

Ортаңғы жас тобына арналған (3 жастағы балалар) бақылау
Оқу жылы: ____ 2023-2024 **Топ: _____ "Еркемай"**

№	Баланың аты - жөні					
		3-Ф.1			3-Ф.2	
		аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып, жүреді, сапта бір-бірілеп, шеңбер бойымен, шашырап, заттарды айналып, аяқтың ұшымен, әр түрлі бағытта жүгіреді:			тұрған орнында қос аяқ қарай жылжып, биіктік ұзындыққа секіреді, оң қолмен қашықтыққа, қолмен нысанаға, тік нысанаға лақтырады:	
		аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып жүре алады, жүгіре алады	аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып, жүруге, жүгіруге талпынады	жүреді, аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып жүре алмайды, жүгіруге қызығушылық танытпайды	нұсқауға сәйкес секіреді, лақтырады	дұрыс секіруге, лақтыруға талпынады
1	Амангелді Айдай	+			+	
2	Ахмет Риза	+				
3	Аблайхан Айнамкөз	+			+	
4	Асылбек Ибраһим		+			+
5	Асанхан Асхат		+			+
6	Алмас Рысбек		+			
7	Әділ Аяла	+				+
8	Басымбеков Сұлтан	+			+	
9	Ғалымжанұлы Дінмұхаммед	+			+	
10	Ермек Фатима	+			+	
11	Жали Әли- Имран	+			+	
12	Жәнібек Ербол	+			+	
13	Ибрагимов Дінмұхаммед		+		+	
14	Нұрсұлтан Айкөркем		+		+	
15	Нұрлан Мирас	+				+
16	Нұрлан Айжұлдыз	+				+
17	Нұрлан Кәусар	+				
18	Нағыметтула Айдай	+				
19	Отарбай Алихан		+		+	
20	Орынбасар Әбілмансұр	+			+	
21	Рахымберді Алан			+	+	
22	Сұлтан Әдемі			+	+	
23	Төлеген Нұрали	+			+	
24	Ізтілеу Нұртөре	+			+	
25	Шыналы Раяна		+			+

Барлығы	16	7	2	15	6
Педагог пен баланың күтілетін нәтижелерге жетуі, %	64	28	8	60	24

ЕСКЕРТУ					
Жоғары	3-Ф	14	57.6		
Орташа	3-Ф	7	28.0		
Төмен	3-Ф	4	14.4		
		25	100		
		Сөйлеуді дамыту		Көркем әдебиет	
Жоғары	3-К	15.8	63.2	17.6	70.4
Орташа	3-К	7	28.0	6.2	24.8
Төмен	3-К	2	8.8	1.2	4.8
		25	100	25	100
Жоғары	3-Т	18.4	73.6		
Орташа	3-Т	5.6	22.4		
Төмен	3-Т	1	4.0		
		25	100		
		Сурет салу		Мүсіндеу	
Жоғары	3-Ш	19	76.0	17.4	69.6
Орташа	3-Ш	4.4	17.6	6.2	24.8
Төмен	3-Ш	1.6	6.4	1.4	5.6
		25	100	25	100
Жоғары	3-Ә	17.2	68.8		
Орташа	3-Ә	5.6	22.4		
Төмен	3-Ә	2.2	8.8		
		25	100		

ау парағы

Өткізу кезеңі: _____

Өткізу мерзімі: _____ мамыр _____ 20_____

Физикалық қасиеттерді дамыту								
Дене шынықтыру								
	3-Ф.3			3-Ф.4			3-Ф.5	
пен, алға тен және және сол :өлденең заттарды	заттардың арасымен еңбектейді, гимнастикалық қабырғаға өрмелейді және одан түседі:			өзіне-өзі қызмет көрсетудің бастапқы дағдыларына ие:			күнделікті гигиеналық д сақтау қажеттігін б	
секірудің, лақтырудың қарапайым әдісін менгерген	еңбектейді, өрмелейді	заттардың арасымен еңбектеуге, өрмелеуге, заттардан түсуге талпынады	заттардың арасымен еңбектей, өрмелей алмайды және одан түсе алмайды	өзіне-өзі қызмет көрсету дағдыларын а ие	кейбір дағдыларды менгерген	дағдыларды менгермеге н	дағдыларды сақтайды	дағдыларды менгерген
	+				+			+
+	+					+		+
	+			+				+
	+					+		+
			+		+			+
+	+					+		
	+			+				
	+				+			
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
			+	+			+	
		+			+		+	
	+				+			+
	+			+				+
	+			+				+
+	+			+				
+		+		+			+	
	+				+		+	
		+		+			+	
			+			+		+
	+					+		+
	+			+			+	
	+			+			+	
		+			+			+

