

# МУҒАЛЛИМ ҲӘМ ҮЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИЙ



***Илимий-методикалық журнал***

---

**2024**

**3/3-сан**

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

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

Нөкис

**3/3-сан 2024**

**июнь**

**Шолкемлестириүшилдер:**

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

**Редактор:**

**А. Тилегенов**

**Редколлегия ағзалары:**

Маңсет АЙЫМБЕТОВ  
Нагмет АЙЫМБЕТОВ  
Айтмурат АЛЬНИЯЗОВ  
Сапардурды АБАЕВ  
Адхамжон АБДУРАШИТОВ  
Хайрулла АЛЯМИНОВ  
Байрамбай ОТЕМУРАТОВ  
Алишер АЛЛАМУРАТОВ  
Дилшодхұја 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



Yo'ldosheva Sh.B. Kichik maktab yoshidagi o'quvchilarining ijodiy tafakkurini shakllantirish va og'zaki nutqini o'stirish .....	717
Meyliyeva L. Tarbiyachining innovatsion faoliyatini shakllantirish shartlari .....	723
Хайдарова О.А. Методика начального образования особенности изучения предлогов в начальных классах .....	730
Худайбергенова Н.К. Формирование навыков устного и письменного общения учащихся на родном языке и занятия по читательской грамотности .....	736
Жумашева Г., Бекназарова Х., Хайтимбетова Ш.Ф. Игра как ведущая деятельность в дошкольном возрасте .....	740
Астанакулова М., Жабборова Ш., Фарходова М. Состояние управлеченческой культуры специалистов практиков дошкольного образования .....	745

## ТАСВИРИЙ САЪНАТ

Исмаилова М., Уразмбетова Л. Актриса болып туўылған инсан .....	752
Исмаилова М., Уразмбетова Л. Көркем өнер мектебин жаратқан актёр .....	757

## СОЦИАЛДЫҚ ПЕДАГОГИКА

Normatova Z.A. Uzluksiz ta'lim modellari kontekstida inson kapitalini boshqarish metodikasi .....	761
Joldasov I.S. Talabalarda amaliy kompetensiyani shakllantirishning axborot-loyihalar texnologiyalari .....	767
Норматова З.А. Индувидуал йўналтирилган таълим тамоиллари асосида инсон капиталини таъминлашнинг зарурӣ шарт-шароитлари .....	772
Исмайлова Р., Исмаилова З.К. Оиласвий кадрияллар – мустахкам оила гаровидир .....	776

## ФИЗИКАЛЫҚ ТЭРБИЯ ҲЭМ СПОРТ

Xudayberdiyev N.A. Jismoniy tarbiya darslari va gandbol sport to'garak mashg'ulotlari .....	785
Xudayberdiyev N.A. Sport mashg'ulotlari jarayonida yosh voleybolchilarni tayyorlash .....	788
Pardabayeva M.S. O'q otish sport turida yoshning ahamiyati .....	792
Yaqubova D.B. Bo'lajak jismoniy madaniyat o'qituvchilarini tayyorlashda kasbiy motivatsiyasining ahamiyati .....	798
Kodirov M.A., Bakirov I.X. Yosh basketbol bilan shug'ullanuvchi o'quvchilarining umumiy chidamliliginin tarbiyalash masalalari .....	804
Xudayberganov Z.B. Erkin kurashda uslublar xilma-xilligi musobaqalar strategiyasi va natijalariga ta'sirini samarali tahlil qilish .....	809
Maxmudova M.M. Yosh voleybolchilarni jismoniy va texnik tayyorgarligini takomillashtirishda harakatlari o'yinlardan samarali foydalanish masalasi .....	813
Musayeva D.M. Talabalarni jismoniy va axloqiy-estetik tarbiyalashda sport bayramlarini o'tkazish texnologiyasi .....	817
Xamidjonov M.U. Boshlang'ich ta'limdiagi bolalarning jismoniy faoliygini oshirishda jismoniy tarbiya va sportning muhim ahamiyati .....	822
Tadjibayev J.K. Yoshlar boksidagi tiklanish strategiyalari: uyqu, ovqatlanish va faol dam olishning roli .....	826
Tadjibayev J.K. O'smir bokschilarda zarba berish usullarining biomexanik tahlili: samaradorlikni oshirishsha ta'siri .....	833
Kotlov E.V. Yosh basketbolchilarni sport tayyorgarligi masalasi .....	840
Norqobilov M.N., Oblanazarov F.A. Batterflyay usulida suzuvchilarining kuch tayyorgarligini rivojlantirish .....	845
Шанк В.В., Болтаев З.Б. Проблемы волейбола от детских спортивных школ до профессиональных команд высшего спортивного мастерства в Узбекистане .....	851
Амонов А.Н. Темпы развития быстроты перемещений и точности ударов у детей 7-8 лет занимающихся настольным теннисом .....	855



