

**Сәлғожа Индира Тойшыбекқызының 6D011100 - Информатика
мамандығы бойынша философия ғылымдарының докторы (PhD)
дәрежесін алу үшін дайындаған «Сыныптан тыс жұмыстарда әл-
Фарабидің математикалық мұрасы бойынша оқушылардың
ақпараттық құзырлылығын қалыптастыру» тақырыбындағы
диссертациялық жұмысына ғылыми көнешшінің**

ПІКІРІ

Мектепте сабактан тыс жұмысты үйымдастыру сабактан тыс уақытта оқушылардың білімін, біліктілігін және дағдысын кеңейту және терендету мақсатында олардың жеке тұлғалық қабілеттерін дамытуға бағытталған сабактар болып табылады. Қазіргі кездегі жаңартылған білім беру бағдарламасында сыныптан тыс іс-әрекет бұл біртұтас оку-тәрбие үдерісінің құраушы бөлігі, оқушылардың бос уақытын үйымдастыру нысаны екендігі, сонымен қатар, оқу үдерісінде сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру оқушылардың рухани-адамгершілік, азamatтық-патриоттық, көркем-эстетикалық, еңбек және дene тәрбиесінің іске асуын қамтамасыз ететіндігі келтірілген.

Сонымен қатар, мектепте сабактан тыс жұмысты үйымдастыруда қазақ халқының ұлттық игіліктері мен мәдени мұраларының сабактастырының сақтай отырып, заман сұранысына сай жеке тұлғаның құзырлылығының қалыптасуына жағдай жасау қажет. Ұлттық болмысты қалыптастыруды әлеуметтік және мәдени тұрғыдан дамытудың бір қыры, мектепте білім беру үдерісінде ұлы ғұламалардың ғылыми мұраларын пайдалану болып табылады. Осылай ғылыми мұралардың біріне әл-Фарабидің математикалық мұраларын жатқызуға болады.

Қазіргі ақпараттық технологияның жылдам дамуы кезеңінде мектепте оқушылардың ақпараттық құзырлылықтарын қалыптастырудың қажеттілігі туындалап отыр. Олай болса, сыныптан тыс жұмыстарда әл-Фарабидің математикалық мұрасы бойынша оқушылардың ақпараттық құзырлылығын қалыптастыру диссертациялық жұмыстың өзекті мәселеге арналғанын көрсетеді.

И.Т. Сәлғожаның диссертациялық жұмысында сыныптан тыс жұмыстарда оқушылардың ақпараттық құзырлылығын қалыптастырудың қажеттілігі ғылыми түрде негізделді; сыныптан тыс жұмыстарда әл-Фарабидің математикалық мұрасы бойынша оқушылардың ақпараттық құзырлылықтарын қалыптастырудың тиімді шарттары анықталды; оқушылардың ақпараттық құзырлылықтарын қалыптастырудың құрылымы мен мазмұны айқындалып, сыныптан тыс жұмыстарда әл-Фарабидің математикалық мұрасы бойынша оқушылардың ақпараттық құзырлылығын қалыптастырудың құралдарын нақтыладап, оның әдістемесі жасалды.

Диссертациялық жұмыстың нәтижелері мен негізгі тұжырымдары халықаралық конференциялардың материалдарында, ҚР Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы Бақылау комитеті ұсынған

ғылыми басылымдарында, бір ғылыми мақаласы Scopus деректер қорынадағы импакт факторлы ғылыми журналда жарияланды.

Ғылыми зерттеу жұмысы толық аяқталған жұмыс деп есептеп, Сәлғожа Индира Тойшыбекқызының 6D011100-Информатика мамандығы бойынша «Сыныптан тыс жұмыстарда әл-Фарабидің математикалық мұрасы бойынша оқушылардың ақпараттық құзырлылығын қалыптастыру» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын қорғауға ұсынуға болады.

Ғылыми кеңесші,
Абай атындағы ҚазҰПУ-нің
Информатика және білімді
ақпараттандыру кафедрасының
профессоры, педагогика
ғылымдарының докторы



Е.Ә. Медеуов