Ортаңғы жас тобына арналған (3 жастағы балалар) бақылау парағы

Оқу жылы: 2024-2025 Топ: "Құлыншақ " Өткізу кезеңі: аралық Өткізу мерзімі: Қаңтар

№	Баланың аты - жөні	Физикалық қасиеттерді дамыту																Сөйлеуді дамыту														
		Дене шынықтыру																														
		3-Ф.1			3-Ф.2			3-Ф.3			3-Ф.4			3-Ф.5			3-К. 1			3- К.2			3-К.3			3-К. 4			3-К.5		
		аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып, жүрелі, сапта бір-бірлеп, шеңбер бойымен, шашырап, заттарды айналып, аяқтың ұшымен, әр түрлі бағытта жүгіреді:			тұрған орнында қос аяқпен, алға қарай жылжып, биіктіктен және ұзындыққа секіреді, оң және сол қолмен қапшықтыққа, қолдеменң ысаналға, тік ысаналға заттарды лақтырады:			заттардың арасымен еңбектейді, гимнастикалық қабырғаға ормелейді және одан түседі:			өзіне-өзі қызмет көрсетудің бастапқы дағдыларына ие:			күнделікті гигиеналық дағдыларды сақтау қажеттігін біледі:			дауысты және кейбір дауыссыз дыбыстарды анық айтады:			қоршаған ортаға қатысты әртүрлі сұрақтарға жауап береді			сөздерді жіктелуіне, септелуіне қарай байланыстырады			дұрыс сөйлеу қарқынына ие:			естігені, көргені, өзі қолдан жасаған заттары туралы айтады:		
		аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып жүре алады, жүгіре алады	аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып, жүгіруге, жүгіруге талпынады	жүрелі, аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып жүре алмайды, жүгіруге қызығушылық танытпайды	нүсқауға сәйкес секіреді, лақтырады	дұрыс секіруге, лақтыруға талпынады	секірудің, лақтырудың қарапайым әдісін меңгерген	еңбектейді, ормелейді	заттардың арасымен еңбектеуге, ормелеуге, заттардан түсуге талпынады	заттардың арасымен еңбектей, ормелей алмайды және одан түсе алмайды	өзіне-өзі қызмет көрсету дағдыларын а не	кейбір дағдыларды меңгерген	дағдыларды меңгермеге н	дағдыларды сақтайды	дағдыларды меңгерген	дағдыларды сақтауға талпынады	анық айтады	кейбіреуін айтады	анық айта алмайды	сұрақтарға жауап береді	кейбіреуіне жауап береді	жауап бермейді	байланыста ра алады	кейбіреуін байланыста рады	байланыста ра алмайды	сөйлегенде қарқынды сақтайды	дұрыс сөйлеу қарқыны қалыптасад ы	дұрыс сөйлеу қарқыны қалыптаспаған	анық айтады	айтып беруге тырысады	айта алмайды
