



Бекітемін
Мектеп директоры
№176 орта мектеп.
2022-2023 оқу жылы

(Signature)

М.Садуова
Сабақ кестесі. 1-4 сыныптар

Келісемін
Кәсіподақ ұйымының төрайымы
1 ауысым Уақыты: 8.00 – 13.00



С.Қыпшақбаева

Күн	1 а	1 б	1 в	1 г	2 а	2 ә	2 б	2 в	2 д	3 а	3 б	3 г	
Дүйсенбі	Матем Әліппе Еңбек Цифр.сау.0,5	Матем Әліппе Дүниетану Матем т/п	Матем Әліппе Бейнелеу Матем т/п	Матем Дүниетану Әліппе Бейнелеу	Букварь Физра Матем Каз.язык	Матем Қазақ тілі Цифр.сау. Әдеб. оқу Дүниетану	Матем Қазақ тілі Шет тілі Дүниетану Т/с	Д/ш Матем Әдеб.оқу Жаратылыс Музыка	Матем Қазақ тілі Музыка Әдеб. оқу Матем т/п	Матем Лит.чт Каз.язык Физра Рус. язык	Матем Қазақ тілі Әдеб. оқу Жаратылыс Д/ш	Матем Жаратылыс Д/ш Музыка Орыс тілі	Матем Қазақ тілі Музыка Әдеб. оқу Цифр.сау. Т/с
Сейсенбі	Әліппе Матем Бейнелеу Жаратылыс	Матем Әліппе Д/ш Жаратылыс	Әліппе Д/ш Дүниетану Еңбек	Д/ш Әліппе Матем Әліппе	Матем Букварь Естествоз Рисования	Матем Қазақ тілі Әдеб. оқу Д/ш Матем т/п	Матем Д/ш Қазақ тілі Әдеб. оқу Еңбек	Қазақ тілі Матем Цифр.сау. Еңбек Шет тілі	Матем Қазақ тілі Жаратылыс Цифр.сау. Д/ш	Матем Анг. язык Естествоз Каз.язык Лит.чт	Матем Қазақ тілі Музыка Шет тілі Жаратылыс	Қазақ тілі Матем Дүниетану Әдеб.оқу Шет тілі Еңбек	Матем Қазақ тілі Әдеб.оқу Д/ш Жаратылыс
Сәрсенбі	Әліппе Дүниетану Д/ш Әліппе	Әліппе Д/ш Еңбек Цифр.сау.0,5 Т/с	Матем Әліппе Д/ш Жаратылыс Т/с	Д/ш Матем Әліппе Еңбек	Букварь Матем Музыка Физра	Матем Шет тілі Орыс тілі Қазақ тілі Д/ш	Д/ш Матем Қазақ тілі Әдеб. оқу Матем т/п	Матем Орыс тілі Әдеб. оқу Қазақ тілі Матем т/п	Қазақ тілі Матем Шет тілі Д/ш Әдеб. оқу	Рус. язык Матем Лит.чт Музыка Физра	Қазақ тілі Матем Әдеб.оқу Дүниетану Орыс тілі	Матем Қазақ тілі Жаратылыс Матем т/п Әдеб.оқу	Шет тілі Матем Қазақ тілі Орыс тілі Матем т/п
Бейсенбі	Матем Әліппе Музыка Д/ш Т/с	Матем Әліппе Д/ш Әліппе	Әліппе Матем Әліппе Д/ш	Матем Д/ш Әліппе Жаратылыс Т/с	Букварь Матем Каз.язык Труд Кл час	Шет тілі Матем Қазақ тілі Музыка Еңбек	Орыс тілі Цифр.сау. Шет тілі Әдеб. оқу Музыка	Матем Д/ш Қазақ тілі Орыс тілі Шет тілі	Матем Қазақ тілі Орыс тілі Еңбек Т/с	Матем Каз.язык Рус. язык Анг.язык Физра	Д/ш Матем Қазақ тілі Цифр.сау. Әдеб.оқу Т/с	Матем Қазақ тілі Д/ш Орыс тілі Әдеб.оқу	Матем Қазақ тілі Жаратылыс Әдеб. оқу Д/ш Еңбек
Жұма	Матем Әліппе Д/ш Матем т/п	Матем Бейнелеу Әліппе Музыка	Матем Әліппе Музыка Цифр.сау.0,5	Әліппе Музыка Цифр.сау.0,5 Матем т/п	Букварь Физра Познание Букварь Циф.грам 0,5	Жаратылыс Орыс тілі Әдеб.оқу Д/ш Т/с	Қазақ тілі Матем Д/ш Жаратылыс Орыс тілі	Қазақ тілі Дүниетану Әдеб. оқу Д/ш Т/с	Дүниетану Шет тілі Әдеб. оқу Орыс тілі Д/ш	Циф.грам Рус. язык Познание Труд Кл час	Орыс тілі Шет тілі Матем Д/ш Матем т/п Еңбек	Шет тілі Д/ш Матем Қазақ тілі Цифр.сау. Т/с	Шет тілі Матем Орыс тілі Дүниетану Д/ш

