

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРАЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



SOUTH KAZAKHSTAN STATE  
PEDAGOGICAL UNIVERSITY

OKMPU  
*Хабаршысы*



OKMPU  
*Вестник*

ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖУРНАЛЫ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL JOURNAL

№4(26)2020



SOUTH KAZAKHSTAN STATE  
PEDAGOGICAL UNIVERSITY

**ОҚТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК ПЕДАГОГИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ**

**ХАБАРШЫСЫ**

**ВЕСТНИК**

**ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**BULLETIN**

**OF SOUTH KAZAKHSTAN STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY**

**ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖУРНАЛ**

**НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

**SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL JOURNAL**

№ 4 (26)

Шымкент  
2020

**ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК ПЕДАГОГИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ**

ғылыми-педагогикалық журнал  
№ 4 (26) 2020

**БАС РЕДАКТОР**

Сүгірбаева Г.Д. – ОҚМПУ ректор

**Редакциялық алқа**

Аширов Ә.Ә. – х.ғ.д., профессор (Қазақстан), Алсия Ержан – PhD доктор, доцент (Түркия), Балтабаева Н.С. – PhD доктор (Қазақстан), Дерижана И. – *n. s. d.* (Болгария), Дэв Чан – PhD, профессор (Канада), Дмитриук Н.В. – ф.ғ.д., профессор (Қазақстан), Досбенбетова А.Ш. – п.ғ.д., профессор (Қазақстан), Жапбаров А. – п.ғ.д., профессор (Қазақстан), Ибашова А.Б. – п.ғ.к. (Қазақстан), Иманбаев Н.С. – ф.-м.ғ.к., профессор (Қазақстан), Исабек Б.Қ. – тарих ғ.к., доцент (Қазақстан), Қалдырбаева Р.И. – п.ғ.д., доцент (Қазақстан), Мақсуда Ф. – PhD доктор (Өзбекстан), Норкуте О. – әлеумет.ғ.д., профессор (Литва), Оғуз Ә. – PhD доктор, профессор (Түркия), Подушкин А.Н. – тарих ғ.д., профессор (Қазақстан), Пардала А. – п.ғ.д., к.м.н., профессор (Польша), Румбеште Е.А. – п.ғ.д., профессор (Томск), Сарсенбиева Н.Ф. – э.ғ.к., доцент (Қазақстан), Сластихина О.И. – п.ғ.к., доцент (Ресей, Сочи).

**Редакциялық кеңес**

Абдрахманова Х.К. – х.ғ.к., Әлиева А.О. – п.ғ.к.; Байбатшаева А. – п.ғ.к., Бердалиева Т.Д. – ф.-м.ғ.к., Битемирова А.Е. – х.ғ.к., доцент, Джаманкараева М.А. – ф.-м.ғ.к., Дилдабекова А.К. – магистр, Дуйсенова М.М. – PhD доктор, Есимова А.Б. – т.ғ.к., доцент, Исатаева Г.Б. – э.ғ.к., Калжанова А.К. – ф.ғ.к., Калдарова Б.С. – т.ғ.к., Масалиева Ж.А. – ф.ғ.к., доцент, Мыңбаева А.П. – PhD доктор, Мәдібекова Ғ.М. – х.ғ.к., доцент, Омаров Т.Қ. – ф.ғ.к., Оралбекова А.К. – PhD доктор, Сманов І.С. – п.ғ.д., профессор, Сулейменова Л.А. – т.ғ.к., Стычева О.А. – п.ғ.к., доцент, Уалиханова Б.С. – PhD доктор.

**Жауапты хатшы:** Нұрیمان Б.Т. – PhD доктор.

**Техникалық редакция:** Байырбекова Л., Аблаев Н., Утепов Н.

*Журнал 2016 жылдың наурыз айынан бастап Париж қаласындағы*

ISSN орталығында тіркелген.

**ISSN 2415-8186 (Online), ISSN 2415-8178 (Print)**

Журнал 2020 жылдың қыркүйек айынан бастап CROSSREF мүшесі.