1	АЙТБАЕВ БЕКСҰЛТАН	1			1			1			1			1				1			1			1			1			1		
2	АЛТЫНБЕК НҰРИКАМАЛ АҚЫЛБЕККЫЗЫ	1			1			1			1			1				1			1			1			1			1		
3	АТАБАЕВ МҰСЛИМ СЕРІКҰЛЫ			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
4	АХТАЙ АИША АСЫЛБЕККЫЗЫ	1			1					1	1			1				1			1			1			1		1			
5	АЯНА СРАЖАТДИНОВА НҰРСҰЛТАНҚЫЗЫ	1				1				1		1			1			1				1			1			1			1	
6	БАЛҒАМБАЕВ АСХАТ ЕРКІНҰЛЫ		1			1				1			1		1				1		1			1			1					1
7	ДАРЫН ТАЛҒАТ АЗАМАТҰЛЫ			1			1			1			1			1			1			1			1			1				1
8	Ерғабылов Алинұр	1			1			1			1			1				1		1			1			1			1			
9	Ж. АЙДАЙ -	1				1		1			1					1			1		1			1		1			1			
10	ЖЕҢІСБЕК ХАН ЕРЖАНҰЛЫ	1					1		1		1			1				1			1			1			1			1		
11	ИСЛАМ СЕРІКБАЙ АСХАТҰЛЫ		1		1				1			1		1				1			1			1			1			1		
12	Куаныш Айсұлтан Нұрсұлтанұлы			1			1			1			1			1			1				1			1			1			1
13	КУАНЫШЕВА САБИРА ЖАРАСОВНА		1			1				1		1			1			1				1		1			1		1			
14	КУНКАЗИЕВ БЕЙБАРЫС		1				1		1			1			1			1			1			1			1					1
15	Қанатбек Іңкәр Қайратқызы		1			1				1		1			1		1			1				1				1				1
16	Мухаметамин Алихан	1			1			1				1				1	1				1			1		1			1			
17	РАШИД АЙ-ЖҰЛДЫЗ НҰРТҰҒАНҚЫЗЫ	1				1		1				1			1			1			1			1			1			1		
18	САБИТ НҰРИЯ ҚАНАТҚЫЗЫ			1	1			1					1		1		1				1				1			1				
19	САДАТ ЯСМИНА НҰРСҰЛТАНҚЫЗЫ	1			1			1				1			1			1			1			1			1			1		
20	СЕРІК АЙЖҰЛДЫЗ САБИТҚЫЗЫ			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
21	Серік Бағжан Мейірбекқызы	1			1				1			1		1				1			1			1			1			1		
22	ТАЛҒАТҚЫЗЫ ЖАНАЙЫМ	1			1				1			1		1				1			1			1			1			1		
23	ТАЛҒАТҰЛЫ БЕКСҰЛТАН	1			1				1			1		1				1			1			1			1			1		
24	ЭЛМАНҰЛЫ ЕРАЛЫ	1			1					1	1			1				1			1			1			1		1			
25	ЯСИНА НҰРЛЫБЕК ДӘУРЕНҚЫЗЫ	1				1				1		1			1			1				1			1			1			1	
Барлығы		15	5	5	12	7	6	6	8	11	5	14	6	10	9	6	3	16	6	2	16	7	4	14	7	2	14	9	3	15	7
Педагог пен баланың күтілетін натижелерге жетуі, %		60	20	20	48	28	24	24	32	44	20	56	24	40	36	24	12	64	24	8	64	28	16	56	28	8	56	36	12	60	28