4	18	4	3	13	7	5	10	11
16	72	16	12	52	28	20	40	44

Қазақ тілі	
16.6	66.4
7.2	28.8
1.2	4.8
25	100

Жапсыру		Құрастыру		Музыка	
18.4	73.6	18	72.0	15.2	60.8
4.6	18.4	5.4	21.6	7.6	30.4
2	8.0	1.6	6.4	2.2	8.8
25	100	25	100	25	100

	Сөйлеуді дамы							
	3-К. 1			3- К.2			3-К.3	
ағдыларды іледі:	дауысты және кейбір дауыссыз дыбыстарды анық айтады:			қоршаған ортаға қатысты әртүрлі сұрақтарға жауап береді			сөздерді жіктелуіне, септе байланыстырад	
дағдыларды сақтауға талпынады	анық айтады	кейбіреуін айтады	анық айта алмайды	сұрақтарға жауап береді	кейбіреуіне жауап береді	жауап бермейді	байланысты ра алады	кейбіреуін байланысты рады
		+		+			+	
		+		+				+
	+			+			+	
			+		+			+
			+			+		+
+			+	+				+
+		+		+				+
+		+		+				+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+			+			+	
	+			+				+
	+			+				+
	+			+			+	
	+			+			+	
+		+			+		+	
		+		+			+	
		+		+				+
	+			+			+	
	+					+		+
	+					+	+	
	+			+			+	
	+			+			+	
		+			+			+

4	14	8	3	18	4	3	14	11
16	56	32	12	72	16	12	56	44

ЫТУ								
	3-К. 4			3-К.5			3-К.6	
сөйлеуіне қарай айтады	дұрыс сөйлеу қарқынына ие:			естігені, көргені, өзі қолдан жасаған заттары туралы айтады:			кітаптардағы суреттерді басқа балалармен бірге қа көрген суреттері бойынша айтады:	
байланысты ра алмайды	сөйлегенде қарқынды сақтайды	дұрыс сөйлеу қарқыны қалыптасады	дұрыс сөйлеу қарқыны қалыптаспа ған	анық айтады	айтып беруге тырысады	айта алмайды	қарастырады, ойын анық айтады	қарастырады, өз ойын толық жеткізе алмайды
			+	+			+	
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+					+		+
		+			+			
		+			+		+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
		+			+		+	
	+			+			+	
	+			+				+
	+			+				+
	+			+				
	+			+				
			+		+		+	
			+	+			+	
	+				+		+	
	+					+	+	
	+			+				+
	+			+			+	
		+			+			+

0	17	5	3	16	7	2	17	5
0	68	20	12	64	28	8	68	20

Коммуникативтік дағдыларды дамыту

Көркем әдебиет

	3-К.7			3-К.8			3-К.9	
өз бетінше, растырады, па өз ойын	әдеби шығармалардың мазмұнын тыңдайды және түсінеді, сюжетті эмоционалды қабылдайды, кейіпкерлерге жанашырлық танытады:			ересектермен бірге ертегілерді, қарапайым көріністерді ойнайды, еркін ойындарда таныс кейіпкерлердің рөлін сомдайды:			оқылған шығармадан і үзінділерді, сөздер мен қа тіркестерін қайталап	
қарастырады бірақ өз ойын айта алмайды	тыңдайды, түсінеді, кейіпкерлерге жанашырлық танытады	ішінара түсінеді, жанашырлық танытады	тыңдайды және түсінеді, кейіпкерлерге жанашырлық танытпайды	қызығып ойнайды, рөлдерді сомдайды	ойнайды, рөлді сомдауға талпынады	ойнамайды және көрністерде ойнауға қызығушылық танытпайды	қайталап айтады	қайталап айтуға талпынады
	+			+			+	
	+				+		+	
	+			+				+
		+			+			+
		+			+		+	
	+					+	+	
+	+				+			+
	+					+	+	
	+			+			+	
		+		+			+	
	+			+				+
	+			+				+
	+			+			+	
	+				+		+	
	+			+			+	
+	+			+				+
+		+		+			+	
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
		+			+			+

