



СЕРТИФИКАТ

№ 16 лицей - мектебінің
биология пәні мұғаліміне

Елена Леонидовна Чайковскаяға

**«Биология пәні бойынша бейіндік білім беру жағдайында
дарынды оқушыларды қолдаудың заманауи
технологиялары»**

қалалық онлайн семинарында
педагогикалық тәжірибесімен бөліскені үшін

БЕРІЛЕДІ

Г. Шиндлярская

Әдістемелік кабинеттің меңгерушісі





СЕРТИФИКАТ

№ 16 лицей –мектебінің
физика пәні мұғаліміне

Айжамал Сламбековна Батаеваға

**«Оқушылардың интеллектуалдық дамуын басқару
жүйесіндегі физика дидактикасының кейс –
тапсырмалары»** тақырыбындағы шығармашылық
баяндамасында кейс әдісін қалалық семинарында
педагогикалық тәжірибесімен бөліскені үшін

БЕРІЛЕДІ

Г. Шиндлярская

Әдістемелік кабинеттің меңгерушісі

