	Матем	Қазақ т	Қ тарих	Орыс т	Қазақ т	Қ тарих	Қ тарих	Матем	Шет т	Алгебра	Шет т	Алгебра	Қазақ т	Химия	Қазақ т	Алгебра	Алгебра	Қ тарих	Алгебра	Д/ш	Географ	Географ	Қазақ т	Құқық	Д/ш	Шет т	1	
Д/ш	Қазақ т	Матем	Қазақ т	Матем	Қ тарих	Жарат	Қазақ т	Д/ш	Қазақ т	Қазақ т	Биолог	Шет т	Химия	Қазақ т	Көркем е	Қ тарих	Қазақ т	Шет т	Қ тарих	Химия	Қ тарих	АӘД	Алгебра	Шет т	Д/ш	2		
Көркем е	Шет т	Д/ш	Матем	Көркем е	Информ	Шет т	Матем	Қазақ т	Алгебра	Қ тарих	Алгебра	Қазақ т	Көркем е	Алгебра	Химия	Шет т	Қ тарих	Қазақ т	Д/ш	Геометр	Геометр	Қазақ т	Құқық	Қазақ т	3			
Қазақ т	Көркем е	Шет т	Д/ш	Қ тарих	Шет т	Матем	Жарат	Информ	Д/ш	Д/ш	Қазақ т	Биология	Алгебра	Қ тарих	Шет т	Көркем е	Д/ш	Алгебра	Қазақ т	Қазақ т	Химия	Д/ш	Химия	Д/ш	Қазақ т	Алгебра	4	
Шет т	Д/ш	Көркем е	Орыс т	Қазақ т	Жараты	Қазақ т	Информ	Шет т	Қ тарих	Биология	Қ тарих	Д/ш	Д/ш	Көркем е	Алгебра	Қазақ т	Шет т	Физика	Д/ш	Қ тарих	Алгебра	Қ тарих	Қазақ т	Алгебра	Д/ш (ф)	5		
Қ тарих	Қ тарих	Қ тарих	Көркем е	Д/ш	Матем	Информ	Шет т	Жарат	Биология	Шет т	Д/ш	Қ тарих	Құрмет	Д/ш	Қ тарих	Химия	Физика	Д/ш	Шет т	АӘД	Д/ш	Қазақ т	Кәсіпкер	Информ	Қ тарих	6		
													Құрмет	Д/ш	Қ тарих	Д/ш	Д/ш	Д/ш	Физика	Алгебра	АӘД	Кәсіпкер	Д/ш	Шет т	Информ	Құқық	7	
																											8	
Матем	Матем	Көркем е	Әдебиет	Шет т	Матем	Орыс т	Қ тарих	Қ тарих	Химия	Әдебиет	Физика	Химия	Физика	Географ	Геометр	Информ	Шет т	Әдебиет	Қ тарих	Кәсіпкер	Алгебра	Әдебиет	Қ тарих	Геометр	Орыс т	Географ	Д/ш	
Әдебиет	Музыка	Матем	Шет т	Көркем е	Орыс т	Матем	Жарат	Матем	Әдебиет	Химия	Химия	Физика	Геометр	Әдебиет	Д/ш	Шет т	Физика	Геометр	Геометр	Биология	Кәсіпкер	Орыс т	Алгебра	Информ	Әдебиет	Физика	Физика	
Музыка	Әдебиет	Орыс т	Көркем е	Матем	Әдебиет	Д/ш	Орыс т	Матем	Шет т	Физика	Химия	Шет т	Әдебиет	Химия	Әдебиет	Көркем е	Қ тарих	Шет т	Шет т	Геометр	Әдебиет	Биология	Географ	Физика	Д/ш	Физика	Физика	
Информ	Көркем е	Әдебиет	Матем	Әдебиет	Жарат	Әдебиет	Д/ш	Орыс т	Орыс т	Көркем е	Әдебиет	Геометр	Қ тарих	Шет т	Информ	Химия	Әдебиет	Д/ш	Физика	Орыс т	Биология	Қ тарих	Географ	Шет т	Географ	Қ тарих	К тарих	
