



# МУҒАЛЛИМ ХӘМ УЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИЙ

Илимий-методикалық журнал

№ 5 2024

гуманитарные науки  
естественные науки  
технические науки

# МУҒАЛЛИМ ҲӘМ ҮЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИЙ



***Илимий-методикалық журнал***

---

**2024**

**5-сан**

*Озбекстан Республикасы Министрлер Кабинети жасындағы  
Жоқарғы Аттестация Комиссиясы Президиумының  
25.10.2007 жыл (№138) қарапы менен дизимге алынды*

*Қарақалпақстан Баспа сөз ҳәм хабар агентлиги тәрепинен  
2007-жылы 14-февральдан дизимге алынды.  
№01-044-санлы гүйалық берилген.*

Нөкис

# **5-сан 2024**

## **сентябрь**

**Шолкемлестириүшилдер:**

**Қарақалпақстан Республикасы Халық билимлендирүү Министрлиги,  
ӨЗПИИИ Қарақалпақстан филиалы**

**Редактор:**

**А. Тилегенов**

**Редколлегия ағзалары:**

Мақсет АЙЫМБЕТОВ  
Нагмет АЙЫМБЕТОВ  
Айтмурат АЛЬНИЯЗОВ  
Сапардурды АБАЕВ  
Адхамжон АБДУРАШИТОВ  
Хайрулла АЛЯМИНОВ  
Байрамбай ОТЕМУРАТОВ  
Алишер АЛЛАМУРАТОВ  
Дилшодхұжа АЙТБАЕВ  
Интизар АБДИРИМОВА  
Тұлқин АЛЛАЁРОВ  
Мариғжон АХМЕДОВ  
Умида БАҲАДИРОВА  
Фарҳад БАБАШЕВ  
Ботир БОЙМЕТОВ  
Гулзода БОЙМУРОДОВА  
Шахло БОТИРОВА  
Маманазар ДЖУМАЕВ  
Асқар ДЖУМАШЕВ  
Мухтар ЕРМЕКБАЕВ (Шымкент,  
Қазақстан)  
Алишер ЖУМАНОВ  
Гүлнара ЖУМАШЕВА  
Холбой ИБРАГИМОВ  
Шохида ИСТАМОВА  
Умида ИБРАГИМОВА  
Лола ИСРОИЛОВА  
Алима КЕНЖЕБАЕВА (Тараз,  
Қазақстан)  
Ярмухаммат МАДАЛИЕВ (Шымкент,  
Қазақстан)  
Меруерт ПАЗЫЛОВА  
Асқарбай НИЯЗОВ  
Сабит НУРЖАНОВ  
Захия НАРИМБЕТОВА  
Хушбоқ НОРБҮТАЕВ  
Улфат МАҲКАМОВ

Уролбой МИРСАНОВ  
Сафо МАТЧОН  
Шукурилло МАРДОНОВ  
Камаладин МАТЯКУБОВ  
Арзы ПАЗЫЛОВ  
Барлықбай ПРЕНОВ  
Раъно ОРИПОВА  
Бахтиёр РАХИМОВ  
Фурқат РАЖАБОВ  
Муқаддас РАХМАНОВА  
Светлана СМИРНОВА (Москва, Россия)  
Дилшода САПАРБАЕВА  
Феруза САПАЕВА  
Зайниддин САНАҚУЛОВ  
Мухаббат САЛАЕВА  
Қаҳхор ТУРСУНОВ  
Амина ТЕМИРБЕКОВА  
Нурзода ТОШЕВА  
Куанишбек ТУРЕКЕЕВ  
Тажибай УТЕБАЕВ  
Амангелди УТЕПБЕРГЕНОВ  
Мамбеткерим ҚУДАЙБЕРГЕНОВ  
Амангелди КАМАЛОВ  
Вохид КАРАЕВ  
Гулмира ҚАРЛЫБАЕВА  
Ризамат ШОДИЕВ  
Зафар ЧОРШАНБИЕВ  
Рустам ФАЙЗУЛЛАЕВ  
Дўстназар ХИММАТАЛИЕВ  
Тармиза ХУРВАЛИЕВА  
Умид ХОДЖАМҚУЛОВ  
Жавлонбек ХУДОЙБЕРГЕНОВ  
Гулрухсөр ЭРГАШЕВА  
Гавхар ЭШЧАНОВА  
Қонысбай ЮСУПОВ



