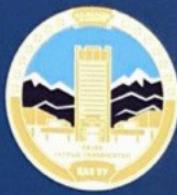


ӘЛ-ФАРАБИ
АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
УНИВЕРСИТЕТИ



КАЗАХСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

МАТЕРИАЛЫ
48-ой
международной
 научно-
 методической
 конференции

ҚОҒАМДЫҚ
САНАНЫ
ЖАНҒЫРТУДАҒЫ
ЖОҒАРЫ
ОҚУ ОРНЫНЫҢ
РӨЛІ



РОЛЬ ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
В МОДЕРНИЗАЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО
СОЗНАНИЯ:
ПЕРЕХОД К МОДЕЛИ

Университет 4.0

МОДЕЛІНЕ КӨШУ
атты 48-ші
халықаралық
ғылыми-әдістемелік
конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ

⌚ 18-19 января 2018 года

📍 Библиотека Аль-Фараби,
г. Алматы, пр. аль-Фараби 71

3-том

Том 3

2018 жыл 18-19 қаңтар ⌚

Әл-Фараби кітапханасы, ⌚
Алматы қ-сы, әл-Фараби д-лы 71

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ



«ҚОҒАМДЫҚ САНАНЫ ЖАҢҒЫРТУДАҒЫ ЖОҒАРЫ ОҚУОРНЫНЫҚ РӨЛІ:
«УНИВЕРСИТЕТ 4.0 МОДЕЛІНЕ КӨШУ» атты
48-ші халықаралық ғылыми-әдістемелік конференциясының
МАТЕРИАЛДАРЫ

2018 жылдың 18-19 қантары

3-том

МАТЕРИАЛЫ

48-ой научно-методической конференции
«РОЛЬ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО
СОЗНАНИЯ: ПЕРЕХОД К МОДЕЛИ «УНИВЕРСИТЕТ 4.0»

18-19 января 2018 года

Том 3

Алматы
«Қазақ университеті»
2018

«Қоғамдық сананы жаңғыртудағы жоғары оқу орнының рөлі: «Университет 4.0 модельне көшу» атты 48-ші халықаралық ғылыми-әдістемелік конференциясының материалдары. 2018 жылдың 18-19 қантары. 3-том. – Алматы: Қазақ университеті, 2018. – 339 б.
ISBN 978-601-04-3384-7

Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A., Shortanbayeva Zh.K., Ospanova Sh.S., Rakhat B.T. EMPLOYMENT OF UNIVERSITY GRADUATES: DOMESTIC AND FOREIGN PRACTICE.....	188
Аскарова Ж.А. БІЛМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕ САПАЛЫ НӘТИЖЕГЕ БАҒЫТТАЛҒАН ТЕХНОЛОГИЯ Әбілдаев Ә.Х. ЖОҒАРҒЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА БІЛМ САПАСЫН КӨТЕРУ ЖОЛДАРЫ	191 193
Әпенов С.М., Самалдыков М.К. ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚҰҚЫҚ МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША ДАЙЫНДАЛҒАН ЗАҢГЕРЛЕРДІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰҚЫҚ ҚОРҒАУ ОРГАНДАРЫНЫҢ ҚЫЗМЕТТЕРІНДЕГІ ОРНЫ.....	194
Баймаханов Г.А., Коктал О. СУЩНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ЯПОНСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ	197
Болегенова С.А., Шортанбасева Ж.К., Нурмуханова А.З., Оспанова Ш.С., Куйкабаева А.А., Чигамбаева Н.Н., Бодыкбаева М.К. ҚӘСІПКЕРЛІК САЛА МАТРИЦАСЫНЫң ЖОҒАРҒЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫН ҚОҒАМДА ҚАЛЫПТАСТАРУГА БЕЙМДЕУДЕГІ ОРНЫ	201
Даирова А.С. ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРАКТИК	204
Ем Н.Б. ВЫПУСКНИКИ КАФЕДРЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА КАК ВОСТРЕБОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ СТРАН-ПАРТНЕРОВ	206
Ережепов А.Е., Ережепова А.А. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРАКТИК.....	210
Есимова О.А., Керимкулова М.Ж., Омарова Қ.И., Адильбекова А.О. ӨНЕРКӘСІПТІҢ ӘР ТҮРЛІ САЛАЛАРЫ ҮШІН ЖОҒАРЫ БІЛКТІ МАМАНДАРДЫ ШЫҒАРУДЫҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ 212	
Zhanabaev Z.Zh., Imanbayeva A.K., Grevtseva T.Yu., Ibraimov M.K. DIGITAL ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS: SCIENCE, EDUCATION, ENTREPRENEURSHIP	214
Zhanabaev Z.Zh., Kozhalgulov Y.T., Khokhlov S.A., Ibraimov M.K., Zhexebay D.Zh, Agishev A.T. COMMERCIALIZATION OF STUDIES OF NEURAL NETWORK INTEGRATED CIRCUITS.....	215
Жаназарова З.Ж., Бағдатұлы М. ҚӘСІПКЕРЛІК УНИВЕРСИТЕТТЕР: ҚАЗАҚСТАНДА ҚАЛЫПТАСУЫ ЖАҒДАЙЫ МЕН ПРОБЛЕМАЛАРЫ	216
Жарасов А.А. ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МОДУЛЯ «НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ПРЕПОДАВАНИИ И ОБУЧЕНИИ» НА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО ПРЕДМЕТУ «СОВРЕМЕННАЯ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА»	219
Жилисбаева К.С. ФОРМИРОВАНИЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БУДУЩИХ КАДРОВ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	221
Жукешов А.М. О ФОРМИРОВАНИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ СЕТИ ПРИ ВУЗАХ.....	224
Жунусова Ж. Жунусова Л. Иксанов С. РОЛЬ ТРИЕДИНСТВА ЯЗЫКОВ В РАЗВИТИИ КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТИ ВУЗОВ	225
Зайнисева Л.Ю. Н.А.НАЗАРБАЕВ И ОБРАЗОВАНИЕ МОЛОДЕЖИ	226
Искаков Б.А., Аметова Б.А., Кемал Б.Г., Искакова Д.А. ДИСТАНЦИОННАЯ ОБРАЗОВАНИЯ – «ЗА» И «ПРОТИВ»	229
Кабакова М.П., Файзуллина А.К. ЗИМНЯЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА КАК МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ И УКРЕПЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА	233
Кыдырыбаев Б.М. ЖОҒАРҒЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ШЕТ ТЛІН ОҚЫТУДЫҢ ҚАРҚЫНДЫ ӘДІСТЕМЕСІН ҚОЛДАНЫУ.....	236
Mazhrenova N. R., Bolegenova S. A., Shortanbayeva Zh. K., Nugymanova A. O. SYSTEM APPROACH TO TRAINING PERSONNEL POTENTIAL FOR ENTERPRISES.....	239
Мамытканов Д.Қ. ҚӘСІБИ БІЛКТІЛІК - ӘЛЕУМЕТТІК ҚЫЗМЕТ ҚӨРСЕТКІШІ РЕТИНДЕ.....	241
Maukebayeva M. LINGVOCULTURAL PECULIARITIES OF NATIONAL MENTALITY REFLECTION IN THE M.AUEZOV'S NOVEL "ABAI'S WAY"	244

Академии Труда и Социальных отношений, Алматинского филиала Санкт-Петербургского Гуманитарного университета профсоюзов.

Участники Зимней школы на церемонии закрытия дали обратную связь, в которой отразили свои впечатления о проведенном мероприятии, высказали пожелания для работы ЗПШ-2019 года в плане организации мастер-классов, а также выразили готовность участвовать в Летней психологической школе.

В целом, на основе анализа откликов можно констатировать живой интерес всех участников ЗПШ, 85% из которых – студенты, к консолидации профессионального сообщества, большое желание и высокую мотивацию к личностному росту и профессиональной самореализации. Следовательно, это дает нам возможность сделать вывод о том, что Зимняя психологическая школа может рассматриваться как в качестве эффективного механизма формирования позитивной профессиональной мотивации, так и успешной, интенсивной формы проведения курса повышения квалификации.

Кыдырбаев Б.М.

ЖОГАРҒЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ШЕТ ТІЛІН ОҚЫТУДЫҢ ҚАРҚЫНДЫ ӘДІСТЕМЕСІН ҚОЛДАНУЫ

Аңдатпа. Бұл мақалада жоғарғы оқу орындарында шет тілін оқытудың қарқынды қолдану әдіstemесі қарастырылады. Оnda шет тілін оқытудың инновациялық әдістер мен тәсілдер қарастырылады, шет тілін өзінде жүзінде игеру ынтасын жоғарылату, педагогикалық ойлаудың жаңа мәдениеттің қалыптасырудың талапы беріледі.

Түйін сөздер: АКТ (акпараттық-коммуникациялық технология), инновациялық білім беру технологиялар, мотивация, тұлғалық-багыттауыш тәсіл.