ЕСКЕРТУ			
Жоғары	3-Ф	10	38
Орташа	3-Ф	9	34
Төмен	3-Ф	7	27
		25	100

		Сөйлеуді дамыту		Көркем әдебиет		Қазақ тілі	
Жоғары	3-К	3	11	6	26	10	41
Орташа	3-К	15	60	12	50	10	39
Төмен	3-К	7	29	6	25	5	20
		25	100	25	100	25	100
Жоғары	3-Т	3	11				
Орташа	3-Т	15	58				
Төмен	3-Т	8	30				
		25	100				

		Сурет салу		Мүсіндеу		Жапсыру		Құрастыру		Музыка	
Жоғары	3-Ш	6	26	6	22	5	22	5	18	4	17
Орташа	3-Ш	11	42	13	51	13	52	14	55	13	53
Төмен	3-Ш	8	32	7	26	7	26	7	26	8	30
		25	100	25	100	25	100	25	100	25	100
Жоғары	3-Ә	6	24								
Орташа	3-Ә	12	49								
Төмен	3-Ә	7	27								
		25	100								

Коммуникативтік дағдыларды дамыту																																						
Көркем әдебиет															Қазақ тілі																								
3-К.6			3-К.7			3-К.8			3-К.9			3-К.10			3-К.11			3-К.12			3-К.13			3-К.14			3-К.15			3-Т.1			3-Т.2					
кітаптардағы суреттерді өз бетінше, басқа балалармен бірге қарастырады, көрген суреттері бойынша өз ойын айтады:			әдеби шығармалардың мазмұнын тыңдайды және түсінеді, сюжетті эмоционалды қабылдайды, кейіпкерлерге жанашырлық танытады:			ересектермен бірге ертегілерді, қарапайым мәтіндерді ойнайды, еркін ойындарда таныс кейіпкерлердің ролін сомдайды:			оқылған шығармадан қызықты үзінділерді, сөздер мен қарапайым сөз тіркестерін қайталап айтады:			тақпақтарды, өлеңдерді мәнерлеп жатқа айтады:			қазақ тіліне тән дыбыстарды, осы дыбыстармен берілген сөздерді айтады:			өзіне айтылған сөздерді анта қойып тыңдайды және түсінеді:			күнделікті жиі қолданылатын сөздердің мәнін түсінеді және олардың ауызекі сөйлеуде өз бетінше дұрыс қолданады:			ересектердің сөзін тыңдайды және түсінеді, өз ойын айтады:			таныс ертегілер мен шағын шығармалардың мазмұны бойынша сұрақтарға жауап береді, мазмұнын өз бетінше қайталап айтады:			«бір», «көп» ұғымдарын ажыратады			жаңаны тануға ұмтылады қызығып, қуанып зе	
қарастырады, ойын анық айтады	қарастырады, өз ойын толық жеткізе алмайды	қарастырады бірақ өз ойын айта алмайды	тыңдайды, түсінеді, кейіпкерлерге жанашырлық танытады	ішінара түсінеді, жанашырлық танытады	тыңдайды және түсінеді, кейіпкерлерге жанашырлық танытпайды	қызығып ойнайды, рөлдерді сомдауға талпынады	ойнайды, рөлді сомдауға талпынады	ойнамайды және көріністерде ойнауға қызығушылық танытпайды	қайталап айтады	қайталап айтуға талпынады	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	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	қайталап айта алмайды, бірақ сұрақтарға жауап береді	дұрыс ажыратады	ішінара ажыратады	ажыратуға талпынады	жаңа заттарды бесеңді зеделейді, бірыңғ құмар	заттарды зеделейді, жаңа заттарды зерделеуге ұмтылдыр қызығушылық танытады
	1		1					1	1					1	1			1			1					1			1			1			1	
		1			1		1			1			1			1			1			1					1			1							
		1				1			1			1					1				1			1					1								
	1					1			1			1			1			1			1					1				1			1				
		1	1					1			1			1		1			1				1			1			1			1			1	
	1				1			1			1			1		1			1			1			1			1			1			1			1
		1				1			1			1					1			1			1			1			1			1				
1					1			1			1			1	1			1			1			1			1			1			1			1	
	1		1				1			1			1		1			1			1			1			1			1			1			1	
		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
		1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1		
	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
1				1				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1				
		1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1		
	1				1			1			1			1		1					1					1					1			1			1
	1				1			1			1			1	1					1					1					1			1			1
	1				1			1			1			1				1			1				1					1			1			1
	1				1			1			1			1				1			1				1					1			1			1
1					1			1			1			1				1			1			1			1			1			1			
		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1							
	1		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
	1		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
	1		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
	1					1			1			1			1			1			1			1			1			1			1				
		1	1					1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
3	14	8	10	8	7	5	12	8	9	12	4	5	16	4	17	4	4	13	7	5	10	10	5	6	14	5	5	14	6	1	18	6	6	14				
12	56	32	40	32	28	20	48	32	36	48	16	20	64	16	68	16	16	52	28	20	40	40	20	24	56	20	20	56	24	4	72	24	24	56				