Davlatova M. A. Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarining fazoviy tasavvurlarini shakllantirishda geometriya elementlarining o‘rni .....	348
Usmonova Q. S. Inklyuziv ta’limni boshlang‘ich sinflarda joriy etishning ahamiyati va samaradorli .....	353
Умарова З.А. “Бошлангич таълим педагогикаси”да оптимал бошлангич таълим турлари .....	357
Xayridinov B.K. Boshlang‘ich ta’lim yo‘nalishi talabalarining boshqaruv kompetentliklarini rivojlantirishning mazmuni .....	363
Tilovova S.B., Matupayeva Sh.Z. Inklyuziv ta’lim amaliyotida samaradorlikka erishishning o‘ziga xos imkoniyatlari .....	366
Абдуллаев Б. М. Имконияти чекланган бошлангич синф ўкувчилари хукукий маданиятини шакллантириши педагогик муаммо сифатида .....	371
Urazmetova Sh.A. Imkoniyati cheklangan yoshlarni o‘qitishda raqamli texnologiyalarning ahamiyati .....	376
Kuchkinov A.Yu. Eko-steam yondashuvining tarixiy-ijtimoiy taraqqiyoti boshlang‘ich ta’lim yo‘nalishi talabalarida ekopedagogik kompetentlikni rivojlantirish .....	383
Jabborova O.M., To‘rayeva G.T. Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarining o‘z-o‘zini anglash ko‘nikmasini shakllantirish tizimi .....	388
Xolmatova G.I. Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarining ijodiy faoliyatni shakllantiruvchi topshiriqlar .....	396
Tilanova S.B. Boshlang‘ich ta’limda steam yondashuv asosida raqamli texnologiyalar orqali bo‘lajak o‘qituvchilarning ekologik kompetentligini takomillashtirish .....	400
Shaxmuradova D.A. O‘quvchilarda kritik va kreativ fikrlash ko‘nikmasini shakllantirishning nazariy asoslari .....	406
Арсланова Г.Дж. Современные педагогические технологии в начальном образовании .....	412
Пак С.В. Методика формирования профессиональных компетенций студентов в области математического развития дошкольников .....	419
Абдуллаева Л.У. Формирование компетенций педагогов по взаимодействию с родителями и социальными партнёрами в ДОО .....	430
Мирзорахимов О.К. Что такое игра для ребенка? .....	438
Дониёрова Л.Х. Совершенствование методики применения феминитивов в речи у будущих учителей начальных классов .....	444
Джанпесова Г.Э., Мубаракшина А.Р. Влияние музыкальных занятий на формирование познавательных способностей детей дошкольного возраста .....	450
Джанпесова Г.Э., Хакимова С.Х. Формирование социального опыта, связанное с развитием нравственных качеств у детей дошкольного возраста .....	454
Сейтмуратова В.Ш. Формирование культуры здорового образа жизни у детей старшего дошкольного возраста в ДОУ .....	457

## ТАСВИРИЙ САЪНАТ

Sarsenbaev T.T. Me’morchilik vositasida talabalarning kasbiy-estetik kompetentligini rivojlantirish .....	462
Xalmuratov I.T. Qoraqalpoq amaliy san’ati asosida talabalarning innovatsion faoliyatini rivojlantirish .....	468

## СОЦИАЛЛЫҚ ПЕДАГОГИКА

Usmonov N.B. O‘quvchi shaxsining ijtimoiy munosabatlarga tayyorlash metodikasi .....	472
Ubaydova V.E. Yengil sanoat sohasida mutaxassis kadrlarning kasbiy kompetensiyalarini takomillashtirishda olimlarning ilmiy tadiqotlar tahlili .....	476
Kamolov E.R. Noaniq to‘plam prinsipidan foydalаниb noaniq regulyatorlarni qurish .....	482
Orinbetov N.T. O‘quvchi yoshlarning fuqarolik pozitsiyasining ko‘rsatkichlari va darajalari .....	486
Matupayeva Sh.Z., Shoyusupova Sh.Sh. Talabalarning kasbiy kommunikativ ko‘nikmalarini rivojlantirishda cilil texnologiyasining integrativ imkoniyatlari .....	492
Давронова Д.С. Влияние национальных традиций на воспитание детей в узбекских семьях .....	497