Журнал Қазақстан Республикасы Байланыс және ақпарат агенттігінде тіркеліп, **06.06.2014 ж. №14373-ж** куәлігі берілген. Қазақстан Республикасы Ақпарат және Қоғамдық даму министрлігі Ақпарат комитетіне қайта есепке қою туралы **07.10.2020 ж. № KZ48VPY00027683** куәлігі берілген.

**Меншік иесі:** «Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік педагогикалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы.

2014 жылдың қараша айынан бастап шыға бастады. Жылына 4 рет жарық көреді.

Мақала авторларының пікірлері редакция көзқарасын білдірмейді. Мақалада баяндалған мәліметтердің шынайылығына авторлар жауап береді.

**Редакцияның мекенжайы:**

160012, Шымкент қаласы, Байтұрсынов  
көшесі, 13

222-бөлме, тел. 390244/756

87021006745,

e-mail: habarshy@okmpu.kz

okmpukhabarshy@mail.ru

---

© Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік  
педагогикалық университеті  
Қазақстан Республикасы, 2020

МАЗМҰНЫ – СОДЕРЖАНИЕ – CONTENTS

Мазмұны – Содержание – Contents	3-4
<i>Керімбаева К.З., Кистаубаев Е.И., Үсенбай А.Ү.</i> Химия сабақтарының виртуалды зертханалар арқылы сапасын арттыру ерекшеліктері Особенности повышения качества уроков химии через виртуальных лабораторий Features of improving the quality of chemistry lessons through virtual laboratories.....	5-15
<i>Бердыбекова А.Л., Болгова Е.П.</i> Білім экономикасын құруда білім беру және экономикалық даму арасындағы қатынас Взаимосвязь образования и экономического развития при построении экономики знаний Relationship between education and economic development in building a knowledge economy.....	16-29
<i>Petek E.</i> B1 деңгейдегі түрікше оқылым мәтіндерінің сөздік қоры туралы зерттеу B1 seviyesi türkçe okuma metinlerinin söz varlığı üzerine bir inceleme An examination on the word of B1 level Turkish reading texts.....	30-37
<i>Серикбаева А.М., Калмаханова М.С., Абдулова Э.Н.</i> Химияны эксперименттік оқытудағы ғылыми ойлау әдістері Методы научного мышления в экспериментальном обучении химии Methods of Scientific Thinking in Experimental Teaching of Chemistry.....	38-48
<i>Жундибаева А., Мұралбек М.</i> Серік Әбікенұлының «Омар Төре» шығармасындағы көркемдік ерекшеліктер және оқытудың тиімді тәсілдері Художественные особенности и эффективные способы обучения в произведении Серика Абикенулы «Омар Төре» Artistic features and effective ways of learning in the works of Serik Abikenova “Omar Tore”.....	49-55

*Kenzhebaeva A.Zh., Abramova G.Y.*

«Ит» концептісінің паремиологиясын зерттеудегі тілдік-мәдени ерекшеліктерінің салыстырмалы-теңеулік анализі  
Сравнительно-сопоставительный анализ лингво-культурологических особенностей концепта «собака» при изучении паремиологии  
Comparative-contrastive analysis of linguistic-culturological features of the concept “dog” in the study of paremiology..... 56-64

*Бауыржан М.Б., Рахымбек Д.*

Оқушылардың математика пәніне танымдық қызығушылығын қалыптастыруда дидактикалық ойындардың маңызы  
Важность дидактических игр в формировании интереса учащихся к математике  
The importance of didactic games in forming the interest of students in mathematics..... 75-74

*Оразали М.*

Білім беру жүйесіндегі функционалдық сауаттылық  
Функциональная грамотность в системе образования  
Functional literacy in the educational system..... 75-81

*Баймахан Н.М., Ибрагимов Р.*

Мектеп математика курсында Maple пакетін қолданудың ерекшеліктері  
Особенности применения пакета Maple в школьном курсе математики  
Features of applying Maple in school mathematics course..... 82-91

*Ысырайыл Ұ.И.*

«Айқап» журналының тәрбиелік мәні  
Воспитательное значение журнала «Айқап»  
Educational value of the magazine “Aikap”..... 92-98