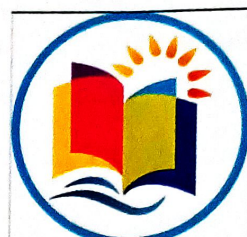


АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ АҚМОЛА АЙМАҚТЫҚ БІЛІМ БЕРУДЕГІ
ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР ОРТАЛЫҒЫ

"АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ ҚОСШЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ
БӨЛІМІ №3 ЖАЛПЫ ОРТА БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕБІ" КММ



**«STEM –заманауи мектептің білім беру
ортасындағы оқытудың жаңа әдістемесі»
тақырыбындағы облыстық ғылыми-тәжірибелік
конференцияның**

БАҒДАРЛАМАСЫ

Қосшы қаласы, 2025 ж.

«КЕЛІСЕМІН»

Ақмола облысы
басқармасының

басшысы



Валташева А.Қ.

2025 ж.

«БЕКІТЕМІН»

Ақмола аймақтық білім білім
берудегі жаңа технологиялар
орталығының директоры

Кадыров Б.А.

«28» 2025 ж.



**«STEM –заманауи мектептің білім беру
ортасындағы оқытудың жаңа әдістемесі»
Облыстық ғылыми-тәжірибелік конференцияның
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Мақсаты: STEM білім беру жүйесінің және жасанды интеллекттің тәжірибелік маңызы мен құндылығын зерделеу

Өтетін орны мен уақыты: Қосшы қаласы, №3 ЖОББМ, 30 сәуір 2025 жыл

Басталу уақыты: сағат 10.00

Қатысушылары: Ақмола аймақтық білім берудегі жаңа технологиялар орталықтарының мамандары, аудандық, қалалық білім бөлімдерін цифрландыру бойынша үйлестірушілері, облыстың информатика мұғалімдері қауымдастығының мүшелері, Қосшы қаласы бойынша білім беру ұйымдарының педагогикалық қызметкерлері.

Модератор: Ақмола аймақтық білім берудегі жаңа технологиялар орталығының мектеп бөлімінің меңгерушісі **Сейпиева Салтанат Маратовна**

Облыстық ғылыми-тәжірибелік конференцияның өтілу барысы

Уақыты	Іс-шара	Спикерлер	Өту орны
09.30-10.00	Қатысушыларды тіркеу, кофе-брейк	Мектеп әкімшілігі	
10.00 –10.30	Концерттік бағдарлама		
10.30- 10.40	Семинардың ашылуы	Ақмола аймақтық білім берудегі жаңа технологиялар орталығының директоры Қадыров Бағдат Атығайұлы	Мәжіліс залы
10.40-10.50	Кіріспе сөз	Қалалық білім бөлімінің басшысы Ахметов Қанат Есенбекович	Мәжіліс залы
10.50-11.00	Ақмола облысының білім беру жүйесін цифрландырудың бүгінгі жағдайы	Ақмола аймақтық білім берудегі жаңа технологиялар орталығының мектеп бөлімінің меңгерушісі Сейпиева Салтанат Маратовна	Мәжіліс залы
11.00-11.20	«STEM білім берудің маңыздылығы»	Информатика пәні мұғалімі Марат Дулат	Мәжіліс залы
11.20-11.35	«Пластик бөтелкелерден және АБС пластикадан 3D принтерге арналған жіп (филамент) жасау».	Информатика пәні мұғалімі Дәуренбек Нұртуған	Мәжіліс залы
11.35-11.50	«STEM білім беру кабинетінің жабдықталуы»	Искаков Б. Информатика пәні мұғалімі, Тайтөлеуов А.А. STEM білім беру кабинетінің меңгерушісі	STEM кабинеті Д блок 1 қабат
11.50.-12.00	«Көркемөнер сабағында лазерлік гравировка мен кесу әдісін қолданып, STEM білім беру»	Көркемөнер пәні мұғалімі Сәрсенов Е.	STEM кабинеті Д блок 1 қабат
12.00-12.30	Мектепке экскурсия	Мектеп директоры Балдекова Ж.К. Жексенбин Е.Т.	
12.30-13.30	Түскі ас		Асхана

№1 Математика шығармашылық алаңы. Модератор Тұрсынғали А.
В блок 101 каб.

