



- 16.00-16.15** Виртуалды зертханалық жұмыстарды орындауда биологиялық мазмұнды іріктеу ерекшеліктері
Шаймерденова Гүлсана Залқызы
Тараз мемлекеттік педагогикалық университеті, «Биология» кафедрасының қауымдастырылған профессор міндетін атқарушы, PhD докторы, Тараз қ.
- 16.15-16.30** Бейорганикалық химия курсының оқытуда электрондық оқулықтарды қолдану әдістемесі
Калининова Данагүл Жасқайратовна
Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті, «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының аға оқытушысы, б.ғ.к., Атырау қ.
- 16.30-16.45** Географиялық білім беруде және ғылыми зерттеулерде ГАРЖ (GIS) –технологияларын қолданудың әдістемесі
Алиасқаров Думан Тоқтарұлы
Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті, Жаратылыстану институты директорының орынбасары, PhD докторы, Алматы қ.
- 16.45-16.55** Химияны оқытуда IT-технологиялардың маңыздылығы
Мадиева Любовь Кайтқалиевна
Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті, «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының оқытушысы, магистр, Атырау қ.
- 16.55-17.00** Вебинардың қорытындысы
Подведение итога вебинара

ВЕБИНАР
(онлайн-семинар)

**ЖАРАТЫЛЫСТАНУ БАҒЫТЫНДАҒЫ
БІЛІМАЛУШЫЛАРДЫҢ
IT ҚҰЗІРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ**

Маңғыру

13 қараша
ноябрь 2019 жыл
год

Құрметті

Ботақоз Жасымбаева

Сіз(дер) ді «Жаратылыстану бағытындағы білімалушылардың ІТ құзіреттіліктерін қалыптастыру» атты вебинарға шақырамыз.

Күні: 13.11.19 жыл, сағат: 15³⁰

Орны: АрқМПИ, Конференция залы

Ұйымдастырушы: Химия, биология және география кафедрасы

«САНДЫҚ БІЛІМ: ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ ЖӘНЕ ДАМУ ҮДЕРІСІ» тақырыбындағы республикалық форум аясында өткізілетін «ЖАРАТЫЛЫСТАНУ БАҒЫТЫНДАҒЫ БІЛІМАЛУШЫЛАРДЫҢ ІТ ҚҰЗІРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ» тақырыбындағы вебинар БАҒДАРЛАМАСЫ

вебинар «ФОРМИРОВАНИЕ ИТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

проводимого в рамках республиканского форума «ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОЦЕСС РАЗВИТИЯ»

УАҚЫТЫ АКТИВТІЛІК / Активность

Время

15.00-15.05

Сәлемдесу және Вебинар жұмысына кіріспе
Коразбекова Карлығаш Усипханқызы, Ы.Алтынсарин атындағы Арқалық мемлекеттік педагогикалық институты, «Химия, биология және география» кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы, АрқМПИ доценті. Арқалық қ.

15.05-15.15

Жаратылыстану бағытындағы мамандарды дайындауда заманауи сандық технологияларды қолданудың алғы шарттары
Коразбекова Карлығаш Усипханқызы
Ы.Алтынсарин атындағы Арқалық мемлекеттік педагогикалық институты, «Химия, биология және география» кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы, АрқМПИ доценті. Арқалық қ.

15.15-15.30

Химияны оқыту үрдісінде компьютерлік бағдарламалардың мүмкіндіктері
Мананов Нурлан Турсымбекович
Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті, Жаратылыстану және география институты директорының тәрбие жұмыстары жөніндегі орынбасары. Алматы қ.

15.30-15.45

Современные цифровые технологии в области микробиологии и биотехнологии
Жаппарбергенова Эльмира Бегимбаевна
к.б.н., доцент кафедры «Биология», Южно-Казахстанский государственный педагогический университет. г.Шымкент

15.45-16.00

Разработка онлайн курсов в области устойчивого управления отходами в ВУЗах России и Казахстана в рамках проекта ЕdfEgvi
Муталиева Ботақоз Жақсылықовна
к.х.н., доцент кафедры «Биотехнология», Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова, г.Шымкент
Қақабас Ануарбек Аязбаевич
к.б.н., доцент кафедры географии, экологии и туризма, Советник ректора КГУ им.Ш.Уалиханова, г.Кокшетау
Мадыевкова Галия Муталиевна
к.х.н., профессор кафедры «Химия», Южно-Казахстанский государственный педагогический университет, г.Шымкент
Шортанбаева Жанар Каиржановна
Зам. зав.кафедрой «Теплофизика и технической физики» Казахский Национальный Университет им.Аль-Фараби, г.Алматы