Жоғарғы оқу орындарының жағдайында қарқынды оқыту әдісі өзінің икемділігіне, бейімделуілігіне және жоғары нәтижелілігіне қараганда оқытудың кез келген кезеңінде қолданылу алады. Әрбір кезеңнің мақсатын анықтайық:

Бастапқы кезең:

- тұрақты коммуникативтік ядро орнату;
- орта және жоғары кезеңдерде шет тілін оқуды жалғастыруға ынталандыру;
- белсенді сөйлеу әрекеттің үйымдастыру.

Орта кезең:

- ауызша сөйлеу қатынасының саласындағы қабілеттерді активизациялау;
- белсенді ауызша қарым-қатынасты үйымдастыру;
- шет тілін оқуга қызыгуышылдықты сақтау, жандандыру және өз күші мен мүмкіндіктерінен сенімділік.

Жоғарғы кезең:

- сөйлеу қарым-қатынасының мүмкіндіктерін жетілдіру;
- тақырыпты, салаларды және жағдайларды шет тілін оқуды қарым-қатынас кезінде белсенді қолдану үшін кеңейту;
- окушылардың коммуникативтік сөздігін кеңейту, коммуникативті маңызды грамматикалық конструкцияларды қолдануды активизациялау;
- лингвомемлекеттанушылық және әлеуметтік-мәдени білімдерді «тірі» тілдесуге шынайы қосу жолымен терсендізу;
- Оқылатын шет тілін жақсарту үшін мотивация құру.

Г.Китайгородскаяның айтуы бойынша шет тілін қарқынды оқыту жағдайында оқу материалын таңдау, табиги тіл ортасының жалғыз ауыстырушысы ерекше мәнге ие болады.

Лексиктер таңдау үшін критерий ретінде сонымен бірге лексикалық бірліктерді стилистикалық бейтараптықты атап айтады. Дегенмен, бұл критерий абсолюттік болып табылмайды, әсіресе қабылданатын материалды және көрсетілетін шекараларының кеңейтілімін, оның берілген экспрессивтілік және эмоционалдылық қарқынды тәлім-тәрбие туралы айрықша сөз болады [1,29].

Сөйлеу тілдің барлық норматив грамматикалық базасында тәлім-тәрбисінің бастапқы кезеңі, екі грамматикалық орталықтардан құрылады. Дегенмен, бір жағынан бұл бөліну әбден шартты. Бірінші (10 сабак) ортақ тілдік сөйлеу тәжірибе шенберінде ен коммуникативті жүйесінің түтегдей дерлік грамматикалық құбылыстары жиналымы енгізіледі. Оқытылушыларға екінші (10 сабак) орталық

грамматикалық береді.

Диалог негізінде оқулардың бағамның сипаттамаларынан бірліктеріндегі оқыту.

Әр оқу - бірнеше оқыту.

Үй тапсыншылардың бөлшектеледі.

Ауызша қылымдар таңдаудың өтініш. Кәсіби тәсілдердің жаңа түрлерін таңдауды.

Жазба түрлерін таңдаудың тәсілдерін таңдауды.

Тапсыншылардың есептелеуден көрініштегін таңдауды.

Қарқындың ерекшеліктерін таңдауды.

Жүйелі таңдаудың басқа пәндерде мотивацияның үйімділігін таңдауды.

Қарқындың жаңа тәсілдердің іздеп табылуды.

Оқулықтардың таңысын таңдауды.

Ен үлкен оқытатын таңын таңдауды.

Жоғарғы бөлінеді.

Студенттердің мынадай мәселе мендерін таңдауды.

Мәселе мендердің жеткізу.

ургского или свои в плане тической ов ЗПШ, слание ильно, это риваться ации, так

ы

дистемесі тілін іс талдауы оғиялары, иділігіне, қолданыла

діктеріне белсенді атикалық наійы қосу

териалын

истикалық, эсірессе берілген [1,29]. кезені, екі ы. Бірінші дей дерлік орталығы

грамматикалық құбылыстардың сөзде барлық негізгі қолданылатын сөздерді түсінуге мүмкіндік береді.

Диалог немесе полилог дәлірек әр сабактың негізгі оқу мәтіні болып табылады-аудиторлық окулардың 10-12 сағаттарына микроциклынаесептелген. Тақырыптың ол бізben атап өткен-багамның сюжетін ортақ «тігінен» кезеңдердің бірлері. Әр мәтін-полилог сабактың берілгені, грамматикалық құбылыстар үшін анықталған, жиналған және кемінде 150 жаңа лексикалық бірліктерінде кездеседі.

Әр оқу - бағамның микроциклі ескерілген лексика-грамматикалық түсініктеме.

Үй тапсырмасы оқылатын тілдің өзін-озі бақылауының пішіні болады. Олар ауызша және жазбаша белшектеледі. Ең бастысы, оқушылар үшін қызықты әріпайдалы болуы керек [2,56].

