

*М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті
Жаратылыстану-география факультеті*



«Жоғары оқу орнында жаратылыстану-ғылыми пәндері бойынша білім алушылар үшін заманауи білім беру технологияларын қолдану мен басым бағыттары»

тақырыбындағы әдістемелік айлықтың бағдарламасы

26 ақпан – 29 наурыз 2024 жыл

Программа проведения методического месячника на тему

«Применение и приоритетные направления современных образовательных технологий для студентов естественнонаучных дисциплин в вузе»

26 февраль – 29 март 2024 год

Орал, 2024 ж.



Құрметті _____ !

Сіз (дер) ді 26.02-29.03.2024 жылы аралығында М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университетінің жаратылыстану-география факультетінде ұйымдастырылатын **«Жоғары оқу орнында жаратылыстану-ғылыми пәндері бойынша білім алушылар үшін заманауи білім беру технологияларын қолдану мен басым бағыттары»** атты әдістемелік айлыққа қатысуға шақырамыз.

Жаратылыстану-география факультеті
Өтетін орны: Н.Назарбаев даңғылы, 121,
№5 оқу ғимараты 15 ауд. жұм.тел. 50-35-49



Уважаемый (ая) _____ !

Приглашаем Вас принять участие в работе методического месячника естественно-географического факультета **«Применение и приоритетные направления современных образовательных технологий для студентов естественнонаучных дисциплин в вузе»**, который состоится с 26 февраля по 29 марта 2024 года.

Естественно-географический факультет
Место проведения: пр.Н. Назарбаева,121
учебный корпус № 5, 15 ауд.
раб.тел. 50-35-49

Бекітемін
 М.Өтемісов атындағы Батыс
 Қазақстан университетінің
 Жаратылыстану-география факультетінің
 деканы  А.А. Тургумбаев
 « 19 »  2024 ж.



**ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-ГЕОГРАФИЯ ФАКУЛЬТЕТІНДЕ
 ӘДІСТЕМЕЛІК АЙЛЫҚТЫ ӨТКІЗУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Өткізілу уақыты	Шараның аталуы	Өткізілу орны	Шараға жауаптылар
26.02.2024 (дүйсенбі)			
11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Әдістемелік айлықтың ашылуы «Жоғары оқу орнында жаратылыстану-ғылыми пәндері бойынша білім алушылар үшін заманауи білім беру технологияларын қолдану мен басым бағыттары» Модератор: Жаратылыстану-география факультетінің деканы Тургумбаев А.А	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Тургумбаев Ақан Аскарлович факультет деканы, Книшева Динара Жайдармановна, Удрева Камшат Салихиденовна декан орынбасарлары, Кожағалиева Рима Жамбуловна, Сдикова Гулия Жумгатиевна БББ жетекшілері
12 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық дәріс: «ТМД елдерінің экономикалық және әлеуметтік географиясы»	№5 оқу ғимараты 16 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Ходжанова Б.Х.
27.02.2024 (сейсенбі)			
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық дәріс: «Стебель растений, морфология и анатомия стебля»	№5 оқу ғимараты 32 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Мамышева М.В.
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Дөңгелек үстел: «Круглый стол посвященный 70-летию юбилею к.г.н., доцента Терещенко Татьяны Александровны. На тему: «География в прошлом, настоящем и будущем»»	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Айманова Е.Е. , Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Халелова Р.А.
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Интеллектуалдық ойын: Студенттердің білімін, алғырлығын бағалау және сау бәсекелестікті қалыптастыру мақсатында өтетін «IQ intelliada » атты факультетаралық интеллектуалдық ойын	№5 оқу ғимараты 16 ауд	Тәрбие ісі жөніндегі декан орынбасары, студенттік өзін-өзі басқару ұйымы, кураторлар
28.02.2024 (сәрсенбі)			
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	«ЖОО мен мектептердің өзара әрекеттестігі» бағдарламасы аясында Орал қаласы білім беру бөлімінің «М.Маметова	№5 оқу ғимараты,	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ профессоры, б.ғ.д. Дарбаева

