

# СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ, КОЛЛЕДЖЕ И ВУЗ-е



**СЫЗДЫҚОВА С. Т.**  
«Қазақмыс» корпорациясы  
политехникалық колледжінің  
күндізгі бөлім меңгерушісі.  
Қарағанды облысы,  
Балқаш қаласы

# СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Қаңтар – Январь

Ақпан – Февраль

## В ШКОЛЕ, КОЛЛЕДЖЕ И ВУЗ-е

### МАЗМУНЫ – СОДЕРЖАНИЕ

ҚҰРЫЛТАЙШЫ  
ЖК «Литера-НМИ»

Журнал  
«СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
В ШКОЛЕ, КОЛЛЕДЖЕ И ВУЗ-е»  
зарегистрирован в Министерстве связи  
и информации Республики Казахстан  
Комитет информации и архивов  
г. Астана.

Reg. № 11508-Ж 10.03.2011 г.

Журнал издается на казахском  
и русском языках

№ 1 (24) 2015 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**АЛИМОВ Асхат Хамзаевич** —  
кандидат филологических наук,  
доцент КазНПУ им. Абая, г. Алматы

**АЙМУХАМБЕТОВ Тимур Талгатович** —  
Председатель КДМ, методист по НИР,  
преподаватель политологии и  
самопознания АГБК  
г. Алматы

**КОСАНОВ Бағдат Макулбекулы** —  
кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры психолого-педагогических  
специальностей Института  
Магистратуры и PhD докторантуры  
КазНПУ им. Абая, г. Алматы

**КАРСЫБАЕВ Темиргали Канабекович** —  
педагог-воспитатель. г. Алматы

Опубликованные материалы не отражают точку зрения редакции. Ответственность за достоверность фактов сведений в публикациях несут авторы.

Рукописи и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, допускаются только с согласия редакции.

Редакцияның мекен-жайы:

050010, Алматы қаласы

Зенков көшесі, 13

(қиылысы Жібек жолы, 50 көшесі)

«Форум» бизнес орталығы. Кеңсе 100/1

Тел: 8 (727) 273-22-40, 8 775 622 46 13

Эл пошта: Litera.nmi@mail.ru

Техникалық редактор: Түребаева Г.

Редактор: Оспанова Д.

Дизайнер: Сейлханов Н.

Корректор: Сейсебаева Т.

Басуға 28.01.2015 жылы қол қойылды.

Пішімі 84x108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Баспаханалық қағаз.

Шартты баспа табағы 5,25

Таралымы 300 дана

ЖШС «Latin print» баспаханасында басылады.

Алматы қаласы

#### Баяндама

- Есенсарина Д. Оқыту мен оқу үдерісінде сындарлы оқыту теориясының тиімділігі.....3
- Сатова Т.Б. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану.....5
- Сыздықова С.Т. Рухани – адамгершілік тәрбиенің маңыздылығы.....8

#### Қазақ тілі мен әдебиеті

- Капанова Б.Т. Бейнелеуші сөздер.....9
- Санязова А.М. Білгірлер отауы.....10
- Серік Ж.С. Мұғалім жұмысындағы жаңашылық – білімнің жаңа сапасы.....11
- Чакакова Б.Т. Махамбет – ұлт мақтанышы.....12

#### Әдістемелік нұсқаулық

- Асыллова Ш.С. Диалогтік оқыту әдістерінің тиімді пайдалану жолдары.....13

#### Математика

- Алаева К.М. Квадрат теңдеуінің томурлиринің формулири.....14

#### Биология

- Бакирова З.И. Өсімдіктер сыры.....15
- Кеудимжаева Б.М. Тірек-қимыл жүйесі. Олардың маңызы.....16
- Калабаева А.М. Витаминдер.....17

#### Тарих

- Спабеков Қ.Х. Тарих әлемі.....19

#### География

- Ахметжанова С.К. Қазақстан аумағында атмосфералық жауын-шашынның таралуы.....19
- Бейсенбекова Н. Мұхит бөліктері.....20
- Қозыбаева Ш.Б. Еуразияның географиялық орны. Қоныстану және зерттелу тарихы.....21

