



Қазақстан Республикасы БжҒМ
2016 жылы 18 қаңтардағы №95 бұйрығына сәйкес

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат

Кульжаханова Арайлым Жумакаримовна

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты/фамилия, имя, отчество)

«География пәні мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін дамыту»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

(27.03 - 07.04.2023 жылы)

80 академиялық сағат

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

п.ғ.д., профессор,
МАНПО академигі,
БАҚӨО құрылтайшысы:



қолы/подпись

Баймолдаев Т.М.

аты-жөні/Ф.И.О.

Бас директор:

қолы/подпись

Естемесова Э.А.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О.

Берілген күні “ 07 ” сәуір 2023 ж

М.П.

Дата выдачи



Тіркеу №

Регистрационный №262420

Курстың атауы Тематика курса	География пәні мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін дамыту	
р/с № п/п	Курстың мазмұны Содержание курса	Сағат саны Количество часов
1	Оқу үрдісінде педагогтердің заманауи психологиялық-педагогикалық әдістерін қолдану және нормативтік құқықтық актілерді бойынша практикалық дағдыларын дамыту. Педагогтерді аттестаттауға дайындау арқылы кәсіби біліктілігін арттыру (психологиялық-педагогикалық аспектілері)	8
2	Білім беру мазмұнын жаңарту аясында ұзақ мерзімді және қысқа мерзімді оқу жоспарына қысқаша шолу.	8
3	Оқыту мақсаттарын диагностикалау. Б.Блум таксономиясы. Б.Блум таксономиясы негізінде оқу тапсырмаларын жасау жолдары	8
4	География сабағына негізделген қалыптастырушы және жиынтық бағалау тапсырмаларын әзірлеу жолдары	8
5	География сабақтарында қолданылатын белсенді және тиімді әдістер. География пәнінде заманауи технологияларға сүйеніп сабақты жобалау	8
6	Зерттеу және зерттеушілер, Картография және географиялық деректер базасы тақырыптарын тәжірибелік жұмыстарды ұйымдастыру әдістемесінің ерекшеліктері.	8
7	«Литосфера», «Атмосфера», «Гидросфера» бөлімінде оқушылардың зерттеу және жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту. «Биосфера» және «Геоэкология» тарауларын оқытуда құндылықтарды сақтауға, қоршаған ортаны қорғауға тәрбиелеу.	8
8	Картография және геоинформатика тақырыптарына графика, карта сызбалар, картограмма, картодиаграммалар жасау. Табиғи ресурстарды пайдалану және Қазақстанның индустриялық-инновациялық дамуы мен инфрақұрылымын модельдеу	8
9	Табиғи ресурстарды пайдалану және Қазақстанның индустриялық-инновациялық дамуы мен инфрақұрылымын модельдеу. Адамзаттың ғаламдық проблемаларын шешу жолдары	8
10	Оқу-тәрбие үдерісінде цифрлық білім беру ресурстар мен виртуалды зертханалар (бейне-ресурс каналдары YouTube, Bilim Land т.б.) Egov порталы мен «Күнделік» автоматтықпараттық жүйемен жұмыс Оқу үрдісінде компьютерлік бағдарламалар мен мобильді қосымшаларды қолдану	8
Сынақ Зачет		Сынақ
Барлығы Всего		80 академиялық сағат

Лектор:



Увалиев Т.О.