

## Аңдатпа

Дипломдық жоба аутистік спектрі бұзылған балаларға арналған ақпараттық оқыту жүйесін әзірлеуге арналған. Әзірленген бағдарлама сөйлеу және коммуникативтік қиындықтарды бастан кешірген балаға қарым-қатынас құралы ретінде балалардың базалық қажеттіліктерін көрсететін PECS визуалды карточкаларын пайдалану арқылы танымдық қабілеттерді және коммуникативтік дағдыларды дамытуға көмектеседі. Карточкалар дауыстық пікірмен сүйемелденеді, сондай-ақ кітапхананы жаңа бейнелермен өз бетінше толықтыру мүмкіндігі бар. Бағдарлама әр түрлі кітапханаларды қолдану арқылы Microsoft Visual Studio әзірлеудің біріктірілген ортасында C# бағдарламалау тілінде іске асырылды. Бағдарлама интерфейсі Windows Forms технологиясы арқылы терезелік бағдарлама түрінде жасалған, онда санаттар бойынша әр түрлі қойындылар бар.

Бұдан басқа, бітіру жұмысында PAC балаларға арналған қолда бар оқыту бағдарламаларына талдау жүргізіледі, сондай-ақ өмір сүру қауіпсіздігі және жүйені өндіріске енгізуден экономикалық тиімділік мәселесі қарастырылады.