#### Педагогика – психология

- Айтқынова Г.А., Тоғузбаева А.У. Ата-ана махаббаты.....23
- Есбатырова А.С. Кәмелетке толмағандар қымыстығы: себептері мен алдын алу шаралары.....25
- Кокбаева С.К. Тәрбие әдістерінің жіктелуі.....27
- Кушқумбаева П.А. Біз, біздің проблемалар туралы.....28

#### Химия

- Бекетова Н.К. Металдар тақырыбын қорытындылау және жүйелеу.....29
- Муражанова О.Д. Алкендер.....31
- Нысанбекова Ж.Қ. Зат массасының сақталу заңы. Химиялық реакция теңдеулері.....32
- Сатова Т.Б. Көміртек. Периодтық жүйедегі орны, атом құрылысы, қасиеттері және табиғатта таралуы.....33

#### Практикалық сабақ

- Тілеуғабылова Ж.М. Белгілердің тілін біл!.....35

#### Технология

- Еркараева Н.М. Ою-өрнектің шеңбер ішінде орналасуы.....37
- Кудабаева А.К. Қол тігіс түрлері.....38

#### Ағылшын тілі

- Иманбекова Ж.Т. Lessons, Presentation: this/that.....39

**Жұриетті оқырған құбылы!**

Қолыңызға тиіп отырған журналға жыл бойы жазылу жүргізіледі.

Егер сіз өз тәжірибеніңді насихаттаңыз келсе, басқа педагогтардың іс-тәжірибелерінен үйренем десеңіз, жаңа басылымға біздің шдекез бойынша жазылыңыз. Сіздің жазған материалыңыз міндетті түрде жарық көреді.

**«СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ, КОЛЛЕДЖЕ И ВУЗ-е»** вид. 74390

*Республикалық ғылыми-әдістемелік журнал қазақ және орыс тілдерінде жарық көреді.*

Журнал жалпы ЖОО-ғы, колледждегі, мектептегі қазіргі таңда болып жатқан білім саласындағы өзгерістер мен жетістіктер, ақпараттандыру, инновация, материалдық-техникалық базаны жаңғырту, жаңа технологиялар мен ортақ білім мәселелері жайында материалдарды жариялайды.

Басылым сондай-ақ ұстаздардың іс-тәжірибелерін, сабақ үлгілерін, олардың сабақ өткізудегі өзіндік ерекшеліктері мен әдіс-тәсілдері жайында, жаңа технологияларды қолдана отырып, ой бөліседі.

**«БАСТАУЫШ СЫНЫПТА ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІ»** вид. 74388

*Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал*

Басылым бүгінгі күн талаптарына сәйкес, сабақ өткізін жүрген, көптеген кенестер мен озық тәжірибелермен бөлісе алатын ұстаздарға қажетті құрал. Журнал беттерінен мектеп мұғалімдерінің сабақ үлгілері, өнегелі істері туралы, сондай-ақ жас педагогтардың кәсіби шыңдалуына, көмек құралы ретінде пайдалануға болатын ізгі бастамаларды таба аласыздар.

**«ОБЩЕЕ ПРЕПОДАВАНИЕ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ»** вид. 74389

*Республиканский научно-методический педагогический журнал*

Журнал обеспечивает общие методические подходы к преподаванию всех предметов в начальной школе. Издание предназначено для учителей, которые стремятся проводить уроки, отвечающие требованиям сегодняшнего дня. На страницах журнала Вы найдете рекомендации по проведению и грамотному структурированию открытого учебного занятия. Профессиональные педагоги по различным предметам поделятся знаниями и опытом, расскажут о современных технологиях обучения.

**«АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В ШКОЛЕ, КОЛЛЕДЖЕ И ВУЗ-е»** вид. 74391

*Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал. Қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде жарық көреді.*

Журнал ағылшын тілі пәнінің ұстаздарына арналған. Ағылшын тілінен өткізген ашық сабақ үлгілерін, жанадықтар мен жетістіктері туралы материалдарын жария ете алады. Басылымнан мұғалімдер өзара тәжірибе алмасып, өздеріне қажетті әдістемелік құралдарды таба алады.