## TALABALARING KASBIY KOMMUNIKATIV KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISHDA CLIL TEXNOLOGIYASINING INTEGRATIV IMKONIYATLARI

*Matupayeva Sh.Z.*

*ChDPU Boshlang'ich ta'lif metodikasi kafedrasi o'qituvchisi  
Shoyusupova Sh.Sh.*

*ChDPU Boshlang'ich ta'lif metodikasi kafedrasi o'qituvchisi*

**Tayanch so'zlar:** ta'lif, clil texnologiyasi, xorijiy til, talaba, kommunikativ, kompetensiya, ko'nikma, integratsiya.

**Ключевые слова:** образование, технология clil, иностранный язык, студент, коммуникативный, компетентность, навыки, интеграция.

**Key words:** education, clil technology, foreign language, student, communicative, competence, skills, integration.

**Резюме:** Ushbu maqolada talabalarning kasbiy kommunikativ ko'nikmalarini rivojlantirishda clil texnologiyasining integrativ imkoniyatlari haqida ma'lumotlar yoritib berilgan.

**Резюме:** В данной статье освещается информация об интегративных возможностях технологии clil в развитии профессиональных коммуникативных навыков учащихся.

**Summary:** This article highlights information about the integrative capabilities of clil technology in the development of professional communication skills of students.

Globallashuv davrida jahon bozorida xorijiy tillarni biladigan mutaxassislarga talab ortib bormoqda. O'zbekistonda so'nggi yillarda chet tillarini o'qitishni takomillashtirish doirasida tillarni integratsiyalashgan holda o'rGANISH g'oyasi ham ilgari surilmoqda.

Chet tillari alohida o'rGANILMASLIGI kerak. Talabalar chet tilini o'rGANISHDA yetarli darajada kommunikativ ko'nikmalarga ega bo'lishlari kerak. Bugungi kunda chet tilini o'qitishning asosiy maqsadi - kompetensiyalarni rivojlantirish, ya'ni. chet tilidan foydalana olish yoki boshqacha aytganda, muloqot qobiliyatini shakllantirish uchun turli vaziyatlarda amaliy ko'nikmalarni takomillashtirish.

CLIL - ingliz tilidan "Content and Language Integrated Learning" so'zining qisqartmasi bo'lib, ma'nosi: "ikki tilda o'qitish, chet tilida o'qitish, integratsiyalashgan chet tili va ixtisoslashtirilgan ta'lif". Ushbu usul chet tillarini



o‘rganishga yordam beradi, shuning uchun tarix, matematika, geografiya va boshqalar kabi boshqa fanlar chet tilida o‘qitiladi.

CLIL talabalarga tilni tabiiy ravishda o‘rganish imkoniyatini beradi. Ushbu o‘qitish usuli ikkita maqsadli usul deb ham ataladi, chunki sinflarda ikkita maqsad mavjud: birinchi maqsad - mavzu, ikkinchisi - chet tili. Shunday qilib, asosiy fan ham, chet tili ham bir vaqtning o‘zida o‘rganiladi.

G‘arb an'analarida chet tili va fanini integratsiyalashgan holda o‘qitish bir necha ming yillar davomida ma'lum bo‘lgan. Miloddan avvalgi 200-yillarda allaqachon ma'lumotga ega bo‘lgan yunonlar Rim imperiyasining kengayishi davrida aholining yunon tilida so‘zlashmaydigan qismiga yunon tilini o‘rgatishgan.

Ramires Verdugo CLIL ning quyidagi turlarini ajratib ko‘rsatadiki, ular mazmunga yo‘naltirilgandan tilga yo‘naltirilganga o‘tadi:

1. Immersion, qismandan to‘liqgacha, bunda ba'zi, ko‘pchilik yoki barcha fanlar maqsadli tilda o‘qitiladi;
2. O‘quv fanlari (fuqarolik, atrof-muhitni o‘rganish, dizayn va texnologiya kabi) maqsadli til orqali o‘qitilishi mumkin bo‘lgan fan kurslari;
3. Tematik birliklarga asoslangan til sinflari, bunda dars rejalar mavzuga asoslangan yondashuvni o‘z ichiga oladi, shu jumladan boshqa o‘quv fanlaridan o‘ziga xos mazmun.