Таңсықбаева Ералиева Баймішева Әбдіқадірова Нуртазина Жұмаева Төлбасиева Қонысова Маханбетова Сейталиева Жұмабекова Құрманова Атырауова



Бекітемін
Мектеп директоры

М.Садуова

М.Садуова

Келісемін

Кәсіподақ ұйымының төрайымы

С.Қыпшақбаева

№176 орта мектеп. Сабақ кестесі. 1-4 сыныптар

II ауысым Уақыты: 14.00 – 18.25

2022- 2023 оқу жылы

Күні	2 г	3а	3в	3д	4 а	4 ә	4 б	4 в	4 г	4 д
Дүйсенбі	Әдеб. оқу Матем Қазақ тілі Д/ш Шет тілі	Матем Шет тілі Д/ш Қазақ тілі Музыка Т/с	Матем Шет тілі Музыка Қазақ тілі Әдеб. оқу Д/ш	Матем Қаз.язық Рус. язык Естествозн Физра	Матем Әдеб.оқу Шет тілі Қазақ тілі Дүниетану Д/ш	Матем Жаратылыс Цифр.сау. Шет тілі Д/ш	Матем Д/ш Шет тілі Қазақ тілі Әдеб.оқу Матем т/п	Д/ш Матем Қазақ тілі Шет тілі Жаратылыс	Матем Шет тілі Қазақ тілі Жаратылыс Матем т/п	Англ.язық Матем Қаз.язық Рус.язық Циф.грам
Сейсенбі	Матем Музыка Орыс тілі Қазақ тілі Дүниетану	Матем Жаратылыс Орыс тілі Әдеб.оқу Цифр.сау.	Матем Әдеб. оқу Қазақ тілі Жаратылыс Еңбек	Матем Рус. язык Лит.чт Труд Естествозн Кл.час	Матем Қазақ тілі Әдеб.оқу Орыс тілі Еңбек	Матем Әдеб.оқу Қазақ тілі Музыка Дүниетану	Матем Орыс тілі Музыка Әдеб. оқу Дүниетану	Қазақ тілі Матем Орыс тілі Дүниетану Әдеб.оқу	Цифр.сау. Матем Қазақ тілі Орыс тілі Әдеб.оқу	Матем Рус.язық Қаз.язық Лит.чт Естествозн
Сәрсенбі	Д/ш Матем Әдеб.оқу Шет тілі Жаратылыс	Матем Шет тілі Д/ш Дүниетану Қазақ тілі	Қазақ тілі Матем Шет тілі Орыс тілі Д/ш	Матем Қаз. язык Англ.язық Лит.чт Музыка Физра	Матем Жаратылыс Шет тілі Цифр.сау. Музыка	Матем Шет тілі Жаратылыс Қазақ тілі Әдеб.оқу	Матем Цифр.сау. Қазақ тілі Шет тілі Жаратылыс	Матем Қазақ тілі Музыка Д/ш Әдеб.оқу Т/с	Д/ш Матем Қазақ тілі Музыка Әдеб.оқу Еңбек	Матем Лит.чт Қаз.язық Музыка Физра Кл.час
Бейсенбі	Матем Қазақ тілі Д/ш Әдеб.оқу Матем т/п	Д/ш Матем Еңбек Қазақ тілі Әдеб.оқу Матем т/п	Матем Жаратылыс Д/ш Орыс тілі Матем т/п Т/с	Матем Рус.язық Қаз. язык Физра Познание	Матем Д/ш Орыс тілі Матем т/п Қазақ тілі	Матем Орыс тілі Әдеб.оқу Д/ш Қазақ тілі Еңбек	Матем Орыс тілі Әдеб.оқу Қазақ тілі Д/ш	Матем Әдеб.оқу Орыс тілі Жаратылыс Еңбек Д/ш	Матем Қазақ тілі Жаратылыс Орыс тілі Д/ш Т/с	Матем Қаз.язық Лит.чт. Рус.язық Труд Физра
Жұма	Цифр.сау. Қазақ тілі Орыс тілі Еңбек Т/с	Матем Әдеб.оқу Қазақ тілі Орыс тілі Жаратылыс	Матем Цифр.сау. Қазақ тілі Әдеб.оқу Дүниетану	Матем Рус.язық Циф.грамм Англ.язық Лит.чт	Матем Қазақ тілі Д/ш Жаратылыс Әдеб.оқу Т/с	Матем Орыс тілі Қазақ тілі Д/ш Матем. т/п Т/с	Д/ш Матем Қазақ тілі Жаратылыс Еңбек Т/с	Матем Шет тілі Цифр.сау. Матем т/п Қазақ тілі	Матем Д/ш Шет тілі Дүниетану Әдеб.оқу	Матем Рус.язық Познание Англ.язық Физра Естествозн