Қ тарих	Орыс т	Шет т	Информ	Жарат	Д/ш	Қ тарих	Матем	Жарат	Көркем е	Орыс т	Шет т	Әдебиет	Шет т	Физика	Химия	Әдебиет	Д/ш	Шет т	Көркем е	Физика	Орыс т	Химия	Геометр	Орыс т	Д/ш	Физика	Алгебра	
Көркем е	Шет т	Жарат	Қ тарих	Информ	Қ тарих	Жарат	Әдебиет		Геометр	Шет т	Көркем е	Орыс т	Химия	Д/ш	Шет т	Д/ш	Геометр	Физика	Әдебиет	Химия	Қ тарих	Геометр	Орыс т	Д/ш	Физика	Алгебра		
									Геометр	Шет т	Көркем е	Орыс т	Д/ш	Геометр	Құрмет	Құрмет	Қ тарих	Көркем е	Д/ш	Информ	СТС	Абайтану	Химия	Биоло (ф)	Д/ш (ф)	СТС		
																				СТС								
Д тарих	Матем	Қазақ т	Орыс т	Шет т	Д/ш	Музыка	Д тарих	Қ тарих	Шет т	Қ тарих	Географ	Информ	Алгебра	Алгебра	Қ тарих	Қазақ т	Химия	Д/ш	Орыс т	Алгебра	Физика	Шет т	Биология	Қ тарих	Орыс т	Әдебиет	К тарих(ф)	
Матем	Орыс т	Қ тарих	Матем	Музыка	Шет т	Қазақ т	Шет т	Матем	Қазақ т	Информ	Қазақ т	Қазақ т	Физика	Шет т	Д/ш	Орыс т	Алгебра	Химия	Алгебра	Әдебиет	Биология	Құқық	Инфор	Орыс т	Әдебиет	Қ тарих(ф)		
Жарат	Қазақ т	Матем	Шет т	Орыс т	Д тарих	Д/ш	Қазақ т	Шет т	Алгебра	Қазақ т	Информ	Географ	Д тарих	Орыс т	Алгебра	Алгебра	Қазақ т	Орыс т	Алгебра	Шет т	Қ тарих	Алгебра	Д/ш	Химия	Информ			
Орыс т	Шет т	Музыка	Қазақ т	Қазақ т	Қазақ т	Матем	Д/ш	Д/ш	Информ	Алгебра	Алгебра	Алгебра	Орыс т	Қазақ т	Орыс т	Биология	Географ	Қазақ т	Химия	Д/ш	Құқық	Қазақ т	Химия	Қ тарих	Д/ш	Химия		
Қазақ т	Жарат	Орыс т	Музыка	Матем	Матем	Шет т	Матем	Қазақ т	Қ тарих	Географ	Қ тарих	Д/ш	Қазақ т	Биология	Биология	Географ	Орыс т	Инфо	Қазақ т	Географ	Алгебра	Д/ш	Құқық	Географ	Алгебра	Орыс т		
Шет т	Құрмет	Құрмет	Д тарих	СТС	Құрмет	Д тарих	Музыка	Құрмет	Д/ш	Д/ш	СТС	СТС	Географ	Биология	Қ тарих	Қазақ т	Информ	Алгебра	Д/ш	Биология	Шет т	Физика	Құқық	Географ	Алгебра	Орыс т		
													Географ	Биология	СТС	Д/ш	Д/ш	Географ	Информ	Құқық	Д/ш	Биология	Шет т	Физика	Абайтану	Абайтану		
5а	5ә	5б	5в	5г	6а	6ә	6б	6в	7а	7ә	7б	7в	8а	8ә	8б	8в	9а	9ә	9б	10а	10ә	10б	10в	11а	11ә	11б		
Әдебиет	Әдебиет	Шет т	Матем	Әдебиет	Шет т	Көркем е	Матем	Орыс т	Әдебиет	Биология	Алгебра	Д тарих	Географ	Д/ш	Орыс т	Орыс т	Шет т	Әдебиет	Биология	Алгебра	Тарих(ф)	Шет т	Физика	Биология	Д тарих	Орыс т		
Орыс т	Информ	Әдебиет	Әдебиет	Д/ш	Матем	Матем	Орыс т	Әдебиет	Алгебра	Алгебра	Әдебиет	Физика	Әдебиет	Географ	Шет т	Географ	Орыс т	Биология	Әдебиет	Физика	Д тарих	Орыс т	Алгебра	Д/ш (ф)	Д тарих	Орыс т		
