

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОРКЫТ АТА



Институт Естествознания
Кафедра «Биология, география и химия»
Научно-образовательный центр химико-биологических
исследований имени Т.Д.Куанышбаева

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Кызылординский университет имени Коркыт Ата **30 апреля 2021 года** проводит Республиканский научно-методический семинар на тему **«Пути повышения качества формирования естественно-научной грамотности школьников»**, посвященной памяти ученого-педагога, кандидата педагогических наук, профессора **Садуакаскызы Кульбарам**.

Цель семинара - оказание методической поддержки учителям, методистам, администрации школ, в реализации вопросов, связанных с формированием естественно-научной грамотности школьников, достижением образовательных результатов, позволяющих обеспечить глобальную конкурентоспособность Казахстанского образования, вхождение Казахстана в число ведущих стран мира по качеству общего образования.

Участники семинара – сотрудники Национальной Академии образования имени И.Алтынсарина, АО Информационно-аналитического центра МОН РК, Центра педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», АО «Национальный центр повышения квалификации» Өрлеу», ученые-методисты ВУЗов РК, молодые преподаватели, педагогические работники организаций образования Казахстана, учителя школ, магистранты и докторанты.

Обсуждаемые вопросы:

- ❖ методы и особенности формирования естественно-научной грамотности школьников;
- ❖ эксперимент как метод формирования естественно-научной грамотности школьников;
- ❖ практическая направленность урока как способ формирования естественно-научной грамотности;
- ❖ основные подходы к оценке естественно-научной грамотности при использовании модели исследования PISA;
- ❖ как измерить результаты формирования естественно-научной грамотности;
- ❖ общие подходы к разработке учебных заданий по предметам естественнонаучного цикла;
- ❖ Как научить школьника объяснять процессы и явления с научной точки зрения, грамотно планировать эксперимент и выделять его особенности, грамотно обрабатывать результаты эксперимента и аргументированно их доказывать?
- ❖ Как научить анализировать научную информацию. Что важно на самом деле?

Место и время проведения семинара:

Пленарное заседание семинара - 30-апреля 2021 года в **10.00** часов по времени г.

Кызылорды (GMT+5) (в **11.00** часов по времени Нур-Султан GMT+6) на платформе ZOOM; Идентификатор: 927 929 1770, Код доступа:172070

Секционные работы семинара - 30-апреля 2021 года **14.00** по времени г. Кызылорды (GMT+5) (в **15.00** по времени Нур-Султан GMT+6) на платформе ZOOM, Идентификатор: 927 929 1770, Код доступа:172070

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

Рабочие языки семинара - казахский, русский.

Оргкомитет планирует электронную публикацию материалов семинара.

Для включения в программу семинара необходимо представить в адрес оргкомитета доклад (статью) и регистрационную форму участника семинара в электронном виде **до 25 апреля 2021года.**

Для публикации материалов статьи должны быть оформлены в строгом соответствии со следующими требованиями:

Текст статьи объемом не более 5 страниц и регистрационная форма должны быть набраны в текстовом редакторе MSWord:

1. Таблицы, схемы, рисунки должны иметь название и быть набраны в среде Windows;
2. Поля: верхнее-2см, нижнее-2см, правое-2см, левое-3см;
3. Шрифт: Times New Roman, кегль-12;
4. Интервал: одинарный;
5. Абзацный отступ («красная строка»): 1см;

Образец оформления

К ВОПРОСУ О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

Исламбек Бакытбек Исламбекулы

Кызылординский университет имени Коркыт Ата

Основной текст статьи.

Литература:

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

Заявка

Ф.И.О(полностью)	
Учебное заведение или место работы, должность	
Ученая степень, звание	
Тема доклада	
Секция	

Форма участия (нужное отметить)	
Выступление с докладом	
Выступление с докладом и публикация статьи в электронном сборнике	
Только публикация статьи	
Адрес, телефоны (раб., дом., мобильный), электронная почта (e-mail)	
Дополнительная информация	

Материалы семинара направляются на e-mail по секциям:

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

Контакты ответственных лиц: 8(724)223-93-24-Косанов Самалбек Уразбаевич, директор института Естествознания, 87013372374 – Токтаганова Гулжас Бадановна, зав.кафедрой «Биология, география и химия», 8702 4638438–Абызбекова Гульмира Минбаевна, руководитель научно-образовательного Центра химико-биологических исследований имени Т.Д.Куанышбаева.

- ❖ **Секция Химия** – Еспенбетова Шолпан Омаркызы 8 777 334 32 97
- ❖ **Секция Биология** – Байкенжеева Айнур Турдыбаевна 8 7011 22 29 26
- ❖ **Секция География** - Айдаров Оразхан Турсынкожаевич 8 707 312 5965
- ❖ **Секция Физика, Астрономия** - Алмагамбетова Айгул Алдажаровна 8 777 276 6371

Каждый участник семинара получит электронный Сертификат участника и спикеры, обобщившие опыт в рамках работы секции поощряются дипломами.

За оргкомитетом остается право на отбор присылаемых статей.

Оргкомитет