Танымдық және зияткерлік дағдыларды дамыту																																					
	Математика негіздері										Сурет салу															Мүсіндеу												
	3-Т.3				3-Т.4			3-Т.5			3-Ш.1			3-Ш.2			3-Ш.3			3-Ш.4			3-Ш.5			3-Ш.6			3-Ш.7			3-Ш.8				
і, заттарды ттейді	ұзындығы, ені, биіктігі, жалпы шамасы бойынша заттарды салыстырады:				ұстау және көру тәсілдері арқылы геометриялық фигураларды зерттейді, атайды:			өзіне қатысты кеңістік бағыттарын анықтайды:			сызықтарды, штрихтарды, дақтарды, бояуларды ретімен қолдана біледі:			негізгі түстерді дұрыс атайды			тұтас қағаз бетіне бейнені орналастыра алады;			пішіндерді бояудың бастапқы дағдыларын игерген			сурет салуда ұқыптылық танытады, қауіпсіздікті сақтайды:			мүсіндеудің әртүрлі тәсілдерін пайдаланады			бірнеше бөліктерді қосу, қысу, біріктіру арқылы өсімдіктерді және жануарларды мүсіндейді			заттар мен бұйымдарды өз бетінше мүсіндей алады			жеке жұ компози
жаңа заттар мен ойынныкта рды білуге және зерделеуге тырыспайды	салыстыра алады	кейбіреуін салыстырад ы	салыстыра алмайды	зерттейді, атайды	зерттейді, ішінара атайды	зерттейді, бірақ атай алмайды	анықтайды	ішінара анықтайды	анықтай алмайды	қолдана алады	кейбіреуін қолданады	қолдана алмайды	дұрыс атайды	кейбіреуін атайды	толық атай алмайды	орналастыр а алады	кейбіреуін орналастыр ады	орналастыр уға тырысады	игерген	дағдыларды ішінара меңгерген	игерген дағдыларын қолдануға талпынады	суретті ұқыпты салады, қауіпсіздікті сақтайды	суретті ұқыпты салуға, қауіпсіздікті сақтауға талпынады	ұқыпты болуға, қауіпсіздікті сақтауға тырысады	пайдаланад ы	ішінара қолданады	қолдануға тырысады	мүсіндей алады	мүсіндеуге тырысады	мүсіндейді, бірақ бөліктерді біріктіре алмайды	мүсіндеуде дербестік танытады	өз бетінше мүсіндеуге талпынады	ерекшелік көмегімен мүсіндейді	біріктіреді
			1		1				1			1			1			1			1			1			1			1				1			
1		1			1				1				1			1			1			1			1			1				1			
1			1			1				1			1			1			1			1			1			1					1		
	1			1			1		1		1			1			1			1			1			1			1			1				1
		1				1			1				1		1			1			1				1			1			1				
		1					1		1				1		1			1			1				1			1				1			
1			1				1			1			1			1			1			1					1			1				1		
		1					1			1			1			1			1			1			1			1			1					
			1			1				1			1			1			1			1			1			1			1					
		1				1				1			1			1			1			1					1			1					1	
		1				1				1			1			1			1			1				1			1					1	1	
1			1				1			1			1			1			1			1			1			1					1		
	1				1				1			1			1			1			1			1			1			1				1	1	
	1						1	1			1					1		1			1			1				1						1		
			1				1		1			1			1			1			1			1				1			1					
			1				1		1			1			1			1			1			1				1			1					1
				1		1			1				1	1						1			1							1						
				1		1			1				1							1			1							1						
			1			1			1				1					1			1				1					1						
1				1			1			1			1			1			1			1					1			1					1	
				1		1			1			1			1		1				1			1				1			1					
				1		1			1			1			1		1				1			1				1			1					
				1		1			1			1			1		1				1			1				1			1					
	1				1				1		1			1			1			1			1			1			1			1				1
			1			1			1				1		1			1			1			1			1			1						
5	4	10	11	2	14	9	1	17	7	3	10	12	6	13	6	9	8	8	6	12	7	8	10	7	10	13	2	10	13	2	2	15	8	6		
20	16	40	44	8	56	36	4	68	28	12	40	48	24	52	24	36	32	32	24	48	28	32	40	28	40	52	8	40	52	8	8	60	32	24		