13.40-14.00	«Математика пәнінде STEM технологиясы мен QR пайдалану»	Математика пәні мұғалімдері Тұрсынғали А.Ә., Сартаева Қ.М	В блок 101 каб.
14.00-14.10	Математика пәнін оқытуда графикалық калькулятор мен QR қолдану.	Математика пәні мұғалімі Тагаев Ж.Г.	В блок 101 каб.
14.20.-14.40	Python және sympy кітапханасы арқылы Алгебралық бөлшектерді программалауға арналған stem білім беру әдісі.	Математика пәні мұғалімі Ақсұңқар Ахылбекқызы, информатика пәні мұғалімі Ибраева П. М.	В блок 101 каб.

№2 Информатика шығармашылық алаңы. Модератор Абдукадирова А.
А блок 204 каб.

13.40-14.00	«Информатика пәнін оқытуда STEM технологиясының тиімділігі».	Информатика пәні мұғалімдері Махамбетжан М. Абдукадирова А.М.	А блок 204 каб.
14.00-14.20	Информатика пәнін оқытуда STEM технологиясының маңызы.	Информатика пәні мұғалімі Шаймардан Х.	А блок 204 каб.
14.20.-14.40	Тиімді әдіс-тәсіл – сапалы сабақ кепілі: жасанды интеллект технологияларын қолдана отырып информатиканы оқыту.	Информатика пәні мұғалімі Саламат Ж. К.	А блок 204 каб.

№3 Биология шығармашылық алаңы. Модератор П.Б.Танатарова
В блок 102 кабинет

13.40-14.20	«Биология пәнін оқытуда STEM технологиясын пайдалану жолдары»	Биология пәні мұғалімдері Танатарова П.Б., Жақсыбаева А.А.	В блок 102 кабинет
14.20-14.50	STEAM тәсілдері арқылы экологиялық білім беру: тұрақты даму жолы.	Бастауыш сынып мұғалімі Какенова С. С.	В блок 102 кабинет

№4 Химия шығармашылық алаңы. Модератор Әлібек Г В блок 103 кабинет			
13.40-14. 10	Жалпы білім беретін мектепте ерекше білім беру қажеттіліктері бар оқушылармен жұмыс барысында қолданылатын STEAM тәсілдері.	Химия пәні мұғалімі Мынбаева Ж. Т.	В блок 103 кабинет
14.10-14.40	Химия пәнін оқытуда STEM технологиясының мүмкіндіктері	Химия пәні мұғалімдері: Әлібек Г., Болат Б.	В блок 103 кабинет
№5 Физика шығармашылық алаңы. Модератор Жапарова С.Б. В блок 202 кабинет			
13.40-14. 00	Физика пәнінен білім беруде STEM технологиясын тиімді қолдану әдістері.	Физика пәні мұғалімдері Жапарова С.Б., Саяхат Д.	В блок 104 кабинет
14.10-14.35	Физика пәнінен білім беруде stem технологиясын тиімді қолдану әдістері.	Физика пәні мұғалімі Өміржанов Ж.Ө.	В блок 104 кабинет
14.35-15.00	Физика сабақтарында STEM технологиясы арқылы инженерлік дағдыларды дамыту.	Физика пәні мұғалімі Ахилбекова У. Ж.	В блок 104 кабинет
№6 Бастауыш сынып шығармашылық алаңы. Модератор Сейдалиева С. Д блок 204 кабинет			
13.40-14. 10	«Бастауыш сыныпта STEAM технологиясын пайдалану жолдары»	Бастауыш сынып мұғалімдері Сейдалиева С., Калиева С.	Д блок 204 кабинет
14.10-14.25	Дүниетану сабағында STEAM технологиясын пайдаланудың мүмкіндіктері	Бастауыш сынып мұғалімі Кожобекова Р. А.	Д блок 204 кабинет
14.25-14.40	Бастауыш білім беруде STEAM тәсілін кіріктіру: теориядан тәжірибеге»	Бастауыш сынып мұғалімі Куанышева К.Р.	Д блок 204 кабинет
14.40-15.00	Бастауыш сыныпта ана тілі пәнінен STEM	Бастауыш сынып мұғалімі Темиржанова А. С.	Д блок 204 кабинет