

М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті
Физика-математика факультеті



**«Математика, физика және информатиканы оқытудағы
ЖОО мен мектептердің өзара әрекеттестігі» атты
әдістемелік айлықтың
БАҒДАРЛАМАСЫ
05 ақпан-01 наурыз, 2024 жыл**

ПРОГРАММА
методического месячника
на тему: «Взаимодействие Вуз-Школа в обучении
математике, физике и информатики»
05 февраль-01 март, 2024 года

Орал-Уральск

Құрметті: _____!

Сіз (дер)ді 05.02-01.03.2024 жылы аралығында М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университетінің физика-математика факультетінде ұйымдастырылатын **«Математика, физика және информатиканы оқытудағы ЖОО мен мектептердің өзара әрекеттестігі»** атты әдістемелік айлыққа қатысуға шақырамыз.

Өткізілу орны: М.Өтемісов атындағы БҚУ, №1, №8 оқу ғимаратары

жұм.тел. 87112-260380

Уважаемый (-ая) _____!

Приглашаем Вас принять участие в работе методического месячника физико-математического факультета **«Взаимодействие Вуз-Школа в обучении математике, физике и информатики»**, который состоится с 5 февраля по 01 марта 2024 года.

Место проведения: ЗКУ им.М.Утемисова, корпус №1,8.

раб.тел. 87112-260380

Мақсаты: Тәжірибе алмасу, университет пен мектеп арасындағы байланысты жақсарту

Міндеттері:

- мектепте және университетте математиканы, физиканы, информатиканы оқытудың теориясы мен практикасының өзекті мәселелерін қарастыру, білікті мамандарды даярлауда мектеп пен университет арасындағы ынтымақтастықты жақсарту;
- математика, физика және информатиканы оқытудың озық әдістемелік тәжірибесін тарату;
- физика-математика факультеті оқытушыларының біліктілігін арттыру, оқытушылардың кәсіби құзыреттілігі мен кәсіби шеберлігін арттыру;
- университет пен жалпы білім беретін мектептер арасындағы өзара іс-қимылды кеңейту мен жақсартудың ықтимал нысандары мен жолдарын талқылау

Цель: Обмен опытом и совершенствование взаимосвязи между вузом и школой

Задачи:

- рассмотреть актуальные проблемы теории и практики преподавания математики, физики, информатики в школе и вузе, совершенствования сотрудничества школы и вуза в подготовке квалифицированных специалистов;
- распространение передового методического опыта преподавания математики, физики и информатики;
- повышение квалификации преподавателей физико-математического факультета, совершенствование профессиональной компетентности и профессионального мастерства педагогов;
- обсудить возможные формы и пути расширения и совершенствования взаимодействия университета и общеобразовательных школ.

Бекітемін
 Физика-математика факультетінің деканы
 Д.Б.Абулкасова
 « 4 » _____ 2024 жыл



**ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАКУЛЬТЕТІНДЕ ӘДІСТЕМЕЛІК
 АЙЛЫҚТЫ ӨТКІЗУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Өткізілу уақыты	Шараның аталуы	Өткізілу орны	Шараға жауаптылар
05.02.2024 (Дүйсенбі)			
11:30-12:30	Әдістемелік апталықтың ашылуы Модератор: Абулкасова Д.Б. физика-математика факультетінің деканы	№1 оқу ғимараты 222 ауд.	Декан орынбасары, БББ жетекшілері
15:20-16:20	Семинар «Идеядан басылымға дейін» жас ғалымдарға арналған зерттеу методологиясы	№8 оқу ғимараты 311 ауд.	Багисов Ж.Ж. аға оқытушы
06.02.2024 (Сейсенбі)			
08:00-08:50	Ашық дәріс сабақ: «Толық ықтималдық формуласы»	№1 оқу ғимараты 314 ауд.	Жумағалиева А.Е. ф.-м.ғ.к., доцент
09:00-09:50	Ашық практикалық сабақ «Программное обеспечение. Операционные системы»	№8 корпус 410 ауд.	Абулкасова Д.Б. э.ғ.к, аға оқытушы
15:00-16:00	Мастер-класс «Цифровые тренды в образовании: использование дополненной реальности, искусственного интеллекта и нейросетей»	№8 оқу ғимараты 208 ауд.	Рамазанова Л.Е. оқытушы магистр
07.02.2024 (Сәрсенбі)			
08:00-08:50	Ашық сабақ «Системы линейных алгебраических уравнений»	№1 корпус 309 ауд.	Уланов Б.В. ф.-м.ғ.к., доцент
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ «Геометриялық оптиканың салу есептері»	№1 оқу ғимараты 304 ауд.	Иманғалиева Б.С. аға оқытушы
14:20-15:10	Ғылыми-әдістемелік семинар «Технология моделирования и разработка ЭУП»	№8 оқу ғимараты 311 ауд.	Иксебаева Ж.С. аға оқытушы магистр