3	19	6	0	15	8	2	18	7
12	76	24	0	60	32	8	72	28

3-К.10				3-К.11			3-К.12	
қызықты рапайым сөз айтады:	тақпақтарды, өлеңдерді мәнерлеп жатқа айтады:			қазақ тіліне тән дыбыстарды, осы дыбыстармен берілген сөздерді айтады:			өзіне айтылған сөздерді тыңдайды және түсінеді	
анық айта алмайды	мәнерлеп, жатқа айтады	жатқа айтады, бірақ мәнерлеп айта алмайды	сөздерді анық айтпайды	анық айтады	кейбіреуін айтады	анық айта алмайды	тыңдайды, түсінеді	кейбіреуін түсінеді
	+				+		+	
	+				+		+	
	+				+		+	
		+				+	+	
			+			+		+
	+			+				+
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
		+			+		+	

0	19	5	1	17	6	2	20	5
0	76	20	4	68	24	8	80	20

Қазақ тілі								
	3-К.13			3-К.14			3-К.15	
Апта бойы орындалған тапсырманың саны мен нөмірі	күнделікті жиі қолданылатын сөздердің мәнін түсінеді және оларды ауызекі сөйлеуде өз бетінше дұрыс қолданады:			ересектердің сөзін тыңдайды және түсінеді, өз ойын айтады:			таныс ертегілер мен шығармалардың мазмұнын сұрақтарға жауап береді, мазмұнын өз бетінше қайталап айтады:	
тыңдайды, бірақ түсінбейді	түсінеді, дұрыс қолданады	ішінара түсінеді, қолданады	түсінеді, бірақ дұрыс қолдана алмайды	тыңдайды және түсінеді, өз ойын айтады	тыңдайды, түсінеді, ойын айтуға тырысады	тыңдайды, ішінара түсінеді, ойын анық жеткізе алмайды	түсінеді, сөз тіркестерін құрайды	қайталап айтуға талпынады
	+			+				+
	+			+				+
		+		+				+
		+			+			+
	+				+		+	
	+					+	+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
		+		+			+	
		+		+			+	
		+			+		+	
	+				+			+
	+				+			+
	+					+		+
	+			+				+
	+			+				+
			+		+		+	
			+	+			+	
	+			+			+	
	+			+				+
	+			+			+	
		+			+			+

0	17	6	2	15	8	2	14	11
0	68	24	8	60	32	8	56	44

	Танымдық және зияткерлік							
	Математика негіздері							
	3-Т.1			3-Т.2			3-Т.3	
шағын л бойынша лазмұнын өз ітады:	«бір», «көп» ұғымдарын ажыратады			жаңаны тануға ұмтылады, заттарды қызығып, қуанып зерттейді			ұзындығы, ені, биіктігі шамасы бойынша заттарды салыстырады:	
қайталап айта алмайды, бірақ сұрақтарға жауап береді	дұрыс ажыратады	ішінара ажыратады	ажыратуға талпынады	жаңа заттарды белсенді зеделейді, білуге құмар	заттарды зеделейді, жаңа заттарды зерделеуге уақытша қызығушыл ық танытады	жаңа заттар мен ойыншықта рды білуге және зерделеуге тырыспайд ы	салыстыра алады	кейбіреуін салыстырад ы
	+				+		+	
	+				+		+	
	+				+		+	
		+			+		+	
		+				+	+	
		+				+		+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+				+
	+				+			+
			+	+			+	
	+				+		+	
		+			+		+	
		+		+			+	
	+			+				+
	+			+			+	
	+				+			

0	19	5	1	15	8	2	20	4
0	76	20	4	60	32	8	80	16

1	17	8	0	21	3	1	17	5
4	68	32	0	84	12	4	68	20

Сурет салу								
	3-III.2			3-III.3			3-III.4	
і, дақтарды, ана біледі:	негізгі түстерді дұрыс атайды			тұтас қағаз бетіне бейнені орналастыра алады;			пішіндерді бояудың б: дағдыларын игер	
қолдана алмайды	дұрыс атайды	кейбіреуін атайды	толық атай алмайды	орналастыр а алады	кейбіреуін орналастыр ады	орналастыр уға тырысады	игерген	дағдыларды ішінара меңгерген
	+			+			+	
+	+			+				+
	+			+				+
+	+				+			+
+	+					+		+
	+				+		+	
	+			+			+	
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+				
	+			+			+	
	+			+			+	
		+		+			+	
	+				+		+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+				+
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+		+	+	
	+						+	
	+			+			+	
		+		+			+	

