

Бекітемін
 М.Өтемісов атындағы Батыс
 Қазақстан университетінің
 Жаратылыстану-география факультетінің
 деканы  А.А. Тургумбаев
 « 24 »  2024 ж.

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

| Өткізілу уақыты | Шараның аталуы | Өткізілу орны | Шараға жауаптылар |
|------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| 28.10.2024 (дүйсенбі) | | | |
| 16 ²⁰ -17 ¹⁰ | Ашық дәріс: «Географияны оқытудың негізгі құралдары мен жұмыс жасау әдістері» | №5 оқу ғимараты 19 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Ходжанова Б.Х. |
| 29.10.2024 (сейсенбі) | | | |
| 9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Координациялық қосылыстардың химиясы» | №5 оқу ғимараты 15 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ жетекшісі, аға оқытушы, х.ғ.к. Сдикова Г.Ж. |
| 15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ | Әдістемелік айлықтың ашылуы «Жаратылыстану-ғылыми пәндері бойынша цифрлық технологиялар мен шешімдерді пайдалану мүмкіндіктері» Модератор: Жаратылыстану-география факультетінің деканы Тургумбаев А.А | №5 оқу ғимараты 15 ауд | Тургумбаев Ақан Аскарлович факультет деканы, Кишсева Динара Жайдармановна, Удреева Камшат Салихиденовна декан орынбасарлары, Кожағалиева Рима Жамбуловна, Сдикова Гулия Жумғалиевна БББ жетекшілері |
| 16 ²⁰ -17 ¹⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Методика решения олимпиадных задач по физической химии» | №5 оқу ғимараты 13 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, х.ғ.к. Акатьев Н.В. |
| 31.10.2024 (бейсенбі) | | | |
| 8 ⁰⁰ -8 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Воспроизведение и размножение растений. Понятие о воспроизведении и размножении. Типы размножения. Вегетативное размножение, его особенности. Собственно бесполое размножение» | №5 оқу ғимараты 1 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Бохорова С.Н. |
| 9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ | «Жайық-Урал» туристік-экологиялық слеті: «Кіші өзен» және «Жайық-Урал» секциялары | №5 оқу ғимараты 19, 20 ауд | Облыстық балалар мен жасөспірімдер туризм және экология орталығы |
| 01.11.2024 (жұма) | | | |
| 8 ⁰⁰ -8 ⁵⁰ | Ашық зертханалық сабақ: | №5 оқу | Биология, география, химия |

| | | | |
|------------------------------------|---|---|--|
| | «Буылтық күрттар типі» | ғимараты 10 ауд | мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Ихласова Ж.М. |
| 04.11.2024 (дүйсенбі) | | | |
| 14 ²⁰ -15 ¹⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Тотығу-тотықсыздану реакциялары. Латимер және Фрост диаграммалары» | №5 оқу ғимараты 13 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Ержанова Н.С. |
| 05.11.2024 (сейсенбі) | | | |
| 10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Жүрек. Жүрек камералары. Жүрекқап. Жүрек топографиясы. Қан айналу шеңберлері. Үлкен қан айналым шеңберлерінің артериялары мен веналары» | №5 оқу ғимараты 10 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Бисенгазиева А.С. |
| 11 ¹⁰ -12 ⁰⁰ | Ашық дәріс: «BS 7750 экологиялық менеджмент жүйелері саласындағы Британдық стандарт» | №5 оқу ғимараты 8 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы, магистр Ермеккалиев Т.С. |
| 06.11.2024 (сәрсенбі) | | | |
| 10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Тотығу-тотықсыздану реакцияларының ерітінділеріндегі тепе-теңдіктер» | №5 оқу ғимараты 16 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, х.ғ.к. Кунашева З.Х. |
| 12 ⁴⁰ -13 ³⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Австралия және Мұхиттық аралдардың туристік аймақтары» | №3 оқу ғимараты 307 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы Жармагамбетова Н.С. |
| 14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ | Интеллектуалдық ойын: «Botany Brainstorm» | №5 оқу ғимараты 30 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кажымуратова Ж.С. және ботаника үйірмесінің студенттері |
| 14 ³⁰ -15 ³⁰ | Ғылыми әдістемелік семинар FLASH- ИНФО: «Білім берудегі жасанды интеллект парадигмалары» | №1 оқу ғимараты 209 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, б.ғ.к. Утеулиева Д.Т. және «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығының тренерлері |
| 07.11.2024 (бейсенбі) | | | |
| 8 ⁰⁰ -8 ⁵⁰ | Ашық зертханалық сабақ: «Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары» | №5 оқу ғимараты Экология, биогеохи мия сынақ зертханасы 29 аудитория | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Утепкалиева Г.И. |
| 9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Геоэкологические проблемы земледелия» (деловая игра) | №5 оқу ғимараты 29 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, г.ғ.к. Галимов М.А. |