	атындағы №27 мектеп-лицейі» оқушыларына экскурсия		Т.Е. , аға оқытушысы Болатова Қ.Б. , Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, х.ғ.к. Кунашева З.Х.
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Ашық дәріс: «Батыс Қазақстан аумағындағы палеонтологиялық зерттеу жұмыстары»	№5 оқу ғимараты 18 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Якупова Д.Б.
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Жалпақ және жұмыр құрттар типі» тақырыбы бойынша зертханалық сабаққа студенттермен қоса мектеп оқушылары қатысады	№5 оқу ғимараты 10 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Ихласова Ж.М.
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық дәріс: «География сабағындағы инструменталды әдістердің қолданысы»	№5 оқу ғимараты 18 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Искалиев Д.Ж.
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	«Химия ғажайыптары» атты қызықты, танымдық эксперименттер	№5 оқу ғимараты Экология, биогеохи мия сынақ зертханасы	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ жетекшісі, аға оқытушы, х.ғ.к. Сдикова Г.Ж. , зертханашылар, белсенді студенттер
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Тәжірибеге бағытталған дөңгелек үстел: «Дарынды оқушыларды ғылыми зерттеу жұмыстарына қызығушылықтарын арттыру»	«М.Мамето ва атындағы №27 мектеп- лицейі»	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Айманова Е.Е. , Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Якупова Р.А.
29.02.2024 (бейсенбі)			
	Тәжірибеге бағытталған дәріс: «Өлкеміздің табиғат ерекшеліктері және табиғи мұралары» атты мектеп оқушыларына арналған дәріс	«М.Мамето ва атындағы №27 мектеп- лицейі»	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, г.ғ.к. Рамазанов С.К.
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Тәжірибеге бағытталған дәріс: «Орал қалалық мәдениет және демалыс саябағының биоалуантүрлігі» атты мектеп оқушыларына арналған дәріс	«М.Мамето ва атындағы №27 мектеп- лицейі»	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кажымуратова Ж.С.
01.03.2024 (жұма)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық практикалық сабақ: «Валенттік байланыс теориясы тұрғыдан молекулаларды сипаттау»	№5 оқу ғимараты 14 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ жетекшісі, аға оқытушы, х.ғ.к. Сдикова Г.Ж.
13 ¹⁰ -14 ⁰⁰	Ашық практикалық сабақ: «Дүниежүзінің химия өнеркәсібі	№5 оқу ғимараты	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ

		20 ауд	оқытушысы Жармагамбетова Н.С.
14 ⁰⁰ -14 ⁵⁰	Шеберлік сағат: «Тренды в образовании» жұмыс берушінің оқытушыларға арналған шеберлік сыныбы	№5 оқу ғимараты 14 ауд	Орал қаласындағы педагогикалық шеберлік орталығының менеджері Капанова Г.Г.
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Интеллектуалды ойын: «BotaniQest»	№5 оқу ғимараты 30 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кажымуратова Ж.С.
15 ²⁰ -16 ¹⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Судың химиялық құрамын анықтау»	№5 оқу ғимараты Экология, биогеохимия сынақ зертханасы 29 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Утепкалиева Г.И.
05.03.2024 (сейсенбі)			
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Шеберлік сағат: «Гидрогеология» тақырыбында жұмыс берушінің білім алушылармен шеберлік сағаты	№5 оқу ғимараты 20 ауд	Әлеуметтік серіктестік БҚО балалар және жасөспірімдер туризмі орталығының бөлім менгерушісі Гатауов Н.Т.
06.03.2024 (сәрсенбі)			
8 ⁰⁰ -8 ⁵⁰	Ашық дәріс: «Ішкі секрециялық бездер туралы түсінік»	№1 оқу ғимараты 404 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы, магистр Кабаева С.М.
07.03.2024 (бейсенбі)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық практикалық сабақ: «Өркен. Өркеннің маңызы. Бүршік»	№5 оқу ғимараты 32 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кажымуратова Ж.С.
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық практикалық сабақ: «Стратегии и жизненные формы растений»	№5 оқу ғимараты 10 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Бохорова С.Н.
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық практикалық сабақ: «Жер шарының флористикалық аудандастырылуы: 1. Голантарктикалық патшалық; 2. Аустралия патшалығы; 3. Кап патшалығы»	№5 оқу ғимараты 4 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Бисенгазиева А.С.
11.03.2024 (дүйсенбі)			
11 ¹⁰ -10 ⁵⁰	Ашық дәріс: «Бағдарлама мен зерттеулердің сипаттамасы ақпараттық шолу»	№5 оқу ғимараты 4 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Утебалиева Б.Е.
12.03.2024 (сейсенбі)			
14 ²⁰ -15 ¹⁰	Шеберлік сағат: «Реакция механизмдері мен энталпия тақырыптарын СLIL әдістерімен оқыту» Халықаралық деңгейде шетелдік педагогтың қатысуымен	№5 оқу ғимараты 14 ауд	Назарбаев зияткерлік мектебінің химия пәнінен эксперт-мұғалімі Сахиева А.К. , шетелдік педагог Mrs Mary Bejerano,