Балалардың шығармашылық дағдыларын, зерттеу іс-әрекетін дамыту

Жапсыру																			Құрастыру																	
З-Ш.9		З-Ш.10			З-Ш.11			З-Ш.12			З-Ш.13			З-Ш.14			З-Ш.15			З-Ш.16			З-Ш.17			З-Ш.18			З-Ш.19			З-Ш.20		
мыстарын ұжымдық ящиктарға біріктіреді		мүсіндеу барысында қауіпсіздікті сақтайды			желімдеу техникасының бастапқы дағдыларын игерген			бейнеленетін заттарға сәйкес түрлі-түсті қағаздардан дайын пішіндерді таңдай алады			ерекшеліктерді даярланған ірі және ұсақ элементтерді орналастырады және желімдейді			ұжымдық жұмыстарға қатысады және олардың қызығын жасайды			геометриялық фигураларды ажыратады, оларды ою-өрнектермен безендіреді			құрастырылатын құрылысты қарапайым сызбаларға, суреттегі үлгісіне қарап, зерттейді			әртүрлі түстегі және пішіндегі бөлшектерден қарапайым құрылыстар тұрғызады			ұжымдық құрылыс жасауға қатысады			ірі және ұсақ құрылыс материалдарынан, үлгі бойынша, ойдан құрастыра алады			өзі құраған құрылысымен ойнайды, ойнап болған соң құрылыс бөлшектерін жинайды:		
ішінара біріктіреді	біріктіруге тырысады	қауіпсіздікті сақтайды	қауіпсіздікті ескерткен кейбір ережелерін сақтауға талпынады	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	желімдеуге талпынады	қатысады, қызығып жасайды	қатыспайды , және жұмыс жасағанды ұнатады	қатысуға талаптанады	ажыратады, безендіреді	кейбіреуін ажыратады, бірақ безендіре алмайды	ажырата алмайды, ою-өрнектерге қызығушылық танытады	сызбаларға, үлгілерге сәйкес зерттейді	зерттеуге қызығушылық танытады	зерттеуге талпынбайды	құрылыстар тұрғызады	құрылыс тұрғызуға талпынады	тұрғыза алмайды	қатысады	ұжымдық жұмысқа қызығушылық танытады	қатысады, бірақ белсенділік танытпайды	үлгі бойынша және ойдан құрастырады	үлгі бойынша құрастырады, ойдан құрастыруға ұмтылады	тек үлгі бойынша құрастырады	қызығушылықпен ойнайды, жинайды	ойнайды, жинауға талпынады	ойнамайды, жинамайды
1			1		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1		
	1			1		1		1					1			1		1		1			1			1			1					1
	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1					1
				1	1				1			1		1			1				1		1			1			1			1		
1				1		1		1				1			1			1			1			1			1			1			1		
1			1				1		1				1		1			1				1			1			1			1			1	
	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1					1	
1			1				1		1				1		1			1			1			1			1			1					1
1				1		1			1				1	1				1		1			1			1			1					1
				1		1		1				1			1			1			1			1			1			1			1		
				1		1				1		1			1			1			1			1			1			1			1		
	1			1			1			1			1			1				1			1			1			1			1		1
				1	1				1		1			1						1			1			1			1			1		
1				1					1			1			1			1			1					1			1			1		
1				1			1		1			1			1			1		1					1			1			1				
				1			1			1		1				1	1		1		1				1			1			1			1	
1				1			1			1		1				1			1			1			1			1			1			1	
1				1	1					1		1		1			1					1			1			1					1	
1				1			1			1			1			1	1					1	1			1			1					1
	1			1				1			1		1			1	1			1			1			1			1			1		1
1			1		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1		
1			1		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1		
1			1		1				1			1			1			1			1			1			1			1			1		
				1	1				1			1			1			1			1			1			1			1			1		
1				1		1		1					1			1			1			1			1			1			1			1	
14	5	0	9	16	8	10	7	6	15	4	1	15	9	6	12	7	6	13	6	3	16	6	7	13	5	12	9	4	0	17	8	1	14	10	
56	20	0	36	64	32	40	28	24	60	16	4	60	36	24	48	28	24	52	24	12	64	24	28	52	20	48	36	16	0	68	32	4	56	40	