Мұнарбаева Бекарыстанова Молдахалыкова Әбілова Молдасанова Жубакешова Азаматова Көптілеуова Ануарова Налтаева

БЕКІТЕМІН
Мектеп директоры

М.Садуова

КЕЛІСЕМІН

Кәсіподақ ұйымының төрағасы

2022-2023 оқу жылындағы II ауысымның (5-7 сыныптардың) САБАҚ КЕСТЕСІ



№	Қосырау	5А	5Ә	5Б	5В	5Г	6А	6Ә	6Б	6В	7А	7Ә	7Б	7В
1	14.00-14.45	Қазақ тілі	Қазақ тарихы	Қазақ тілі	ағылшын	музыка	математика	математика	Жаратылыстану	орыс тілі	физика	биология	география	ағылшын
2	14.50-15.35	Қазақ тарихы	Қазақ тілі	ағылшын	математика	қазақ тілі	орыс тілі	қазақ тілі	орыс тілі	ағылшын	физика	биология	география	ағылшын
3	15.40-16.25	математика	Математика	математика	Жаратылыстану	Қазақ тарихы	ағылшын	орыс тілі	қазақ тілі	қазақ тілі	ағылшын	физика	биология	география
4	16.35-17.20	ағылшын	ағылшын	ағылшын	музыка	қазақ тілі	математика	Жаратылыстану	информатика	ағылшын	математика	Қазақ тарихы	орыс тілі	ағылшын
5	17.25-18.10	орыс тілі	ағылшын	ағылшын	Диа	К еңбек	Жаратылыстану	Қазақ тілі	ағылшын	математика	Қазақ тарихы	орыс тілі	ағылшын	ағылшын
6	18.15-19.00	Диа	Тәрбие сағаты	ағылшын	Тәрбие сағаты	информатика	музыка	ағылшын	математика	Қазақ тарихы	орыс тілі	ағылшын	ағылшын	ағылшын
7	19.05-19.50					ағылшын					орыс тілі	ағылшын	ағылшын	ағылшын
Сейсенбі														
1	14.00-14.45	ағылшын	К еңбек	Қазақ тарихы	ағылшын	Жаратылыстану	ағылшын	математика	ағылшын	Дүние тарихы	геометрия	орыс тілі	геометрия	қазақ тілі
2	14.50-15.35	Қазақ тарихы	Математика	ағылшын	орыс тілі	ағылшын	орыс тілі	Қазақ тарихы	математика	ағылшын	геометрия	информатика	физика	ағылшын
3	15.40-16.25	математика	ағылшын	математика	математика	Дүние тарихы	ағылшын	К еңбек	ағылшын	информатика	физика	ағылшын	биология	геометрия
4	16.35-17.20	ағылшын	музыка	орыс тілі	ағылшын	математика	математика	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
5	17.25-18.10	Жаратылыстану	Орыс тілі	Жаратылыстану	Жаратылыстану	орыс тілі	ағылшын	Диа	К еңбек	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
6	18.15-19.00	К еңбек	ағылшын	информатика	музыка	К еңбек	Қазақ тарихы	жаратылыстану	ағылшын	жаратылыстану	орыс тілі	ағылшын	ағылшын	ағылшын
7	19.05-19.50				ағылшын		К еңбек		Қазақ тарихы	музыка	орыс тілі	Тәрбие сағаты	ағылшын	Тәрбие сағаты
Сәрсенбі														
1	14.00-14.45	Қазақ тілі	ағылшын	ағылшын	математика	математика	ағылшын	математика	қазақ тілі	орыс тілі	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
2	14.50-15.35	Орыс тілі	Математика	қазақ тілі	Қазақ тарихы	қазақ тілі	орыс тілі	К еңбек	ағылшын	қазақ тілі	орыс тілі	ағылшын	ағылшын	ағылшын
