

СЕРТИФИКАТ

бұл сертификат

Портная Светлана Васильевна

*Жаңаша білім беру мазмұнында
инновациялық технологияларды пайдалану арқылы
"Білім әлемі" баспа бетіне
өзінің мақаласын шығарып жариялаганын растайды*

Тіркеу нөмері:

454



Бас редактор:
Усипбаева П.М.

Алматы 2022 жыл