3	21	4	0	20	3	2	19	5
12	84	16	0	80	12	8	76	20

3-III.5				3-III.6			3-III.7	
астапқы ген	сурет салуда ұқыптылық танытады, қауіпсіздікті сақтайды:			мүсіндеудің әртүрлі тәсілдерін пайдаланады			бірнеше бөліктерді қос біріктіру арқылы өсімдік жануарларды мүсін	
игерген дағдыларын қолдануға талпынады	суретті ұқыпты салады, қауіпсіздікті сақтайды	суретті ұқыпты салуда, қауіпсіздікті сақтауға талпынады	ұқыпты болуға, қауіпсіздікті сақтауға тырысады	пайдаланад ы	ішінара қолданады	қолдануға тырысады	мүсіндей алады	мүсіндеуге тырысады
	+				+		+	
	+				+		+	
	+			+			+	
			+			+		+
			+			+	+	
		+				+	+	
		+			+		+	
	+			+			+	
	+			+				+
+	+			+			+	
		+		+			+	
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
		+		+			+	
	+			+				
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+				+
	+			+				+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+				+
	+			+				+
	+			+				+

1	18	5	2	19	3	3	19	5
4	72	20	8	76	12	12	76	20

Мүсіндеу								
	3-Ш.8			3-Ш.9			3-Ш.10	
зу, қысу, терді және идейді	заттар мен бұйымдарды өз бетінше мүсіндей алады			жеке жұмыстарын ұжымдық композицияларға біріктіреді			мүсіндеу барысында қау сақтайды	
мүсіндейді, бірақ бөліктерді біріктіре алмайды	мүсіндеуде дербестік танытады	өз бетінше мүсіндеуге талпынады	ересектің көмегімен мүсіндейді	біріктіреді	ішінара біріктіреді	біріктіруге тырысады	қауіпсіздікті сақтайды	қауіпсіздікті ң кейбір ережелерін сақтауға талпынады
	+			+			+	
	+				+		+	
	+			+			+	
		+			+			+
		+				+		+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+			
	+			+				+
	+			+				+
		+		+				+
		+		+				+
		+		+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+				+		+	
+	+				+		+	
	+			+				+
		+		+			+	
		+		+			+	
	+					+	+	
	+			+			+	
	+			+			+	
		+			+			+

1	17	8	0	16	7	2	16	8
4	68	32	0	64	28	8	64	32

Балалардың шығармашылық дағдылар								
	Жапсыру							
	3-Ш.11			3-Ш.12			3-Ш.13	
уіпсіздікті	желімдеу техникасының бастапқы дағдыларын игерген			бейнеленетін заттарға сәйкес түрлі-түсті қағаздардан дайын пішіндерді таңдай алады			ересектер даярлаған ірі элементтерді орналастыр желімдейді	
ескертке кезде қауіпсіздікті сақтайды	игерген	ішінара игерген	игеруге талпынады	пішіндерді таңдайды	кейбіреуін таңдай алады	таңдауға тырысады	орналастыр ады және желімдейді	орналастыр ады, желімді қолдана алмайды
	+			+			+	
	+			+				
	+			+			+	
	+				+			
	+					+		+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
+	+				+			+
	+			+				+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
		+		+			+	
		+		+			+	
		+		+			+	
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+				+
	+			+				+
	+			+				+
		+			+			
		+		+				
		+		+			+	
	+				+		+	
	+					+	+	

1	18	7	0	19	4	2	15	6
4	72	28	0	76	16	8	60	24

ын, зерттеу іс-әрекетін дамыту

	3-III.14			3-III.15			3-III.16	
және ұсақ рады және	ұжымдық жұмыстарға қатысады және оларды қызығып жасайды			геометриялық фигураларды ажыратады, оларды ою-өрнектермен безендіреді			кұрастырылатын құрп қарапайым сызбаларға, үлгісіне қарап, зерт	
желімдеуге талпынады	қатысады, қызығып жасайды	қатыспайды , жеке жұмыс жасағанды ұнатады	қатысуға талаптанады	ажыратады, безендіреді	кейбіреуін ажыратады, бірақ безендіре алмайды	ажырата алмайды, ою-өрнектерге кызығушылық танытады	сызбаларға, үлгілерге сәйкес зерттейді	зерртеуге кызығушылық танытады
	+			+			+	
+	+			+				+
	+			+			+	
+	+				+			+
	+				+			+
		+				+		
	+					+		
	+			+			+	
	+			+			+	
		+		+			+	
		+		+			+	
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	+
	+			+			+	+
	+			+			+	+
	+			+			+	
	+					+	+	
+	+			+			+	
+	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+					+		