Қосымша 1

															Әлеуметтік-эмоционалды дағдыларды қалыптастыру																
Музыка															Қоршаған ортамен танысу																
3-Ш.21			3-Ш.22			3-Ш.23			3-Ш.24			3-Ш.25			3-Ө.1			3-Ө.2			3-Ө.3			3-Ө.4			3-Ө.5				
музыкалық шығармаңы соңына дейін тыңдайды, музыканың сипатын түсінеді			әнің қарқынына сәйкес топпен қосылып ән айтады, әнді барлығымен бірге бастайды және аяқтайды			билейтін әуендерге сәйкес қимылдарды өз бетінше орындайды:			қазақ халқының қарапайым би қимылдарын біледі:			балалар музыка аспаптарын біледі, оларда ойнайды			отбасы мүшелері мен өзіне жақын адамдардың есімдерін атайды			көлік құралдарын атайды, жазу жүргізушілерге және жолаушыларға арналған қарапайым ережелерді біледі:			тұратын қаласы мен ауылы туралы, Қазақстан Республикасының бас қаласы, мемлекеттік рәміздері туралы бастапқы түсініктерге 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:			
тыңдайды, түсінеді	тыңдайды, музыкаға қызығушылық танытпайды	тыңдайды, бірақ түсінбейді	әнді барлығымен бірге бастайды және аяқтайды	әнді барлығымен бірге бастайды, бірге айтауға тырысады	әнді барлығымен бірге бастайды, бірақ бірге айта алмайды	белсенділік танытады, қимылдарды өз бетінше орындайды	ересектен бірге қимылды өз бетінше орындайды	өз бетінше орындауға тырысады	біледі	кейбіреуін біледі	біледі	біледі, оларда қуана ойнайды	кейбіреуін біледі,оларда ойнайды	білмейді, оларда ойнайды	анық атайды	кейбіреуінің есімдерін атайды	атауға талпынады	атайды, біледі	ішінара атайды, кейбіреуін біледі	атауға, бірауғе талпынады	түсініктері бар	ішінара түсініктері бар	түсінуге талпынады	«жақсы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы қарапайым түсініктері бар	кейбіреужақсы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы түсініктері бар	кейбіреужақсы» 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
	1			1			1		1			1			1				1			1			1			1		
		1			1			1			1			1		1			1				1			1			1	
		1				1			1			1					1			1			1				1				1
	1			1			1			1			1		1			1				1			1			1		
	1		1				1				1	1				1			1				1			1			1	
	1			1			1				1		1			1			1				1			1			1	
		1			1				1			1					1				1			1				1		1
		1			1				1		1			1		1			1				1				1		1	
		1			1				1		1			1		1			1				1				1		1	
	1				1			1			1		1			1			1				1	1			1			
			1						1			1								1				1			1			1
			1		1			1		1				1			1			1				1			1			
			1	1				1			1				1		1			1				1			1			
			1	1			1				1			1			1			1				1			1			
			1				1				1			1				1						1	1			1		
1					1			1			1			1		1					1			1			1			
	1					1			1			1					1			1				1			1			
	1				1			1			1		1										1		1					1
		1				1			1			1		1			1				1			1			1			1
	1				1			1		1				1	1					1				1			1			
	1				1			1		1				1	1					1				1			1			
	1				1			1		1				1	1					1				1			1			
	1				1			1			1			1		1				1				1			1			
	1			1				1			1	1				1				1				1			1			
1	13	11	5	15	5	3	15	7	5	11	9	7	12	6	10	10	5	7	13	5	0	13	12	5	13	7	8	12	5		
4	52	44	20	60	20	12	60	28	20	44	36	28	48	24	40	40	20	28	52	20	0	52	48	20	52	28	32	48	20		