CLIL yondashuvi bilan o‘quvchilar chet tilidagi o‘zaro ta’sir orqali quyidagi kompetensiyalarga ega bo‘ladilar:

- mavzu
- fanlararo
- uslubiy
- kognitiv
- funksional
- kommunikativ
- madaniyatlararo
- shaxsiy va ijtimoiy

Ular umumiy til va predmet-diskursiv imkoniyatlarini kengaytiradilar. Shuningdek, ikki xil tilda fikr yuritish va harakat qilishni boshlash orqali o‘quvchilar kognitiv qobiliyatlarini mustahkamlaydi.

Chet tilidagi mavzu mazmuni bilan talqin qilish orqali nafaqat o‘z madaniyatiga, balki chet el madaniyatiga ham nazar ochilganligi sababli, kompetentsiyani egallash madaniyatlararo kompetentsiyani rivojlantirish bilan birga keladi.

Talabalarga chet tilini o‘rgatishning asosiy maqsadlari fuqarolik bilim va kompetentliklarini rivojlantirish, global tushunish, madaniyatlararo fikr yuritish va hurmatni kuchaytirish, talabalarning shaxsiy va kasb-hunar kompetentliklarini oshirishdan iborat. Quyidagi punktlar bu maqsadlarni batafsil izohlaydi:



1. Til kompetensiyasi: Talabalarga ikkinchi tilni o'rganish, ularning til va kommunikatsiya kompetensiyalarini oshiradi. Chet tillarni bilish, ham o'qish, ham yozish, ham eshitish hamda nutq uchun kerak bo'lgan ko'nikmalarni rivojlantiradi.

2. Madaniyatlararo tushuncha va hurmat: Chet til o'rgatishda muhim jihat - madaniyatlararo tushuncha va hurmatni tarkibga kiritish. Bu talabalarga boshqa madaniyatlarni tushunishga va ularni qadr-qimmatlashga yordam beradi, shuningdek boshqa adabiyot, ijtimoiy va tarixiy kontekstlar haqida bilim beradi.

3. Kasb-hunar kompetentligi: Chet tilini bilish, talabalarga rivojlangan dunyoda ko'proq imkoniyatlarni ochadi. Bu kasb-ta'lim, akademik yo'l-yo'riq va iste'molchilar uchun qo'shimcha imkoniyatlardir.

4. Global fikrlesh: Ikkinchi tilni bilish, talabalarning dunyoqarashini kengaytiradi va ularni global muammolarni yechishga, dunyo miqyosidagi samarali ijtimoiy va ekologik muammolalarni hal etishga tayyor qiladi.

5. Shaxsiy rivojlanish: Chet tilini o'rganish talabalarni yangi tajriba va madaniyatlar bilan tanishtiradi, bu ularning o'zimizga ishonchni oshiradi va yangi muhitda muvaffaqiyatli bo'lish uchun zarur bo'lgan adaptatsiya uchun qobiliyatni kuchaytiradi.

Bu barcha maqsadlar talabalarga boshqa tillarni va madaniyatlarni qadrini bilish, o'zlarining parchalanuvchan dunyoda o'zlarining joylarini topishda yordam beradi.

CLIL-uslubi konsepsiyasining asosiy maqsadlari quyidagilardan iborat:

- ta'lim ob'ektiga chuqurroq kirib borish orqali o'quvchilarning fan bo'yicha kompetensiyasini oshirish;
- chet tilidan amaliy foydalanish orqali talabalarning chet tili kompetensiyasi va motivatsiyasini oshirish;
- fan va til o'rganish usullarini qo'llashda sinergik ta'sir ko'rsatish orqali talabalarning har tomonlama uslubiy kompetentsiyasini rivojlantrish;
- madaniyatlararo kompetentsiyani egallash, masalan, istiqbol va qiyosiy yondashuvni o'zgartirish va shu tariqa
- o'quvchilarni turli xil, ko'p tilli va globallashgan ish dunyomizdagi kasb, o'qish va hayotga tayyorlash.

