

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ**



**Жаратылыстану институты
«Биология, география және химия» кафедрасы
Т.Д. Қуанышбаев атындағы химия-биологиялық зерттеулер
ғылыми-білім беру орталығы**

АҚПАРАТТЫҚ ХАТ

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті 2021 жылдың 30-сәуірінде әдіскер-ғалым, педагогика ғылымдарының кандидаты, профессор «Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы» атағының екі мәрте иегері **Күлбарам Сәдуақасқызын** еске алуға арналған **«Мектеп оқушыларының жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын қалыптастыру сапасын арттыру жолдары»** тақырыбында Республикалық ғылыми-әдістемелік семинар өткізеді.

Семинардың мақсаты - мұғалімдерге, әдіскерлерге, мектеп әкімшілігіне оқушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын қалыптастырудағы, Қазақстандық білім берудің жаһандық бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін білім беру нәтижелеріне қол жеткізумен байланысты мәселелерді іске асыруда, жалпы білім беру сапасы бойынша Қазақстанның әлемнің жетекші елдерінің қатарына кіруіне әдістемелік қолдау көрсету.

Семинар қатысушылары: Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім Академиясы, Қазақстан Республикасы БЖҒМ қарасты «Ақпараттық талдау орталығы» АҚ, «Назарбаев зияткерлік мектептері» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығының, «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ мамандары, ЖОО ғалым-әдіскерлері, жас оқытушылар, Қазақстанның білім беру ұйымдарының педагог қызметкерлері, мектеп мұғалімдері, магистранттар мен докторанттар қатысады.

Семинарда қарастырылатын мәселелер:

- ❖ оқушылардың, болашақ мұғалімдердің жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын қалыптастыру әдістері мен ерекшеліктері;
- ❖ эксперимент оқушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын қалыптастыру әдісі ретінде;
- ❖ жаратылыстану-ғылыми сауаттылықты қалыптастыру тәсілі ретінде сабақтың практикалық бағыттылығы;
- ❖ PISA зерттеу моделін қолдану кезінде жаратылыстану-ғылыми сауаттылықты бағалаудың негізгі тәсілдері мен қалыптастыру нәтижелерін қалай өлшеуге болады;
- ❖ жаратылыстану-ғылыми цикл пәндері бойынша оқу тапсырмаларын әзірлеудің жалпы тәсілдері;
- ❖ Мектеп оқушысына процестер мен құбылыстарды ғылыми тұрғыдан түсіндіруге, экспериментті сауатты жоспарлауға және оның ерекшеліктерін айқындауға, эксперимент нәтижелерін сауатты өңдеуге және оларды дәлелдеуге қалай үйрету керек?
- ❖ Ғылыми ақпаратты талдауға қалай үйрету керек. Негізінде не маңызды?

Семинар өтетін орны мен уақыты:

Семинардың пленарлық отырысы - 2021 жылдың 30-сәуірінде сағат **10.00**-де Қызылорда қ. уақыты бойынша (GMT+5) (**Нұр-сұлтан уақыты бойынша сағат 11.00-де GMT+6**) ZOOM платформасында; семинар идентификаторы: 927 929 1770, қолжетімділік коды: 172070

Семинардың секциялық жұмыстары - 2021 жылдың 30-сәуірінде сағат **14.00** Қызылорда қ. уақыты бойынша (GMT+5) (**Нұр-сұлтан уақыты бойынша 15.00 GMT+6**) ZOOM платформасында, семинар идентификаторы: 927 929 1770, кіру коды: 172070

- ❖ Секция 1. Биология;
- ❖ Секция 2. Химия;
- ❖ Секция 3. География
- ❖ Секция 4. Физика, Астрономия

Семинар жұмысы – қазақ, орыс тілінде жүргізіледі. Семинар бағдарламасына кіргізу үшін ұйымдастыру комитетіне қатысушы баяндаманы (мақала) және тіркелу формасын толтырып, электронды түрде **2021 жылдың 25 сәуіріне** дейін жіберуі тиіс.