3	15.40-16.25	математика	Қазақ тілі	математика	қазақ тілі	ағылшын	Қазақ тілі	ағылшын	жаратылыстану	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
4	16.35-17.20	Диа	жаратылыстану	Дүние тарихы	ағылшын	орыс тілі	математика	музыка	математика	К еңбек	биология	физика	қазақ тілі	география
5	17.25-18.10	ағылшын	информатика	Диа	Диа	К еңбек	Жаратылыстану	ағылшын	орыс тілі	математика	Қазақ тарихы	Дүние тарихы	ағылшын	ағылшын
6	18.15-19.00	музыка	ағылшын	ағылшын	информатика	Диа	К еңбек	Тәрбие сағаты	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
7	19.05-19.50													
Бейсенбі														
1	14.00-14.45	ағылшын	Дүние тарихы	орыс тілі	математика	Диа	ағылшын	Дүние тарихы	ағылшын	математика	ағылшын	биология	география	орыс тілі
2	14.50-15.35	математика	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
3	15.40-16.25	Дүние тарихы	Математика	қазақ тілі	Диа	математика	математика	математика	орыс тілі	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
4	16.35-17.20	Жаратылыстану	Орыс тілі	математика	орыс тілі	ағылшын	Диа	қазақ тілі	К еңбек	ағылшын	геометрия	ағылшын	ағылшын	ағылшын
5	17.25-18.10	Диа	Жаратылыстану	ағылшын	К еңбек	орыс тілі	ағылшын	орыс тілі	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
6	18.15-19.00	Тәрбие сағаты	Диа	Тәрбие сағаты	Қазақ тарихы	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
7	19.05-19.50	Тәрбие сағаты												
Жұма														
1	14.00-14.45	Қазақ тілі	Қазақ тарихы	математика	математика	Диа	Қазақ тарихы	математика	Қазақ тарихы	математика	ағылшын	физика	биология	ағылшын
2	14.50-15.35	математика	Қазақ тілі	Қазақ тарихы	қазақ тілі	математика	информатика	қазақ тілі	орыс тілі	жаратылыстану	Дүние тарихы	ағылшын	ағылшын	ағылшын
3	15.40-16.25	орыс тілі	Математика	К еңбек	Диа	Қазақ тарихы	математика	Қазақ тарихы	математика	қазақ тілі	ағылшын	Қазақ тарихы	қазақ тілі	ағылшын
4	16.35-17.20	К еңбек	Орыс тілі	Жаратылыстану	орыс тілі	ағылшын	Қазақ тілі	орыс тілі	информатика	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын	ағылшын
5	17.25-18.10	информатика	К еңбек	орыс тілі	Дүние тарихы	қазақ тілі	ағылшын	жаратылыстану	Қазақ тілі	ағылшын	қазақ тілі	қазақ тілі	ағылшын	ағылшын
6	18.15-19.00	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты	Тәрбие сағаты
7	19.05-19.50													
Қолданған		Марияна М	Махабат Ә	Әбдіраманов А	Қосымбек Г	Есмағамбетов С	Ахметов М	Құттыбаев М	Базаров Г	Мағамбетов Н	Сүйкімбаев Е	Қосымбек С	Қосымбек К	Қосымбек М