	ұйымдастырылатын білім алушылар мен оқытушыларға шеберлік сынып		Оқу ісі жөніндегі декан орынбасары Книшева Д.Ж.
13.03.2024 (сәрсенбі)			
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Аналитикалық топ аниондарының сапалық реакциялары»	№5 оқу ғимараты Экология, биогеохимия сынақ зертханасы 29 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы, магистр Мукашева М.М.
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Шеберлік сағат: «Сабақ сапасы – ұстаз біліктілігінде» жұмыс берушімен ұйымдастырылатын білім алушылар мен оқытушыларға шеберлік сынып	№5 оқу ғимараты 14 ауд	С.Сейфуллин атындағы Дарынды балаларға арналған облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернатының химия пәні мұғалімі, педагог-шебер Казиханова Э.Б. , Оқу ісі жөніндегі декан орынбасары Книшева Д.Ж.
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	«Дүние жүзі мойындаған Қазақстанның тұңғыш профессоры В.В. Ивановтың жеке кітапханасымен білім алушыларды таныстыру»	№5 оқу ғимараты 31 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, б.ғ.к. Сарсенова Б.Б.
15.03.2024 (жума)			
8 ⁰⁰ -8 ⁵⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Экологические опыты»	№5 оқу ғимараты Экология, биогеохимия сынақ зертханасы 29 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Мендалиева К.К.
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	«БҚО фаунасы» атты зоологиядан ғылыми зерттеу конференциясы	№5 оқу ғимараты 10 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ жетекшісі, PhD доктор Кожағалиева Р.Ж. , аға оқытушылары Булатова Қ.Б., Жангазиева Б.Ж., Бохорова С.Н., Бисенгазиева А.С., Құрмекеш Ә.Д.
11 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық практикалық сабақ: «Қоспалар тақырыбына есептер шығару»	№5 оқу ғимараты 14 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Кубашева Р.Н.
13 ¹⁰ -14 ⁰⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Зәр шығару жүйесі бойынша виртуалды зертханалық жұмыс 3d моделі негізінде»	№5 оқу ғимараты 10 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Уалиахметова Ж.Н.
16 ²⁰ -17 ¹⁰	Ашық практикалық сабақ: «Қазақстанның бауырымен жорғалаушы жануарлары»	№5 оқу ғимараты 14 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, б.ғ.к. Ергалиев А.С.

18.03.2024 (дүйсенбі)			
10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Ашық дәріс: «Law of mass action an heterogeneous equilibrium. Indicators / Гетерогендік тепе-тендіктегі массалар әрекеттесу заңы. Индикаторлар теориясы / Закон действующих масс в гетерогенном равновесии»	№5 оқу ғимараты 16 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, х.ғ.к. Кунашева З.Х.
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық дәріс: «Газ қабықшасының пайда болуы»	№5 оқу ғимараты 13 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Абдушева Г.Ж.
20.03.2024 (сәрсенбі)			
9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Ерітінділер. Ерітінділердің қасиеттері. Ерітінді әзірлеу»	№5 оқу ғимараты Экология, биогеохимия сынақ зертханасы 29 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Книшева Д.Ж.
27.03.2024 (сәрсенбі)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық дәріс: «Endolysins as antibacterial drugs»	№5 оқу ғимараты 32 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы, PhD доктор Бакиев С.С.
12 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Көктемгі-күзгі маусымда ауаның шаңмен ластануын анықтау»	№5 оқу ғимараты 32 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, а/ш.ғ.к. Альжанова Б.С.
15 ¹⁰ -16 ⁰⁰	Ашық практикалық сабақ: «Garden cress (<i>Lepidium sativum</i> L.) as a test object of atmospheric air and soil pollution in ecological and biological researches»	№5 оқу ғимараты 32 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, PhD доктор Сарсенова А.Н.
28.03.2024 (бейсенбі)			
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Презентациялар жобасы: «Выдающиеся химики XX столетия» 6B05301 Химия, 6B01508 Химия-Биология БББ II курс студенттері арасында жобалар сайысы	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, п.ғ.к. Айтуганова С.Г. , аға оқытушы, магистрлары Абдрахманова А.Г., Книшева Д.Ж., Утепкалиева Г.И., Мендалиева К.К.
29.03.2024 (жұма)			
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Әдістемелік айлықтың салтанатты жабылуы. Айлық белсенділерін марапаттау шарасы	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Жаратылыстану-география факультеті деканы Тургумбаев А.А.