Ұйымдастыру комитеті семинар материалдарын электрондық жариялауды жоспарлаған.

Мақаланы жарияланымға шығару үшін келесі талаптарға сәйкес рәсімделуі тиіс:

Мақала мәтіні 5 бетке дейін және тіркеу формасы MSWord текстік редакторында:

1. Кестелер, схемалар, суреттер аты қойылуы керек және Windows ортасында салынуы тиіс;
2. Шеттері: жоғарғы жағы- 2 см, төменгі жағы - 2 см, оң жағы- 2 см, сол жағы- 3 см;
3. Қаріп: Times New Roman, өлшемі-12;
4. Аралық: бір бірлік;
5. Абзацтық шегініс («азат жол») - 1см;

Мақаланы рәсімдеу үлгісі:

ОҚУШЫЛАРДЫҢ ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-ҒЫЛЫМИ САУАТТЫЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ

Исламбек Бакытбек Исламбекұлы

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті, Қызылорда

Негізгі мәтін

Әдебиеттер

1. Вилков В.С., Гайдин С.Г., Губин С.В., Зубань И.А., Красников А.В. Результаты мониторинга гусеобразных птиц в Северо-Казахстанской области весной 2011 г//Материалы международной научно-практической конференции «Независимый Казахстан и научное наследие академика М. Козыбаева». – Петропавловск, 2011. – С. 54-59.

2. Баскенова М.К. и др. Экологические проблемы аграрного сектора экономики Казахстана //Научно-прикладные исследования в области охраны окружающей среды. – Алматы, 2006. – С. 59-67.

Өтініш

Тегі, аты, жөні (толық)	
Оқу орны және жұмыс орны, қызметі	
Ғылыми дәрежесі, атағы	
Баяндама тақырыбы	

Секция	
Қатысу формасы (қажеттісін белгілеу)	
Баяндамамен сөз сөйлеу	
Баяндамамен сөз сөйлеу және мақаланы электрондық жинақта жариялау	
Тек мақала жариялау	
Адрес, телефондар (жұм., үй., ұялы), электронды пошта (e-mail)	
Қосымша мәліметтер	

Семинар материалдарын секция бойынша келесі e-mail жіберіңіздер:

- ❖ **Химия секциясы бойынша** - rkconf.chem@mail.ru
- ❖ **Биология секциясы бойынша** – rkconf.biol@mail.ru
- ❖ **География секциясы бойынша** - rkconf.geogr@mail.ru
- ❖ **Физика, Астрономия секциясы бойынша** - rkconf.fizik.ast@mail.ru

Жауапты тұлғалардың байланысы: 8(724)223-93-24 - Қосанов Самалбек Уразбайұлы, Жаратылыстану институтының директоры, 87013372374–Тоқтағанова Гүлжас Баданқызы, «Биология, география және химия» кафедрасының меңгерушісі, 87024638438–Абызбекова Гүлмира Мыңбайқызы, Т.Д. Қуанышбаев атындағы химия-биологиялық зерттеулер ғылыми-білім беру орталығының жетекшісі.

- ❖ **Химия секциясы** – Еспенбетова Шолпан Омарқызы 8 777 334 32 97
- ❖ **Биология секциясы** – Байкенжеева Айнұр Турдыбайқызы 8 7011 22 29 26
- ❖ **География секциясы**- Айдаров Оразхан Тұрсынқожаұлы 8 707 312 5965
- ❖ **Физика, Астрономия секциясы**- Алмағамбетова Айгүл Алдажарқызы 8 777 276 6371

Семинардың әрбір қатысушысына электрондық сертификат беріледі және секция жұмысы шеңберінде мазмұнды баяндама жасаған спикерлер дипломдармен марапатталады.

Ұйымдастыру комитеті жіберілген мақалаларды іріктеуге құқығы бар.

Ұйымдастыру комитеті