Мектеп директорының оқу - тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Н.Усайнова

Бекітемін

Мектеп директоры



М.Садуова

Келісемін

Кәсіподақ ұйымының төрайымы



С.Қыпшақбаева

№176 орта мектебінің 2022-2023 оқу жылына арналған сабақ кестесі

		8А	8Б	8В	8Г	8Д	8Е	8Ж	8З	8И	8К	8Л	8М	8Н	8О	8П	8Қ
Пәнаралық	1	алгеб	дене шығ	хим	хим	англ яз	физ/ра	матем	биол	шет т	алгеб	алгеб	каз т	алгеб	геогр	алгеб	физ
	2	орыс т/з	алгеб	шет т	алгеб	биол	матем	рус яз	рус яз	алгеб	шет т	каз эдеб	алгеб	к.я/лит	хим	геогр	дене шығ
	3	физ	орыс т/з	алгеб	каз т	к.я/лит	Всем ист	англ яз	алгеб	биол	Каз тар	биол	физ/ра	физ/ра	алгеб	каз т	хим
	4	биол	хим	орыс т/з	биол	алгеб	рус яз	дене шығ	инфор	дене шығ	каз т	Каз тар	орыс т/з	рус яз	шет т	физ	алгеб
	5	шет т	каз т	физ	Каз тар	рус яз	к.я/лит	к.я/лит	физ/ра	Каз тар	биол	физ/ра	хим	биол	каз эдеб	орыс т/з	шет т
	6	каз т	геогр	каз т	орыс т/з	физ/ра	инфор	музыка	Всем ист	каз т	физ/ра	хим	шет т	англ яз	биол	гр.ж т/п	Каз тар
	7	т/сағ	инфор	т/сағ	т/сағ	Всем ист	музыка	худ.труд	кл.час	кук нег	линг т/п	шет т	Каз тар	физ	дене шығ	Каз тар	биол т/п
Вторник	1	геом	шет т	дене шығ	Д тар	к.я/лит	рус яз	рус лит	к.я/лит	геом	шет т	биол	каз эдеб	геогр	алгеб	каз эдеб	геогр
	2	каз эдеб	Каз тар	геом	каз эдеб	хим	матем	Всем ист	геогр	шет т	каз эдеб	геогр	физ/ра	физ/ра	инфор	алгеб	каз эдеб
	3	хим	геом	каз эдеб	биол	геогр	к.я/лит	Всем ист	геогр	Ист Каз	физ	геом	шет т	Д тар	хим	Каз тар	геогр
	4	орыс т/з	каз эдеб	хим	геом	рус лит	худ.труд	матем	рус яз	каз эдеб	физ	хим	геом	геом	линг шығ	орыс т/з	геом
	5	Каз тар	биол	шет т	орыс т/з	геом	естест	к.я/лит	геом	Д тар	Д тар	каз т	физ	рус лит	геом	линг шығ	хим
	6	шет т	орыс т/з	Каз тар	физ	физ/ра	англ яз	гл.ком.к.в	англ яз	геогр	физ/ра	геом	инфор	худ.труд	каз т	геом	шет т
	7	физ	жаз.к.т.п	орыс т/з	дене шығ	физ				жаз.к.т.п	геогр	инфор	биол	Всем ист	АЭД	т/сағ	т/сағ
Среда	1	дене шығ	алгеб	каз т	геогр	рус лит	англ яз	англ яз	биол	каз т	хим	алгеб	Каз тар	Ист Каз	каз эдеб	алгеб	каз т
	2	биол	геогр	алгеб	каз т	алгеб	рус лит	матем	Ист Каз	дене шығ	алгеб	орыс т/з	физ	к.я/лит	Д тар	каз эдеб	алгеб
