



СЕРТИФИКАТ

№ 11 жалпы орта білім беру мектебінің
биология пәні мұғаліміне

Анастасия Юрьевна Лухмановаға

**«ЖҒБ пәндері бойынша мазмұнды, технологияларды
сабақтарда, вариативтік компоненттің арнайы
курстарында интеграциялау»**

қалалық онлайн семинарында
педагогикалық тәжірибесімен бөліскені үшін

БЕРІЛЕДІ

Г. Шиндлярская

Әдістемелік кабинеттің меңгерушісі





СЕРТИФИКАТ

№ 11 жалпы орта білім беру мектебінің
биология пәні мұғаліміне

Анастасия Александровна Чумаченкоға

**«ЖҒБ пәндері бойынша мазмұнды, технологияларды
сабақтарда, вариативтік компоненттің арнайы
курстарында интеграциялау»**

қалалық онлайн семинарында
педагогикалық тәжірибесімен бөліскені үшін

БЕРІЛЕДІ

Г. Шиндлярская

Әдістемелік кабинеттің меңгерушісі





СЕРТИФИКАТ

№ 11 жалпы орта білім беру мектебінің
физика пәні мұғаліміне

Жұлдыз Ерболатовна Оразбаеваға

**«ЖҒБ пәндері бойынша мазмұнды, технологияларды
сабақтарда, вариативтік компоненттің арнайы
курстарында интеграциялау»**

қалалық онлайн семинарында
педагогикалық тәжірибесімен бөліскені үшін

БЕРІЛЕДІ

Г. Шиндлярская

Әдістемелік кабинеттің меңгерушісі





СЕРТИФИКАТ

№ 11 жалпы орта білім беру мектеп директорының
инновациялық жұмыс жөніндегі орынбасары

Асем Сапарбековна Байжумановаға

**«ЖҒБ пәндері бойынша мазмұнды, технологияларды
сабақтарда, вариативтік компоненттің арнайы
курстарында интеграциялау»**

қалалық онлайн семинарында
педагогикалық тәжірибесімен бөліскені үшін

БЕРІЛЕДІ

Г. Шиндлярская

Әдістемелік кабинеттің меңгерушісі