**«ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ»** вид. 74392

*Республиканский научно-методический журнал на казахском и русском языках.*

Журналда негізінен мұғалім-тәрбиешілердің мектепке дейінгі балалардың білімі, іс-әрекеттері мен тәрбиесі, яғни әр түрлі пән сабақтарындағы оқу жүйесі, сынып сабақтары, ойындары, балаларды мектепке дайындауға байланысты дамыту сабақтары, ертеңгіліктері жөнінде ой бөлісіп, тәжірибе алмасуға материалдар жарияланады. Журналда жарияланатын түрлі материалдар, арнаулы сабақтар, өткізу барысы, мектепке дейінгі мекемелерде жұмыс жасайтын тәрбиешілер және ұстаздар үшін көмегі зор.

**Дене тәрбиесі**

Игибаев Ж.О. Жеке тұлғаны қалыптастыруда дене шынықтыру пәнінің рөлі.....40

**Тәрбие сағаты**

Альпеисова Р.К. Он үш жас алғашқы мүшел.....41  
Бекимова Д.Т. Тәуелсіздік, еркіндік ұранымыз.....42

**Доклад**

Бадалова З.И. Развитие критического мышления у студентов на уроке английского языка.....43

Задорожная Д.Ж. К вопросу об учете взаимосвязи направленности личности подростков с уровнем успеваемости в построении современной структуры образовательного процесса.....45

Сағындықова А.Ж. Проблемы формирования и функционирования рынка государственных ценных бумаг в Казахстане.....47

Сатапова Г.У. Организация контроля за учебной деятельностью обучающихся.....50

**Методическая копилка**

Емишова А. Б., Ратманова С. Б. Особый семинар учебных библиотек колледжей.....51

Бахтиярова А.Р. Формирование толерантности на уроках истории и «Человек. Общество. Право».....52

Пахирдинова М.Х. Проблема дислексии у детей младшего школьного возраста.....54

Сексенова А.М. Особенности логопедической работы в коррекционных школах.....54

Ташенова А.К. Воспитание привычек у умственноотсталых детей.....57

Фаст Ю.Ю. Музыка и цвет.....60

**Русский язык и литература**

Абдрахманова А.М. Бессоюзные сложные предложения.....62

Абуова Г.Б. Творчество Н. А. Некрасова.....64

Алиева С.М. Составное глагольное сказуемое.....64

Исмаилова Б.М. обстоятельство. Виды обстоятельств.....67

Конусбаева А.А. Наречие.....68

Кудиярова К. Глагол. Наклонение глагола.....69

Пахирдинова Х.К. Поэтический мир Есенина.....71

Шерадзе Н.М. Корень слова. Однокоренные слова.....71

**Математика**

Кагирова Д.Т. Функция  $y = \sqrt{x}$ , её свойства и график.....71

Калиновская М.М. Обобщение понятия корня n-й степени и степени с рациональным показателем.....72

**География**

Мырзашева Г.Д. Обобщение темы «Гидросфера».....71

**Психология**

Мамирова З.И. Как помочь ребенку и себе преодолеть негативные эмоции? Как научить ребенка владеть собой?.....71

**Технология**

Мансаев А.А. Опилование металла.....71

Омарова Р.А. Кулинарные чудеса.....71

**Физическая культура**

Саначёва Е.П. Челночный бег 3x10.....75

**Интеллектуальная игра**

Нурмашева Р.К. Колесо наук.....8

**Внеклассное мероприятие**

Таскимбаева С.Б. Слово о словах.....8

*Методическая копилка*



## ОСОБЫЙ СЕМИНАР УЧЕБНЫХ БИБЛИОТЕК КОЛЛЕДЖЕЙ

**ЕМИШОВА А. Б.**

Зав. научно-методическим подразделением  
Республиканской научно-педагогической  
библиотеки Министерства образования  
и науки Республики Казахстан.