	3	алгеб	физ	биол	алгеб	биол	матем	рус яз	рус лит	орыс т/з	каз т	Д тар	геогр	англ яз	алгеб	линг шығ	инфор
	4	каз т	орыс т/з	геогр	шет т	к.я/лит	к.я/лит	физ/ра	алгеб	Каз тар	орыс т/з	каз т	алгеб	алгеб	физ	шет т	орыс т/з
	5	хим	каз т	инфор	орыс т/з	физ/ра	худ.труд	к.я/лит	англ яз	алгеб	физ/ра	шет т	хим	рус яз	шет т	Д тар	биол
	6	Д тар	биол	орыс т/з	к.я/лит	физ	кл.час	худ.труд	физ/ра	хим	геогр	физ/ра	каз т	биол	осн пр	орыс т/з	инфор
	7	жаз.к.т.п	Д тар	к.я/лит	линг шығ	англ яз			к.я/лит	геогр	Каз тар	т/сағ	биол	орыс т/з	инфор	каз тар	орыс т/з
Четверг	1	дене шығ	хим	каз эдеб	геом	Ист Каз	рус яз	матем	хим	физ	орыс т/з	геогр	шет т	геогр	геом	Каз тар	орыс т/з
	2	каз эдеб	дене шығ	геом	геогр	рус яз	физ/ра	естест	геогр	биол	геом	физ	каз эдеб	рус лит	Каз тар	хим	алгеб
	3	к.я/лит	геом	дене шығ	инфор	геогр	матем	англ яз	рус яз	геом	физ	каз эдеб	геом	к.я/лит	орыс т/з	шет т	биол
	4	геом	к.я/лит	геогр	хим	геом	англ яз	рус лит	геом	шет т	инфор	геом	физ/ра	физ/ра	геогр	каз тар	орыс т/з
	5	геогр	каз эдеб	биол	каз эдеб	к.я/лит	к.я/лит	Ист Каз	физ/ра	орыс т/з	хим	физ/ра	орыс т/з	геом	физ	жет т	геом
	6	инфор	физ	жаз.к.т.п	жет т	хим	Ист Каз	кл.час	к.я/лит	каз эдеб	каз эдеб	орыс т/з	к.я/лит	орыс т/з	физ	жет т	геом
	7	жет т	Д тар			гл.ком.к.в			физ	т/сағ	т/сағ	Каз тар	кук нег	религ	линг шығ	геогр	алгеб
Пятница	1	алгеб	каз эдеб	Каз тар	алгеб	рус лит	Ист Каз	естест	англ яз	дене шығ	алгеб	физ	орыс т/з	алгеб	геогр	хим	алгеб
	2	орыс т/з	дене шығ	алгеб	шет т	Ист Каз	естест	рус яз	алгеб	хим	биол	каз эдеб	геогр	англ яз	алгеб	алгеб	физ
	3	Каз тар	шет т	дене шығ	физ	алгеб	рус лит	матем	рус лит	алгеб	шет т	орыс т/з	алгеб	хим	биол	инфор	каз эдеб
	4	дене шығ	алгеб	физ	Каз тар	худ.труд	матем	к.я/лит	физ/ра	худ.труд	орыс т/з	орыс т/з	к.я/лит	линг т/п	Ист Каз	кук нег	биол
	5	каз эдеб	Каз тар	шет т	каз эдеб	англ яз	физ/ра	физ/ра	худ.труд	орыс т/з	орыс т/з	к.я/лит	линг т/п	Ист Каз	кук нег	биол	геогр
	6	геогр	т/сағ	каз эдеб	дене шығ	инфор	гл.ком.к.в	Ист Каз	к.я/лит	к.я/лит	кук нег	кук нег	линг т/п	т/сағ	инфор	т/сағ	АЭД
	7	жет т			жаз.к.т.п	кл.час			гл.ком.к.в	инфор	к.я/лит	линг т/п	т/сағ	инфор	т/сағ	АЭД	линг шығ

кл.час