Матем	Матем	Д тарих	Д/ш	Орыс т	Әдебиет	Шет т	Әдебиет	Көркем е	Биология	Орыс т	Физика	Әдебиет	Орыс т	Д тарих	Физика	Шет т	Географ	Биология	Шет т	Информ	Д тарих	Орыс т	Алгебра	Д/ш	Д тарих	Орыс т		
Жарат	Д/ш	Матем	Жарат	Матем	Д/ш	Әдебиет	Шет т	Матем	Физика	Әдебиет	Орыс т	Геометр	Д/ш	Орыс т	Физика	Шет т	Географ	Орыс т	Географ	Қ тарих	Әдебиет	Алгебра	Әдебиет	Қазақ т	Шет т			
Д/ш	Жарат	Информ	Орыс т	Қ тарих	Орыс т	Д/ш	Көркем е	Д/ш	Орыс т	Д тарих	Биология	Географ	Геометр	Геометр	Географ	Әдебиет	Д тарих	Шет т	Орыс т	Д/ш	Шет т	Информ	Орыс т	Географ	Кәсіпкер	Физика		
Құрмет	Қ тарих	Д/ш	Құрмет	Құрмет	Көркем е	Орыс т	Д/ш	Шет т	Географ	Физика	Д тарих	Биология	Шет т	Әдебиет	Геометр	Д тарих	Әдебиет	Географ	Геометр	Орыс т	Орыс т	Әдебиет	Информ	Химия	Геометр	Физика		
									Д/ш	Құрмет	Құрмет	Орыс т	СТС	СТС	Д тарих	Геометр	Географ	Геометр	СТС	Шет т	Информ	Д/ш	Шет т	Орыс т	СТС	Биология		
Матем	Орыс т	Қазақ т	Шет т	Жарат	Қазақ т	Матем	Қазақ т	Көркем е	Алгебра	Орыс т	Алгебра	Алгебра	Қазақ т	Орыс т	Әдебиет	Биология	Биология	Құқық	Д тарих	Географ	Д тарих	Физика	Әдебиет	Шет т	Әдебиет	Химия		
Қазақ т	Матем	Матем	Д/ш	Шет т	Көркем	Орыс т	Матем	Музыка	Қазақ т	Д/ш	Қазақ т	Орыс т	Алгебра	Алгебра	Географ	Әдебиет	Әдебиет	Химия	Биология	Д тарих	АӘД(ф)	Әдебиет	Д тарих	Биолог	Шет т	Қазақ т		
Орыс т	Д тарих	Д/ш	Жарат	Матем	Матем	Көркем е	Орыс т	Қазақ т	Д тарих	Қазақ т	Шет т	Д/ш	Орыс т	Биолог	Биолог	Физика	Алгебра	Орыс т	Химия	Орыс т	Құқық	Алгебра	Әдебиет	Химия ф	Биология	Шет т		
Шет т	Д/ш	Жарат	Матем	Қазақ т	Орыс т	Қазақ т	Көркем е	Д тарих	Орыс т	Алгебра	Д/ш	Қазақ т	Информ	Қазақ т	Физика	Алгебра	Орыс т	Биология	Химия	Шет т	Алгебра	АӘД (ф)	Геометр	Кәсіпкер	Химия	Алгебра		
Қазақ т	Орыс т	Қазақ т	Д тарих	Музыка	Құрмет	Құрмет	Матем	Құрмет	Географ	Орыс т	Шет т	Биология	Информ	Қазақ т	Физика	Алгебра	Орыс т	Әдебиет	Химия(ф)	Химия	Д тарих	Физика	Шет т	Д тарих	Кәсіпкер	Биолог		
СТС	СТС	СТС	СТС	Д/ш	СТС	СТС	СТС	Орыс т	СТС	СТС	Географ	Құрмет	Шет т	Құрмет	Орыс т	СТС	Құқық	Алгебра	СТС	Орыс т	АӘД(ф)	Шет т	СТС	Шет т	Д тарих	Физика	Кәсіпкер	