08.02.2024 (Бейсенбі)			
11:10-12:00	Ашық практикалық сабақ «Кері матрица»	№1 оқу ғимараты 309 ауд.	Узақбаева Г.А. оқытушы магистр
15:20-16:20	«АКТ-ны сабаққа қолдану мүмкіндіктері» болашақ студент-практиканттарға арналған тренинг	№8 оқу ғимараты 311 ауд.	Медешова А.Б. п.ғ.к, доцент Амантурлина Г.К. аға оқытушы
09.02.2024 (Жұма)			
13:10-14:00	Интеллектуалды сайыс «Инфобілгірлер» 4 курс студенттердің арасында	№1 оқу ғимараты 412 ауд.	Дошева Г.А. оқытушы магистр
15:00-16:00	«Болашақ мамандардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастырудағы педагогикалық сарамандардың орны» мектеппен байланыс іс-шара	№1 оқу ғимараты 304 ауд.	Есенғалиева А.Н., Орлова Л.Г., Иманғалиева Б.С. аға оқытушылары Еслямова А.К. оқытушы, практик
12.02.2024 (Дүйсенбі)			
10:00-11:00	Шеберлік класы «Білім берудегі робототехника мүмкіндіктері»	№1 оқу ғимараты 220 ауд.	Қырықбаев Н.М. оқытушы, практик
15:20-16:10	Ашық сабақ «Экстремалды іздеу әдістері және ойын теориясы»	№8 оқу ғимараты 311 ауд.	Маннапова Т.М. аға оқытушы
13.02.2024 (Сейсенбі)			
12:10-13:00	Алгебра және геометрия «Сызықтық тендеулер жүйесін шешу»	№1 оқу ғимараты 310 ауд.	Кадырбаев М.М. аға оқытушы
14:00-15:00	Интеллектуалды сайыс 1курс студенттердің арасында	№1 оқу ғимараты 309 ауд.	Узақбаева Г.А. оқытушы магистр
14.02.2024 (Сәрсенбі)			
14:00-15:00	Интеллектуалды сайыс «Brain ring» 2курс студенттердің арасында	№1 оқу ғимараты 310 ауд.	Закариева З.А. оқытушы магистр