**РАТМАНОВА С. Б.**

Научный сотрудник РНПБ МОН РК,  
доцент кафедры социально-культурных  
технологий Алматинского филиала  
Санкт-Петербургского гуманитарного  
университета профсоюзов,  
кандидат педагогических наук. г. Алматы

*Обычно библиотекари колледжей системы образования Министерства образования и науки Казахстана собираются каждые два года на республиканские семинары по повышению профессиональной квалификации, их трудно удивить систематическими мероприятиями в помощь производственной деятельности.*

*Однако в семинаре «Электронная библиотека: возможности для информационного обслуживания пользователей», проведенном в г. Щучинске (сентябрь 2014 г.) совместными усилиями Департамента модернизации профессионально-технического и послесреднего образования МОН РК и Республиканской научно-педагогической библиотекой Министерства образования и науки Республики Казахстан (РНПБ МОН РК) воплотились интересные, нестандартные задумки. Известные, традиционные формы и приемы работы были значительно обновлены и преподнесены в новом, неожиданном для участников свете, тем более, что тематика семинара современная и актуальная.*

Организаторы мероприятия продумали все до мелочей, с блеском и размахом. Привычный для всех процесс регистрации изменился до неузнаваемости: вместо массового столпотворения у регистрационной стойки для каждого участника был выделена отдельная, индивидуальная зона, каждому участнику семинара уделялось предельное, повышенное внимание. Рядом с регистрационной стойкой расположились стенды с фотографиями, диаграммами, иллюстрирующие достижения регионов области в библиотечном деле, возле каждого стенда звучали краткие рассказы специалистов о библиотечном деле и культурной жизни своего региона. Этот информационно-наглядный комплекс дополнила выставка, оформленная Республиканской научно-педагогической библиотекой и включившая методико-практические и библиографические пособия в помощь повседневной работе библиотечного сотрудника.

Семинар проходил два дня в атмосфере доброжелательности и повышенного внимания к происходящему, и все это время руководители Акмолинского областного управления образования контактировали с участниками и гостями семинара, внимательно вслушивались в содержание докладов и выступлений, проявляли полное понимание глубины поднятых библиотечных проблем и комментировали их.

Первый день семинара открылся пленарным докладом директора РНПБ МОН РК, отличника образования РК Насыровой А.А., в котором прозвучал подробный анализ современного состояния библиотек колледжей республики по внедрению в практику работы электронных ресурсов и сервисов на базе информационно-коммуникативных технологий. *В настоящее время библиотеки колледжей – это общедоступный информационный центр, надежный посредник в использовании различных компьютерных технологий, собственных электронных ресурсов, имеющий доступ к Интернет-ресурсам.* В докладе отмечено, что за последние годы значительно улучшилась материально-техническая база большинства библиотек колледжей, почти каждое рабочее место сотрудника библиотеки автоматизировано, читальные залы оснащены компьютерной техникой. Пользователям предоставлен доступ к собственным электронным ресурсам. Наряду с достижениями имеются существенные недостатки, которые мешают развиваться библиотекам – информационным центрам в интенсивном режиме.

Поиск эффективного решения проблем и преодоления имеющихся недостатков стал главной задачей семинара и осуществлялся в каждом сообщении и выступлениях ведущих библиотек колледжей по четырем основным темам: *«Библиотека колледжа: традиции и новые ориентиры», «Новые решения и перспективные направления развития системы автоматизации библиотек колледжей», «Эффективное информационное обеспечение процессов обслуживания современной библиотеки колледжа», «Электронные образовательные ресурсы библиотек колледжей как составная часть информационно-образовательного пространства колледжа».*

Выступления и обсуждения, состоявшиеся после доклада, отличались по содержанию, доступности и артистичности изложения, эмоциональности, искренней заинтересованностью в улучшении общего дела. В них не просто описывались факты и достижения, но и затрагивались истоки профессиональных проблем, подчеркивалось противоречивое существование старого и нового, в нашу

информационную эпоху одни учебные библиотеки имеют электронные зоны и электронные каталоги, воспринимают их как данную реальность, а для других учебных библиотек – это пока фантастика, неизведанный мир. Все выступления проникнуты важной мыслью: сегодня пользователи библиотек предъявляют высокие требования к качеству информационного сервиса, повышению оперативности и комфортности оказываемых услуг. Ныне предпочтение отдается не столько к стандартным источникам поиска, сколько к машиночитаемым базам данных и электронным каталогам библиотеки, получению всех видов современных информационных продуктов и услуг, созданию и развитию собственных электронных ресурсов, их интеграции в единое мировое информационное пространство. Наиболее удачно выступила библиотекарь Прикаспийского современного колледжа г. Атырау Броварник Ирина Анатольевна, ее выступление сопровождалось показом множества слайдов по информационной культуре обучающихся. В профессиональном облике Ирины Анатольевны четко проявились черты библиотекаря обозримого будущего – программиста, создателя библиотечного сайта, умеющего пользоваться системой дистанционного обучения и работать с информацией. Библиотека, в которой работает Ирина Анатольевна, – это современная библиотека, в которой есть все, что положено, функционируют прогрессивные автоматизированные библиотечные системы и информационные технологии в помощь информационному обеспечению образовательной деятельности колледжа.