CLIL yondashuvi bo'yicha darslardagi didaktik va uslubiy tamoyillar ikki fan, asosiy mavzu va chet tilining didaktikasiga asoslanadi, bu esa ikki tilli didaktikaning fanlararo didaktika ekanligini bildiradi. Biroq, bu faqat fan va til didaktikasining yig'indisi emas, balki asosiy fanni o'qitish jarayonida chet tilining yaxlit didaktikasidir. Fan va lingvistik ta'limumning muvaffaqiyatli integratsiyasi maqsadli ravishda alohida mehnat rivojlanishini fan va chet tilini o'qitishning sinergik ta'siridan foydalanishni talab qiladi.



CLIL texnologiyasi bilan shug'ullanish uchun til shaffof bo'lishi kerak; u didaktik asosni ta'minlaydi. Faqat terminologik jihatlar oldinga chiqmasligi kerak. Til ishida mavzuni o'qtishda muhim ahamiyatga ega bo'Igan nutqiy harakatlar repertuarini ishlab chiqish ancha muhimdir. O'quvchi mustaqil harakat qila olishi uchun lingvistik jihatdan yaxshi jihozlangan bo'lishi kerak. Xorijiy tilda dars o'tishga kelganda esa, til jihozlari ham shu chet tilida ta'minlanishi kerak.

CLIL usulidagi darslarning afzalliklarini hisobga olsak, ular nafaqat lingvistik, balki umumiy ta'lim ham ekanligini ta'kidlash mumkin:

- fan o'quv rejasiga chet tilini kiritish;
- chettilinio'rgatishdantashqari til va muloqotko'nikmalarini mustahkamlash;
  - jahon mehnat bozorida bandlik imkoniyatlarini kengaytirish (bandlik imkoniyatlari);
- ta'limni baynalmilallashtirish.

CLIL usuli bilan darsni muvaffaqiyatli tashkil etish va samarali o'tkazish uchun asosan chet tillari didaktikasidan olingan va mavzu mazmuni bilan to'ldirilgan quyidagi o'qtish usullari tavsiya etiladi:

- rasmlarni tartiblash
- to'ldirish uchun matnlar.
- Rasmi diktanti
- Grafik dizayn
- O'rganish, davom ettirish va bog'lash mashqlari
- Farqni topish
- O'quv plakatlari
- Til bo'limgan topshiriqlar (xaritada ko'rsatish, ko'rsatish, tanlash, ko'rsatmalarga muvofiq javob berish)
- Qo'shiqlar, qofiyalar
- harakat bilan mashqlar.

«Content and Language Integrated Learning» (CLIL) - bu o'quv dasturi va tili o'rganishni bir vaqtning o'zida muvaffaqiyatli ravishda integratsiya qilishga qaratilgan yondashuvdir. CLIL o'quv dasturida o'rgangan tarkib bo'yicha so'rovlarni yechishga imkon beradigan va tilni hayotiy muhitda foydalanish bilan birga, tilni uzoq muddatli amaliyotda foydalanishni egallaydi.

CLIL yondashuvi bilan o'quvchilarda egallanadigan kompetensiyalar quyidagicha:

1. Tilni sinash kompetensiyasi: O'quvchilar yangi tilni sinash orqali bu tilni ishlab chiqaradilar, har doim haqiqiy o'quv muhitida, o'quv ma'lumot va til o'rganishni birlashtirish orqali foydalanishni o'rganadilar.

2. Tarkibiy kompetensiya: Bu o'qiydigan darslik tarkibi doirasida tilni tavsiya etish va uni sinashga oid. Bu tilni o'rganishda, o'quvchilar o'zlarining



o‘quv ma'lumotlari tizimini kengaytirishadi. CLIL orqali, o‘quvchilar tarkibiy tushunchalarni til tajribasiga kiritadigan hisobga oladigan tarkibiy bo‘lish havolalarini o‘rganadilar.

3. Ko‘nikmalar kompetensiyasi: Bu kompetensiya o‘quvchilarning bir tilni o‘rganish uchun talab qilinadigan ko‘nikmalarni egallashini nazarda tutadi. Bu bilim va ko‘nikmalar boshqaruvini o‘rganish, yangi tilni o‘rganish, tilni o‘rganishning ijtimoiy, iqtisodiy va madaniy aspektlarini tushunish, kelajakda til o‘rganish uchun vaqt ajratish qobiliyatini rivojlantirishni o‘z ichiga oladi.