Ауызша тапсырмалар нақты мәселе шешімі үшін сабактың мәтінін материалда тілдік нақты құралдар табуды ойластыруға ұсынады. Мысалы, «Біздің топ старостасы үшін тізім құраңызы, отінш. Кәсіп, ұлт, кай елден келгенін және әрқайсысының хоббиін жазыңыз».

Жазбаша тапсырмалар және грамматикалық құбылыстар, құрылымдарын материалдың қолдану підік, анықталған пішінін жаттықтырады. Бастысы, қайтадан, тапсырманың формулировкасы. Мысалы, «Сұрактарға жауап беріңіз, отінш! Сіздің жауаптарыңызға сіз туралы және сіздің әдептеріңіз туралы білуге көмектеседі» (қайтарымды етістіктердің пішіндерін жаттығу). Немесе «Сіз кафедесіз. Сіз көршіңіз даяшыға айтқанның тек қана болігін естісіз. Сіздің көршіңіздің тапсырысын қайталауға тырысыңыз». Мұндай тапсырмалар оқытатын қызықтырады, оларды орындауга ынталандырады.

Тапсырмаларды күн сайынғы көлемі 1-2 жазбаша немесе өзіндік жұмыстың 30 - 40 минуттарына септептелген 1-2 ауызша тапсырмалардан асуға тиісті емес.

Карқынды оқытудың басты ерекшелігі-сойлеудің және репликалардың музикалық ерекшеліктерінің ыргакты құралдармен, паралингвистикалық коммуникацияны барынша қолданумен, сойлеу қарсаңың ахуал эмоционалдылығымен оқуларында жасау қамтамасызданады, еріксіз есте сактауды сүйемелдеуге арналған ерекше қондырғы. Оқушылар оқығанын ұғынбайды, нақты коммуникациялық күшті қиял жасалады.

Жүйелілік желі жoramалдағы шет тілде және оқытушы оқытатын ғана емес, оның ата-аналары, басқа пәннің оқытушылары да қосқанында көрінеді. Аralық пәндік байланыстарын қосымша мотивация құралы ретінде шет тілде сұрамаган соң оқытатын болған. Демек, тәлім-тәрбиенің үрдісін ұйымың жүйелілігі қарастырады, сонымен бірге тілді менгеру сатылығы оқу барысының әр түрлі жүйелерінде түрді [3,18].

Карқынды әдістердің даму тарихы үзак болғандықтан, шет тілді утилитарлы-тәжірибелік зерттеуде жеткілік барлық уақытта керек болмады. Шет тілде карқынды тәлім-тәрбие алу үшін қолайлы әдістің табу киын болған. Элеуметтік-экономикалық себептермен саяси түсіністік жүз жылдық арқынды әдістердің дайындауға болады делінген. Мысалы, карқынды әдістердің жаңа нұсқалар дайындалатын басқа елдердің қатарында Америкада соңғы кезде теледидарды қолданып, радио, магнитофон тәлім-тәрбисінің бір құралының тірері. Мысалы, тілдік орта жоқтығы ерік берілген техникалық құралдарды қолдану негізінде Стектің әдісі келесі. Стекке Малт жалғасады - зертханада арқынды жаттығуға есептелген автоматты әдісті жасаушы. Әдістің мағынасы фоно жазбаларды қолдануда өтеді [4].

Оқулығының мәтіні аудиотаспага жазылған болды. Жаңа фоножазба 1-2 есе тындалды: мазмұнмен тынысу үшін басында оқытушы оқушыларға таратып береді. Бақылап көргеннен кейін дыбыстап оқушылармен бірге қайталаїды. Бұндағы мақсат диктор және шет тілінде сойлеу үшін азгантай шешеліктерді имитация арқылы рөлге кіруге ұмтылады.

Ең үлкен қызығушылықты қарқынды тәлім-тәрбие әдістер үйімінің түрлі әдістерінің арасында оқытатын қысқа ойын технологиялар бол табылады. Сондықтан, бағдарламалық материалдың ондеуге жарлай мүмкіндік туғызады. Тілге елбекей тәлім-тәрбие студенттің тұлғасын дамуға ойын технологиялар арқылы он есептеді.

Жоғары оқу орындарында шет тілге тәлім-тәрбиенің белсенді әдістерін қолдану осы шаққа едәуір ғалынеді. ЖКОО-да кімнің тәжірибесі мол болса, соны таңдайды. Басқа жағынан студенттердің ғиммдерін арттыруға мақсат еткен оқу орындары да бар [5,95].