4	21	4	0	19	2	4	16	6
16	84	16	0	76	8	16	64	24

Құрастыру								
	3-Ш.17			3-Ш.18			3-Ш.19	
ылысты суреттегі тейді	әртүрлі түстегі және пішіндегі бөлшектерден қарапайым құрылыстар тұрғызады			ұжымдық құрылыс жасауға қатысады			ірі және ұсақ құры материалдарынан, үлгі ойдан құрастыра а	
зерттеуге талпынбайд ы	құрылыстар тұрғызады	құрылыс тұрғызуға талпынады	тұрғыза алмайды	қатысады	ұжымдық жұмысқа қызығушыл ық танытады	қатысады, бірақ белсенділік танытпайды	үлгі бойынша және ойдан құрастырад ы	үлгі бойынша құрастырад ы, ойдан құрастыруға ұмтылады
	+			+			+	
	+			+				+
	+			+			+	
	+				+			+
	+				+			+
+		+			+			
+	+			+				+
	+			+				+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+				+			+
	+				+			+
	+				+		+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+					+	+	
	+					+		+
			+			+		+
	+			+			+	
	+			+			+	
+	+			+				+

3	23	1	1	15	7	3	14	10
12	92	4	4	60	28	12	56	40

[illegible]

1	22	3	0	15	8	2	19	5
4	88	12	0	60	32	8	76	20

Музыка								
	3-Ш.23			3-Ш.24			3-Ш.25	
с топпен барлығымен яқтайды	билейтін әуендерге сәйкес қимылдарды өз бетінше орындайды:			қазақ халқының қарапайым би қимылдарын біледі:			балалар музыка аспаптар оларда ойнайды	
әнді барлығымен бірге бастайды, бірақ бірге айта алмайды	белсенділік танытады, қимылдард ы өз бетінше орындайды	ересекпен бірге қимылды өз бетінше орындайды	өз бетінше орындауға тырысады	біледі	кейбіреуін біледі	білмейді	біледі, оларда қуана ойнайды	кейбіреуін біледі,олард а ойнайды
	+			+				+
	+				+			+
	+			+				+
		+			+			+
		+				+		+
+			+		+			+
			+	+			+	
			+	+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
			+	+			+	
			+	+				+
			+		+			+
			+		+			+
		+			+			+
	+				+			+
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+				+
		+			+			+

1	14	4	7	16	8	1	12	13
4	56	16	28	64	32	4	48	52

	Әлеуметтік-эмоционалды да							
	Қоршаған ортамен							
	3-Ә.1			3-Ә.2			3-Ә.3	
ын біледі, ы	отбасы мүшелері мен өзіне жақын адамдардың есімдерін атайды			көлік құралдарын атайды, жаяу жүргіншілерге және жолаушыларға арналған қарапайым ережелерді біледі:			тұратын қаласы мен ауы. Қазақстан Республикас: қаласы, мемлекеттік рәміз бастапқы түсініктең	
білмейді, оларда ойнайды	анық атайды	кейбіреуінің есімдерін атайды	атауға талпынады	атайды, біледі	ішінара атайды, кейбіреуін біледі	атауға, білуге талпынады	түсініктері бар	ішінара түсініктері бар
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+				+			+
			+	+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+				+		+	
	+			+				+
		+		+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+		+	
	+				+		+	
	+				+		+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+			+			+	
	+				+			+

0	23	1	1	17	8	0	22	3
0	92	4	4	68	32	0	88	12

Қосымша 1

Ғылымдарды қалыптастыру						
І танысу						
	3-Ә.4			3-Ә.5		
лы туралы, ының бас дері туралы ге ие:	«дұрыс» немесе «дұрыс емес», «жақсы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы қарапайым түсініктерге ие:			табиғат бұрышын мекендеушілерді бақылайды, топта, серуенде және табиғатта қауіпсіз мінез-құлық ережелерін сақтайды:		
түсінуге талпынады	«жақсы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы қарапайым түсініктері бар	кейбір«жақс ы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы түсініктері бар	кейбір«жақс ы» немесе «жаман» әрекеттерді (қылықтар) ажыратуға ұмтылады	өзбетінше бақылайды, қауіпсіз мінез- құлық ережелерін сақтайды	сирек бақылайды, сақтауға талпынады	ересектің қарауымен бақылайды, қауіпсіз мінез- құлық ережелерін өз бетінше сақтай алмайды
		+		+		
		+			+	
	+				+	
			+			+
			+			+
		+				+
	+			+		
	+			+		
	+			+		
		+		+		
		+				+
	+				+	
		+		+		
			+	+		
	+			+		
		+		+		
			+		+	
	+			+		
	+					+
	+					+
	+			+		
		+		+		
		+			+	

0	10	11	4	14	5	6
0	40	44	16	56	20	24