

Титул парағын рәсімдеу үлгісі

Қарағанды облысының білім басқармасы
Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығы
Қарағанды қаласының білім бөлімі

КЕЛІСІЛДІ

«Қарағанды қаласының
білім бөлімі» ММ басшысы

_____ ТАӘ

«_____» _____ 2025 жыл

БЕКІТЕМІН

Қарағанды облысында білім
беруді дамытудың оқу-әдістемелік
орталығының басшысы

_____ Б.Х.Абдикерова

«_____» _____ 2025 жыл

Физика сабақтарында білім алушылардың шығармашылық ойлауын дамыту
бойынша әдістемелік ұсынымдар

(Вариативті курс бағдарламасының титулдық бетінің артқы жағының үлгісі)

Құрастырушы-автор (әзірлеуші):

Қарағанды қ. «№99 Гимназия» КММ физика мұғалімі _____ ТАӘ (толық)
қолы

Рецензенттер:

ТАӘ, ұйымның атауы көрсетілген лауазым,

ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы

ТАӘ, ұйымның атауы көрсетілген лауазым,

ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, біліктілік санаты

ТАӘ, ұйымның атауы көрсетілген лауазым,

ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, біліктілік санаты

Қарағанды қ. «№99 гимназия» КММ әдістемелік кеңесі ұсынған

«_____» _____ 2025 ж. № _____ хаттама

Хатшы:

Химия пәнінің мұғалімі _____ ТАӘ
қолы

Қарағанды қаласының білім бөлімінің Әдістемелік Кеңесі ұсынған

«_____» _____ 2025 ж. № _____ хаттама

Хатшы:

Әдіскер _____ ТАӘ
қолы

Облыстық Сараптамалық кеңес ұсынған

«_____» _____ 2025 ж. № _____ хаттама

Хатшы: _____ Мухамедьярова А.З.
қолы