Передовым опытом работы поделились с участниками семинара заведующие библиотеками: Алмагинского государственного колледжа транспорта и коммуникаций Биттибаева У.Б.; Восточно-Казахстанского гуманитарного колледжа – Недосекова Н.Г.; колледжа транспорта и коммуникаций г. Астаны – Жунусова Г.Б. Направленность этих выступлений подтверждает инновационную струю библиотек колледжей, которые по уровню работы значительно приблизились к деятельности авторитетных вузовских библиотек Казахстана.

Ход семинара обогатился множеством форм образовательной деятельности, информационно насыщенными и одновременно позволившими полноценно и полезно усвоить услышанное: пленарные и секционные заседания, круглый стол, диалоговые и дискуссионные площадки, мастер-класс, экскурсия по библиотеке, презентации, демонстрация работы современных информационных технологий в продвинутых библиотеках колледжей. Семинар сопровождался плодотворными комментариями опытных модераторов – представителей РНПБ – директора Насыровой А.А., зам. директора Амановой А.С., руководителя научно-методического подразделения Емишовой А.Б., что подчеркнуло неравнодушную передовую позицию ведущей библиотеки как крупного научно-методического цен-

тра, держащего руку на пульсе времени, раскрывающего новизну и возможности решения профессиональных проблем, квалифицированного партнера учебных библиотек.

Участники республиканского семинара рекомендовали оснастить библиотеки высоконадежной аппаратно-программной средой, активизировать работу по формированию электронного каталога на весь библиотечный фонд, библиографических баз данных статей по профилю организаций образования, активизировать работу библиотек по накоплению полнотекстовых баз данных учебно-методической литературой, разработанной преподавателями колледжа, и отбору Интернет-ресурсов по дисциплинам и учебным модулям. Обращено внимание на необходимость выполнения всех участков библиотечно-информационной работы совместно с другими структурными подразделениями колледжа, в первую очередь, с компьютерным центром и учебно-методическим советом колледжа, а также с широким кругом библиотечной общественности (*комплексной системой библиотек, оказывающих услуги электронной доставки документов, виртуальной справочно-библиографической службой, другими крупными методическими центрами*).

Наконец, наступил приятный завершающий момент семинара, в котором приняли участие около 70 специалистов. Все участники семинара получили именной сертификат; 10 участников – грамоты и 10 самых активных помощников в организации семинара на высшем уровне – руководители областных управлений образования (*Избасарова Б.С., Шеленжек Е.А.*), директора школ и колледжей (*Исмагулова А.А., Оразалин Ш.Ж., Скляр В.В.*), старший методист облУНО Сералина С.С. – удостоены грамотами с вынесением благодарности.

Деловая обстановка семинара вполне сочеталась с праздничным настроением, удовлетворением от общения с единомышленниками и партнерами по творческому поиску. Впечатления от плодотворного семинара усилились другим сюрпризом, позволившим участникам семинара полноценно отдохнуть после напряженного рабочего ритма. Благодаря хорошо продуманному плану, участники семинара оказались в знаменитой Курортно-Боровой зоне и совершили по ней экскурсию. Многие мечтали об этом, и теперь их желание осуществилось вдвойне: с отдачей поработали и заслуженно отдохнули.

Семинар стал ярким, настоящим библиотечным праздником, крупным мероприятием по повышению квалификации кадров, уникальным по масштабу проведения и уровню организации, с массой положительных впечатлений. Семинар завершился, но надолго останется в памяти его участников, послужит хорошим заделом для дальнейшего совершенствования профессиональной деятельности, наглядным примером для подготовки очередной серии образовательных мероприятий республиканского и локального значения.