

**Ануарбекова Гулзат Джапархановнаның 6D011100 – Информатика
мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін
ұсынған «Ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесін шешу арқылы
мектептегі алгоритмдеу мен программауды оқыту» тақырыбындағы
диссертациялық жұмысына ғылыми көнеспешінің**

ПІКІРІ

Бұғінгі заманауи мектептердің негізгі міндеті оқушының жеке басының қалыптасуын, оның қабілетінің ашылуын, оқуға деген қызығушылығын арттыру арқылы бәсекеге қабілетті, жан-жакты дамыған тұлға тәрбиелеу. Оқушы оқу міндеттеріне сай өз бетімен жұмысын жоспарлай білуге, тақытты дұрыс пайдалануға, өз әрекетін қадағалауға, бағалауға, өзін-өзі уақытты дұрыс пайдалануға, өз әрекетін қадағалауға, бағалауға, өзін-өзі басқаруға дағдыланады. Ұлттық мазмұнды есептерді шешіп, оларға программа құру – бұл адамның ойлау қабілетін дамытып, логикасын жетілдіріп, тез ойлауға, алғырлыққа, тапқырлыққа тәрбиелеп, халқының өткен өміріне көз жібертеді. Олай болса, ұлттық ерекшеліктерді жастайынан бала бойына сініре білсек, еліміздің ертеңі ашық, келешегі жарқын да нұрлы болмақ. Ұлттық ерекшеліктерді оқыту мазмұнында ескеру қазақ халқының мәдени – ұлттық құндылықтарын бейнелеу, республиканың және оның әрбір аймақтарының әлеуметтік-экономикалық даму факторларын білу, оқушыларға ана тілі мен өзге де тілдерді менгерте отырып, рухани құндылықтарды құрметтеу болып табылады.

Г.Д.Ануарбекованың диссертациялық жұмысында мектептегі алгоритмдеу мен программауды оқытудың қазіргі жағдайына талдау жасалып, мектепте ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесін шешудің көмегімен алгоритмдер және программауды оқытудың қажеттілігі көрсетілді; Алгоритмдер және программауды оқытуда ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесіне қойылатын әдістемелік талаптар және оны оқытудың мазмұны анықталды; ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесін шешу алгоритмдер және программауды оқытудың құралдары нақтыланып, әдістемесі жасалды.

Диссертациялық жұмыстың нәтижелері Scopus деректер қоры базасында импакт факторлы ғылыми журналда, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда, ресейлік ғылыми журналда жарық көрді.

Ануарбекова Гулзат Джапархановнаның ғылыми зерттеу жұмысы толық аяқталған жұмыс деп есептеп, 6D011100 – Информатика мамандығы бойынша дайындалған «Ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесін шешу арқылы мектептегі алгоритмдеу мен программауды оқыту» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын қорғауға ұсынуға болады.

**Ғылыми көңесші, педагогика
ғылымдарының кандидаты,
қауымдастырылған
профессор м.а.**



Н.Т.Ошанова