4. Madaniyatlararo va axloqiy kompetensiyalar: Bu kompetensiya o‘quvchilar tomonidan til o‘rganishning madaniy aspektlariga e'tibor berishni talab qiladi. Bu o‘quvchilarning oqilonqa muhokama, samarali kommunikatsiya va madaniyatlararo ta'limni o‘rganishini nazarda tutadi.

CLIL yondashuvi o‘quvchilarda til, ma'naviy mazmunlar, ijodiylik, jamiyatda hamkorlik va ta'lidan bahramand bo‘lishga oid kompetensiyalarni rivojlantirishga yordam beradi. Bu kompetensiyalar o‘quvchilarning integrativ o‘rganish usullarini rivojlantirish va turli sohalarda muvaffaqiyatli bo‘lishlari uchun asosiy asos bo‘ladi.

O‘zgarishlar va globalizatsiya bilan birga, CLIL yondashuvi o‘quvchilarga ko‘proq kompetensiyalar egallash imkoniyatini beradi, bu esa o‘quvchilarga global muhitda ishlash va o‘zlarining o‘qish va o‘rganish qibiliyatlarini rivojlantirishga yordam beradi.

Xulosa qilib shuni aytish mumkinki, CLIL ni tildan tashqari ta’lim muassasalarida chet tilida tarix, geografiya, sotsiologiya, kimyo va biologiya kabi gumanitar va tabiiy fanlarni o‘qitish yondashuvikasi hisoblanadi. Shu bilan birga, chet tili asosiy mavzu emas, balki faqat muloqot vositasi va ishchi tildir.

CLIL yondashuvi o‘quvchilarda til, ma'naviy mazmunlar, ijodiylik, jamiyatda hamkorlik va ta'lidan bahramand bo‘lishga oid kompetensiyalarni rivojlantirishga yordam beradi. Bu kompetensiyalar o‘quvchilarning integrativ o‘rganish usullarini rivojlantirish va turli sohalarda muvaffaqiyatli bo‘lishlari uchun asosiy asos bo‘ladi.

#### **ADABIYOTLAR:**

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi PF-60-sod “2022 - 2026 yillarga mo‘jallangan yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida” farmoni
2. Galskova N.D., Koryakovtseva N.F., Musnitskaya E.V., Nechaev N.N. Ikki tilli asosda ta’lim ilg‘or til ta’limi tarkibiy qismi sifatida // Maktabdag‘i chet tillar. - 2003. - № 2. P.1216.
3. Bekmuratova U.B. “Ingliz tilini o‘qitishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish” mavzusida referat. Toshkent —2012 yil
4. Sh.Z. Matupayeva. Boshlang‘ich ta’limda CLIL texnologiyasi. Darslik. Chirchiq 2023

Т. Н. Қары Ниязий атындағы Өзбекстан педагогикалық  
илим-изертлеу институтының Ж. Орынбаев атындағы Каракалпақстан филиалы

## «МУГАЛЛИМ ҲӘМ ҮЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИҮ»

№ 5

Нөхис — 2024

Басып шығыўға жуўапкер:

*A. Тилегенов, С. Нуржанов*

Баспаға таярлаған:

*A. Тилегенов*

Компьютерде таярлаған:

*П. Реймбаев, З. Ниязымбетова*

**Мәнзил: Нөхис қаласы, Ерназар Алакөз көшеси №54**

**Тел.: +998 61 224-23-00, +998 61 224-01-34**

**e-mail: uzniipnkkf@mail.uz,**

***mugallim-pednaik@mail.uz***

***www.mugallim-uzliksiz-bilim.uz***

***www.KRTEACH.UZ***

*Журналга келген мақалаларга жуўап қайтарылмайды, журналда жерияланған мақалалардан алынған үзиндилер «Мугаллим ҳәм үзликсиз билимлендіриү» журналынан алынды, дең көрсетилийи шәрт. Журналга 5-6 бет көлеміндеги материаллар еки интервалда TIMES NEW ROMAN шрифтинде электрон версиясы менен бирге қабыл етиледи. Мақалада көлтирилген маглыўматларга автор жуўапкер.*

Оригинал-макеттен басыўға рухсат етилди 09.09.2024. Форматы 70x100<sup>1/8</sup>

«Таймс» гарнитурасында оффсет усылында басылды.

Шәртли б.т. 31. Нашр. т. Нусқасы \_\_\_\_\_ Буйыртпа №