

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

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

«Келісемін»

Мектеп директоры

Ж.К.Балдекова

« 01 » 04 2025 ж.



«Бекітемін»

Қосшы қаласы білім

бөлімінің басшысы

К.Е.Ахметов

« 02 » 04 2025 ж.



**«STEM –заманауи мектептің білім беру
ортасындағы оқытудың жаңа әдістемесі»
тақырыбындағы қалалық семинар**

БАҒДАРЛАМАСЫ

Қосшы қаласы, 2025 ж.

Қалалық семинар тақырыбы: «**STEM – заманауи мектептің білім беру ортасындағы оқытудың жаңа әдістемесі**»

Семинардың мақсаты:
Оқушыларға білім беруде STEM технологиясын пайдалану жолдарын жетілдіру.

Семинардың өтетін орны:
Қосшы қаласы, №3 ЖОББМ АКТ залы

Семинардың өтетін уақыты: 04 сәуір 2025 жыл

Басталу уақыты: сағат 10.00

Семинар қатысушылары:
Қосшы қаласы мектептері директорларының ғылыми әдістемелік істер жөніндегі орынбасарлары, математика, информатика, биология, химия, көркем өнер пәндерінің және бастауыш сынып мұғалімдері

Модератор: директордың бейіндік оқыту жөніндегі орынбасары **Танатарова П. Б.**

Семинардың жұмыс жоспары:

09.30-10.00 Тіркеу. Концерттік бағдарлама

10.00 –10.05 Семинардың ашылуы Кіріспе сөз.

Қалалық білім бөлімінің әдіскері Сәрсенбеков Д.Қ.
Мектеп директоры Ж.К.Балдекова

10.05-10.10 «STEM білім берудің маңыздылығы»

Информатика пәні мұғалімі Марат Д.

№1 секция Математика, информатика пәндерінің секциясы А блок 204 каб.

10.15-10.40 «Математика пәнінде STEM технологиясы мен QR пайдалану»

Математика пәні мұғалімдері Тұрсынғали А., Тагаев Ж.Г.

10.40-11.00 «Информатика пәнін оқытуда STEM технологиясының тиімділігі».

Информатика пәні мұғалімдері Махамбетжан М. Абдукадирова А.

№2 секция Биология, химия пәндерінің секциясы В блок 102 кабинет

10.15-10.40 «Биология пәнін оқытуда STEM технологиясын пайдалану жолдары»

Биология пәні мұғалімдері П.Б.Танатарова, А.А.Жақсыбаева

10.40-11.00 Химия пәнін оқытуда STEM технологиясының мүмкіндіктері

Химия пәні мұғалімдері: Әлібек Г., Болат Б.

№3 секция Бастауыш сынып секциясы Д блок 204 кабинет

10.15-11.00 «Бастауыш сыныпта STEAM технологиясын пайдалану жолдары» Бастауыш сынып мұғалімдері Сейдалиева С., Калиева С.

11.10-11.20 **STEM кабинеті** «STEM білім беру кабинетінің жабдықталуы» Исаков Б.
Информатика пәні мұғалімі, Тайтөлеуов А.А. STEM білім беру кабинетінің меңгерушісі

11.20.-11.50 «Көркемөнер сабағында лазерлік гравировка мен кесу әдісін қолданып, STEM білім беру»

Көркемөнер пәні мұғалімі Сәрсенов Е.

11.50.-12.30 Кофе-брейк

АКТ залы

12.40– 12.50 «Пластик бөтелкелерден және АБС пластикадан 3D принтерге арналған жіп (филамент) жасау».

Информатика пәні мұғалімі Дәуренбек Н.

12.50.-13.00 Семинардың жабылуы. Кері байланыс