ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АБАЙ ОБЛЫСЫ
071400, СЕМЕЙ ҚАЛАСЫ
Қ. МҰХАМЕДХАНОВ КӨШЕСІ, 8 ҮЙ

АБАЙ ОБЛЫСЫ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
"СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ
БІЛІМ БӨЛІМІ"
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
БСН 130340012505

№ 3961/4983
«15» 10 2026 ж.

№ 51, 52, 53 мектеп директорларына

«Абай облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесі «Облыстық инновациялық-әдістемелік орталығы» КММ-нің №01-01/1070 хатына сәйкес Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы **2026 жылғы 20 қазан сағат 16:00-де** онлайн-практикум ZOOM платформасында (https://us05web.zoom.us/j/82733421313?pwd=az4zoTaOxjtv5YdXVMgb4tZ3n8cxb9.1) сілтемесі бойынша «STEM/ STEAM кабинеті – бірлескен зарттеулер мен жобалар кеңістігі» тақырыбында онлайн-практикум өткізеді.

Осыған орай, **«Келешек мектептері» директорларының орынбасарлары, бастауыш сынып, физика, химия, биология, математика, информатика, көркем еңбек, графика және жобалау пәндерінің мұғалімдері, STEM кабинеттеріне жауапты педагогтерің** қатысуларын қамтамасыз ету қажет.

Қосымша : 1 парақ.

Бөлім басшысының м.а **Г. Нургалиева**

Л.С.Сулейменова
☎ 87051404955