



«Бекітемін»

Ақтөбе облыстық әдістемелік
орталығы директорының м.а.

 Ж.Скакова

2025 жыл

МАТЕМАТИКА ПӘНІ БОЙЫНША АССОЦИАЦИЯ ТАҚЫРЫБЫ:

«МАТЕМАТИКА ПӘНІН ОҚЫТУДА БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҚ DAҒДЫСЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ»

Жетекшісі: Ақтөбе қаласы
Ә. Ермеков атындағы №23 орта
мектеп-лицейінің
математика пәнінің мұғалімі
Укибаева Сауле Тенельовна

Ассоциация тақырыбы:

«МАТЕМАТИКА ПӘНІН ОҚЫТУДА КҮРДЕЛІ ЕСЕПТЕРДІ ШЫҒАРУ ДАҒДЫСЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ»

Тақырыптың өзектілігі: Пәнді оқытуда білім алушылардың күрделі есептерді шығару дағдысын қалыптастыру. Оқу-тәрбие үрдісіне алдыңғы қатарлы инновациялық әдіс-тәсілдерді енгізу. Білім алушыларды пән бойынша олимпиадалық есептерді шығаруға баулу.

Ассоциация мақсаты: Мұғалімдердің педагогикалық және кәсіби ізденістерін, шеберлігін және білім беру әдістемесін үздіксіз жетілдіру арқылы жеке тұлғаның оқу дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылардың білімін арттыруға бағытталған белсенді іс-әрекетін қалыптастыру, өз білімін дамыта отырып деңгейін көтеру, әрбір білім алушымен жеке дара қарым-қатынас жасау арқылы олардың өз бетінше білім алуға машықтандыру.

Ассоциация міндеттері:

- Мұғалімдердің іс-әрекетінің нәтижесінде оқушыларды өз бетімен білім алып, өз әрекеттеріне баға бере алатын деңгейіне жеткізу.
- Мұғалімдердің көшбасшылық іскерлігін жетілдіру.
- Ассоциацияға қатысушы мұғалімдердің әдістемелік жұмыстарын ақпараттандыруды ұйымдастыру және іс-тәжірибелерін тарату.
- Облыс көлемінде тәжірибе алмасу мақсатында семинар, шебер-сыныптар өткізу.
- Педагогтердің үздіксіз кәсіби дамуына жағдай жасау.

Ассоциация жұмысы облыстық ағылшын тілі пәні мұғалімдері арасында жүргізіледі.

Ассоциация жұмысына қатысушылар мен олардың міндеттері	
Ассоциация кеңесінің төрағасы	- Ассоциация жұмысы барысын ұйымдастыру; - Ассоциация жұмысы бағдарламасын жүзеге асыруды өз жауапкершілігіне алу; - АОӨО мамандарымен бірлесе жұмыс жасауды ұйымдастыру.
Ассоциация мүшелері	- Ассоциация жоспарында өзі жауапты шараларды уақытында талапқа сай ұйымдастыру, өткізу; - Өзі ұйымдастырған шараға қатысушыларға кеңестер мен практикалық көмек көрсетуді жүзеге асыру; - Ассоциация жұмысына жауапкершілікпен қарау.

Математика пәні бойынша ассоциация жоспары

№	Мазмұны	Мерзімі	Жұмыс түрі	Жауапты
1	2025 жылына ассоциацияның жаңа мақсат, міндеттерін қабылдау, құрамын жинақтау	қаңтар, 2025 жыл	ұйымдастыру	Н.Тайпакова, АОӨО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы
2	2025 оқу жылында ассоциацияның жұмыс жоспарының мазмұнын талдау, құрамын таныстыру.	ақпан 2025 жыл	ZOOM форматында	Н.Тайпакова,, АОӨО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, ассоциация мүшелері
3	Математика сабақтарында білім алушылардың оқыту сауаттылық дағдыларын қалыптастыру жолдары	наурыз, 2025 жыл	Вебинар	Н.Тайпакова,, АОӨО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, Хромтау, Шалқар ауданы мұғалімдері
4	«Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту жағдайында математика, информатика, физика сабақтарында тұлғаға бағытталған оқыту технологиясын және цифрландыру технологиясын тиімді қолдану" Ә.Ермеков атындағы №1 конференция	сәуір, 2025 жыл	конференция	Н.Тайпакова,, АОӨО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, №23 ОМЛ мұғалімдері
5	Функционалдық сауаттылық түсінігі және компоненттері. PISA-2022: Қазақстанның нәтижелері.	сәуір, 2025 жыл	Семинар-практикум	Н.Тайпакова,, АОӨО-ның әдіскері, С.Укибаева, Ассоциация, төрағасы, Темір ауданы мұғалімдері
6	Математикалық сауаттылық функционалдық сауаттылықтың құрамдас бөлігі ретінде. PISA зерттеуінде математикалық сауаттылықты бағалаудың тұжырымдамалық негізі. Математикалық сауаттылық құзыреттері мен деңгейлері	мамыр, 2025 жыл	Конференция	Н.Тайпакова,, АОӨО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, Әйтеке би, Қобда, ауданы мұғалімдері

7	Математикалық функционалдык кұрамдас бөлігі зерттеуінде сауаттылықты тұжырымдамалык негізі. Математикалық кұзыреттері мен деңгейлері сауаттылық сауаттылықтың ретінде. PISA математикалық бағалаудың негізі. сауаттылық	тамыз, 2025 жыл	Педагогикалық квест	Н.Тайпакова,, АООО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, Байғанин, Темір ауданы мұғалімдері
8	Практикум: математикалық дамытуға арналған тапсырмалар әзірлеу Оқушылардың сауаттылығын тапсырмалар	қыркүйек, 2025 жыл	Семинар - практикум	Н.Тайпакова, АООО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, Алға, Ырғыз ауданы мұғалімдері
9	Цифрлық әлемде оқу. Цифрлық оқу ортасы. Цифрлық әлемде оқуды бағалауға және дамытуға арналған тапсырма үлгілері	қазан, 2025 жыл	Конференция	Н.Тайпакова, АООО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, ЦПМ тренерлері
10	Практикум. математикалық дамытуға арналған тапсырмалар әзірлеу Оқушылардың сауаттылығын тапсырмалар	қараша, 2025 жыл	Дөңгелек үстел	Н.Тайпакова, АООО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы, Ойыл, Мәртөк ауданы мұғалімдері
11	Ассоциация жұмысын қорытындылау. Келесі оқу жылына ұсыныстар.	желтоқсан, 2025 жыл		Н.Тайпакова, АООО-ның әдіскері, С.Укибаева, ассоциация төрағасы