15.02.2024 (Бейсенбі)			
11:10-12:00	Ашық практикалық сабақ «Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар» пәнінен «Адам-компьютер өзара әрекеттестігі»»	№8 оқу ғимараты 406 ауд.	Насырова Б.С. оқытушы
15:20-16:20	«Оқушыларды информатика пәнінен ҰБТ есептерін шығаруға үйретудің әдістері» мұғалімдерге ҰБТ бойынша әдістемелік семинар	№8 оқу ғимараты 311 ауд.	Медешова А.Б. п.ғ.к, доцент
16.02.2024 (Жұма)			
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ «Логикалық өрнектер және шартты оператор»	№8 оқу ғимараты 309 ауд.	Мухамбетова Г.Г. аға оқытушы
20.02.2024 (Сейсенбі)			
15:00-16:00	Интеллектуалды сайыс «Electric time»	№1 оқу ғимараты 304 ауд.	Есенғалиева А.Н. аға оқытушы 1 курс магистранттары
21.02.2024 (Сәрсенбі)			
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ «Қашықтан басқару бағдарламалары»	№8 оқу ғимараты 405 ауд.	Иманғалиев М.М. аға оқытушы
13:10-14:00	Ашық лабораториялық сабақ механика пәні бойынша	№1 оқу ғимараты 306 ауд.	Мақсот Г.Т. оқытушы магистр
14:00-15:00	Дөңгелек үстел «Ұрпақтар сабақтастығы»	№1 оқу ғимараты 310 ауд.	Закариева З.А. оқытушы магистр
15:20-16:20	Дөңгелек үстел «Мен таңдаған мамандық»	№8 оқу ғимараты 311 ауд.	Химеденова З.М. оқытушы
22.02.2024 (Бейсенбі)			
14:20-17:20	Пәндік олимпиада 6В01536 Физика, 6В01505 Физика-Информатика, 6В01501 Математика, 6В01502 Математика-физика, 6В01503 Математика- Информатика БББ бойынша 1-3 курс студенттері	№1 оқу ғимараты 314 ауд.	Кусаинов Р.К. п.ғ.к, доцент Кушекккалиев А.Н ф-м ғ.к, доцент Искалиева А.У. аға оқытушы магистр
15:00-16:00	Студенттерге тәрбиелік шара «Уақыт алтыннан да қымбат»	№1 оқу ғимараты 416 ауд.	Медешова А.Б. п.ғ.к, доцент Амантурлина Г.К.

			аға оқытушы Дошева Г.А. оқытушы Насырова Б.С. оқытушы
15:00-16:00	«Ғылыми басылымдарды дайындау үшін LaTeX жүйесін пайдалану» ғылыми-әдістемелік семинар аясында шеберлік класы	№8 оқу ғимараты 311 ауд.	Мухамбетова Г.Г. Муратова Ж.М. аға оқытушы магистр
23.02.2024 (Жұма)			
10:00-12:00	Ашық сабақ Білім беру үрдісінде дуальді оқыту жүйесінің тиімділігі аясында «Жұлдызды аспанды қазына»	Оқушылар сарайы	Есенғалиева А.Н. аға оқытушы Елемесова Б.А. қосымша білім педагогы
27.02.2024 (Сейсенбі)			
09:00-09:50	Ашық дәріс сабақ «Первое начало термодинамики. Применение первого начала термодинамики к изопротессам»	№1 оқу ғимараты 302 ауд.	Искалиева А.У. аға оқытушы
28.02.2024 (Сәрсенбі)			
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ «Lego mindstorms EV3 Education Set. Project structure»	№1 оқу ғимараты 220 ауд.	Ерманова М.Қ. оқытушы
15:00-16:00	Кездесу-көрмесі «Ұстаз және оның рухани мұрасы»	№1 оқу ғимараты ғылыми кітапхана	Абулкасова Д.Б. физика-математика факультетінің деканы Есенғалиева А.Н. Хамзина А.А. Искалиева А.У. Иксебаева Ж.С. аға оқытушылары
29.02.2024 (Бейсенбі)			
12:10-13:00	Ашық практикалық сабақ Computer video editing, Movavi Video Suite captions Frame editing	№8 оқу ғимараты 403 ауд.	Иксебаева Ж.С. аға оқытушы, магистр
15:00-16:00	«Оқу- әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмысты ұйымдастыру және жүзеге асыру» ғылыми-әдістемелік семинар	№1 оқу ғимараты 304 ауд.	Есенғалиева А.Н. БББ жетекшісі, Искалиева А.У. аға оқытушы

01.03.2024 (Жұма)

09:00-09:50	Ашық лабораториялық сабақ молекулалық физика пәні бойынша	№1 оқу ғимараты 305 ауд.	Кадырова Г.М. аға оқытушы
16:00-17:00	Апталықтың жабылуы Модератор: Абулкасова Д.Б. физика-математика факультетінің деканы	№1 оқу ғимараты 222 ауд.	Декан орынбасары, БББ жетекшілері