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| 9 ⁰⁰ -17 ⁰⁰ | Шеберлік сағат: «Студенттер мен магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын (зерттеу, курстық, бітіру немесе дипломдық жұмыстар, жобалар, магистранттардың зерттеу, диссертациялық жұмыстары) ұйымдастыру және орындау мүмкіндіктері» | №5 оқу ғимараты Экология, биогеохимия сынақ зертханасы | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, х.ғ.к. Қунашева З.Х. |
| 08.11.2024 (жұма) | | | |
| 8 ⁰⁰ -8 ⁵⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Қанның пішінді формалары. Жүрек. Қан тамырлары» | №5 оқу ғимараты 10 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы, магистр Сейтказы А.Н. |
| 11 ¹⁰ -12 ⁰⁰ | Ашық зертханалық сабақ: «Алюминий және кальцийді комплексонометрлік әдіспен анықтау» | №5 оқу ғимараты Экология, биогеохимия сынақ зертханасы 29 аудитория | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы, магистр Мукашева М.М. |
| 13 ¹⁰ -14 ⁰⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Жәндіктер, жануарлар және өсімдіктер уымен уланған кездегі алғашқы көмек» | №5 оқу ғимараты 8 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ БББ оқытушысы Удрева К.С. |
| 14 ²⁰ -15 ¹⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Мұнайды біріншілік өңдеу қондырғыларының негізгі жабдығы» | №5 оқу ғимараты 13 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Абдрахманова А.Г. |
| 14 ³⁰ -15 ³⁰ | Шеберлік сағат: «Задание на развитие естественно-научной грамотности учащихся» | | Орал қаласындағы Педагогикалық шеберлік Орталығының менеджері Капанова Г.Г. |
| 11.11.2024 (дүйсенбі) | | | |
| 8 ⁰⁰ -8 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Қалдықтарды өңдеу» | №5 оқу ғимараты 10 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Утебадиева Б.Е. |
| 9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Африка материгі. Материк табиғатының жалпы ерекшеліктері» | №5 оқу ғимараты 20 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Хайруллина А.К. |
| 12.11.2024 (сейсенбі) | | | |
| 12 ¹⁰ -13 ⁰⁰ | Ашық дәріс: «Бір негізді қаныққан карбон қышқылдары» | №5 оқу ғимараты 14 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, п.ғ.к. Айтүганова С.Г. |
| 16 ²⁰ -17 ¹⁰ | Шеберлік сынып: «Жасыл желектердің экологиялық жағдайын анықтау» | №5 оқу ғимараты 32 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ доценті, а/ш.ғ.к. Альжанова Б.С. |
| 13.11.2024 (сәрсенбі) | | | |

| | | | |
|------------------------------------|---|--|---|
| 10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Географиялық карталар мен атластың түрлері, типтері және классификациясы» | №5 оқу ғимараты 19 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, г.ғ.к. Рамазанов С.К. |
| 15 ⁰⁰ -16 ³⁰ | Шеберлік сағат: «Химияны оқытудағы инновациялар мен заманауи технологиялар» және «Зертханалық жұмыстарды виртуалды платформада жүргізу» | №5 оқу ғимараты 16 ауд | Оқу ісі жөніндегі декан орынбасары, аға оқытушы, магистр Книшева Д.Ж. ұйымдастыруымен С.Сейфуллин атындағы №11 Дарынды балаларға арналған облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернатының химия пәні мұғалімі, педагог-шебер Казиханова Э.Б. , «Эстетикалық бағыттағы гимназия» ШЖҚ МҚК педагог-сарапшы Орынғалиева А.Р. |
| 14.11.2024 (бейсенбі) | | | |
| 14 ²⁰ -15 ¹⁰ | Интеллектуалдық сайыс: «IQ Battle» | №5 оқу ғимараты 16 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, п.ғ.к. Айтуганова С.Г., аға оқытушы, магистр Книшева Д.Ж. және 2 курс магистранттары |
| 15.11.2024 (жума) | | | |
| 10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰ | Ашық зертханалық сабақ: «Генеративтік орган гүл бөліктерінің орналасуы» | №5 оқу ғимараты 32 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кажымуратова Ж.С. |
| 12 ¹⁰ -13 ⁰⁰ | Ашық зертханалық сабақ: «Ароматты көмірсутектер. Галогенарилдер» | №5 оқу ғимараты Экология, биогеохимия сынақ зертханасы 28 аудитория | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Мендығалиева А.Е. |
| 15 ²⁰ -16 ¹⁰ | Ашық зертханалық сабақ: «Орталық жүйке жүйесі» | №5 оқу ғимараты 1 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Уалиахметова Ж.Н. |
| 17 ²⁰ -18 ¹⁰ | Ашық практикалық сабақ: «Task on metals of the main group and transition metals» | Онлайн форматта https://teams.live.com/joinmeeting/9440904134195?p=A6CfwDrn5u8M9nFv60 | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Кенжеғалиева А.Р. |
| 18.11.2024 (дүйсенбі) | | | |

| | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|--|
| 15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ | Танымдық дәріс: «Ғалым, профессор В.В.Ивановтың мұраларының биоалуантүрлілікті сақтаудағы маңызы» және Қазақстанның тұңғыш профессоры В.В. Ивановтың жеке кітапханасымен білім алушыларды таныстыру | №5 оқу ғимараты 30 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кажымуратова Ж.С. және оқытушы, магистр Удреева К.С. |
| 19.11.2024 (сейсенбі) | | | |
| 9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰ | Ашық дәріс: «Генеративный орган растений-цветок» | №5 оқу ғимараты 32 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Мамышева М.В. |
| 13 ¹⁰ -14 ⁰⁰ | Ашық дәріс: «Спутниковые системы глобального позиционирования» | №5 оқу ғимараты 20 ауд | Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Искалиев Д.Ж. |
| 14 ²⁰ -15 ¹⁰ | Ашық дәріс: «Солтүстік Американың климаты» | №5 оқу ғимараты 19 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Абдушева Г.Ж. |
| 21.11.2024 (бейсенбі) | | | |
| 10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰ | Химия пәні бойынша оқу-әдістемелік шара: «Химия в действии: волшебство науки» | №5 оқу ғимараты 16 ауд | Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, п.ғ.к. Айтуганова С.Г., аға оқытушы, магистр Кишиева Д.Ж. және 2 курс магистранттары |
| 22.11.2024 (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. |