Студенттерді оқыту кезінде оқытушы олардың жасы ерекшеліктерін ескереді. Шет тілін оқытудың инадай белсенді әдістерін таңдай аласыз:

Мәселеп оқыту. Бұл жағдайда, оқытушының басты міндеті - оларды шешу үшін ғылыми білімдер мен әдістерін дамыту мақсатында қайшылықтар мен тындаушыларды тіркеу ретінде акпаратты жеткізу.

Накты жағдайларды талдау - студенттердің белсенді танымдық қызметін үйімдастыру ең тиімді және жалпы тәсілдерінің бірі. Бұл әдіс тазартылмаган, өмірі мен өндірістік мәселелерді талдау кабілетін дамытады. Жағдайға қарай студент келесіні анықтау керек: проблемалар бар ма, ол қандай, жағдайды өз көз көзқарасымен анықтау керек [6,201].

Семинар талқылау (топтық талқылау) теориялық және практикалық мәселелерді талқылау және бірлесіп катысу практикалық тәжірибесін қалыптастыру, диалогтық байланысы бар катысушылардың процесс үрдісінде ретінде қалыптасқан дұрыс деп санайды.

Семинар талқылау, студенттер өз баяндамаларын баяндап оны қорғайды. Өз ойларын білдірге белсенді катысып отырады. Өз позицияларын ұстап отыруға үйренеді. Бұл жұмыста олар академиялық білім үрдісінде зияткерлік және жеке қызметін жоғары деңгейге әкеле алады.

«Дөңгелек үстел» - белсенді оқыту әдісі, проблемаларды шешу қабілетін арттыру, хабар-ошарсыз кеткен ақпаратты толтыру үшін алдын ала білімдерін бекітуге мүмкіндік беретін студенттердің танымдық қызметін үйімдік нысандарының бірі, ұстанымын нығайту және пікірталас мәдениеттің үйрету. «Дөңгелек үстел» тән ерекшелігі тобы кеңес панельдік пікірталасқа тіркесімі болып табылады. Білімді белсенді алмасу, сонымен қатар студенттер өз пікірлерін айтуда, идеялар білдірге көсіп дағдыланады [7,67].

Ми - гылыми және практикалық мәселелерді шешу үшін жаңа идеялар өндіру үшін кеңінен пайдаланылатын әдіс. Оның мақсаты - проблемаларды стандартты емес жолдарын табуга үжымдық ойлау қызметін үйімдастыру бол табылады.

Әр оку-бағамның микроциклі лексиктік-грамматикалық түсініктемені ескереді. Бастапқы бағамның түсініктемелерінің жүйесін әңгіме тілдік норматив грамматиканың құбылысы, барлық негізін ашады.

Қарқынды тәлім-тәрбие басты ерекшелігі ол-сөйлеудің және репликалардың музикалық ерекшеліктерінің ырғакты құралдармен, максималдық қолданумен паралингвистикалық сөйлеу, коммуникация қарсаңың ахуал сезімдік оқуларында жасау қамтамасызданған еріксіз есте сактау, сүйсмелдеуге ерекше қондырғы бол табылады. Оқушы оқығаның ұғынбайды, накты коммуникациялық күшті қиял жасалады.

Білім беру саласында ақпараттық технологияларды белсенді снгізу жеке тұлғага бағытталған проблемалық оқыту білім беру жүйесін құру туралы елеулі әсер стеді. Бұл бағыт бірнеше шет тілдерді мемлекеттік тиіс жоғары білікті мамандарды даярлау жүйесінде актуалды қазіргі тенденция болып табылады.

Әдебиеттер тізімі:

1. Седова Н.Е. Основы практической педагогики/Комсомольск-на-Амуре: Тц Сфера. – М., 2008. – С. 192.
2. Степашенко С.М. Отбор словаря-минимума для интенсивного обучения немецкому языку на начальном этапе языкового педагогического вуза (на материале немецкого языка): дисс. канд.пед. наук. - Киев, 1994. – С. 60.
3. Халеева И. И. Основные теории обучения пониманию иноязычной речи. – М.: Просвещение, 1990. – С. 214.
4. Как запомнить сразу и много.–URL: <http://www.radiuscity.ru/articles.aspx?id=212>
5. Седова Н. Е. Теоретическая педагогика. – Комсомольск-на-Амуре: АГПГУ, 2010.- С. 95.
6. Сапух Т.В. Способы активизации речевой деятельности студентов на занятиях по иностранному языку// сб. науч. тр. АлтГТУ. – Барнаул, 2010. – С. 201.
7. Седова Н. Научение и обучение // Нар. Образование. – М., 1990. – Вып 9. – С. 67.