## TALABALARDA AMALIY KOMPETENSIYANI SHAKLLANTIRISHNING AXBOROT-LOYIHA TEXNOLOGIYALARI

*Joldasov I.S.*

*Chirchiq davlat pedagogika universiteti  
“Umumiy tarix va ta’lim metodikasi” kafedrasи katta o‘qituvchisi*

**Tayanch so‘zlar:** kasbiy kompetensiya, amaliy kompetensiyasi, axborot-ta’lim muhiti, axborot texnologiyalari, axborot – loyiha texnologiyalari.

**Ключевые слова:** профессиональная компетенция, практическая компетенция, информационно-образовательная среда, информационные технологии, информационно – проектные технологии.

**Key words:** professional competence, practical competence, information and educational environment, information technology, Information and project technologies.

Ta’lim muassasalarining ustuvor vazifasi sifatida bugungi kundagi nazariy-ilmiy bilimlar asosida amaliy mashg‘ulotlarga alohida e’tibor qaratilayotganligini, ba’zi OTMlarda 50 minutlik ma’ruza va 110 minutlik amaliy mashg‘ulotlar belgilashi misolida ham ko‘rish mumkin. Ta’lim muassasalarida kasbiy kompetensiyalarni shakllantirishning ikki yo‘nalishini ta’kidlash mumkin, birinchisi talabalarning qo‘srimcha tarix fanlari asosida ilmiy savodxonlik kompetensiyasi shakllantirish ya’ni, nazariy bilimlar asosida turli obyektlar, hodisa va jarayonlarning o‘ziga xos xususiyatlarini bilish, tasavvur qilish va mohiyatini tushunish hamda turli ma’lumotlarni tahlil qilish, saralash va ulardan ta’limiy maqsadlarda foydalanish, muloqot jarayonida bildirilgan fikrlarni tushunishi, mustaqil va ijodiy fikrashlarini rivojlantirishni nazarda tutadi.

Ikkinchisi, talabalarning amaliy kompetensiyasi bo‘lib, turli axborot manbalaridan zaruriy ma’lumotlarni topa olishi, shaxsiy va kasbiy faoliyatida qo’llashi, egallagan bilimlaridan shaxsiy, kasbiy va ijtimoiy faoliyatlarida vujudga keladigan muammolarni hal etishda qo’llay olishi, o‘z turmushi va yashayotgan hududining barqaror rivojlanishiga amaliy ko‘nikmalarini safarbar



etishi hamda mavjud imkoniyat va resurslarini innovatsion faoliyatga yo‘naltira oladi, kundalik faoliyatida ijodiy va mantiqan fikrlab, o‘zining intellektual rivojlanishini ongli rejalashtiradi, kelajakdagi o‘quv faoliyati, talabalarni kasbga yo‘naltirishni prognozlaydi, natijalarini nazorat qiladi va baholay oladi. Ta’kidlangan kompetensiyalarni ta’lim texnologiyalari asosida shakllantirish imkoniyatlari so‘ngi yillarda yetarlicha tadqiq etilmoqda.

Ta’lim jarayoniga yangi axborot texnologiyalarining kirib kelishi “kompyuter texnologiyalari” atamasini bosqichma-bosqich “yangi axborot texnologiyalari” tushunchasiga almashtirishga olib keldi. Yangi axborot texnologiyalari vositalari deganda odatda, mikroprotsessor, kompyuter texnologiyalari asosida ishlaydigan dasturiy ta’milot va apparat vositalari va qurilmalar nazarda tutiladi. Bu boradi I.Robertning AT-axborotni yig‘ish, ishlab chiqarish, to‘plash, saqlash, qayta ishslash, uzatish operatsiyalarni ta’minlaydigan zamonaviy vositalar va axborot almashish tizimlaridir, degan fikriga qo‘shilish mumkin [1]. O‘quv mashg‘ulotlarida ulardan samarali foydalanish, amaliy mashg‘ulotlar ustuvorligida talabalarning kasbiy shakllantirishning asosiy me’zoni sifatida ta’limning axborot texnologiyasini olishimiz mumkin. Bu bir tomonidan, yangi axborot texnologiyalari vositalari majmuasidan foydalangan holda tashkil etilgan o‘quv jarayonining bir qismi bo‘lsa; ikkinchi tomonidan, ta’lim vositalari va ta’lim metodlarining zamonaviy yondashuvlari sifatida asosiy va bosh o‘rinni turli axborot kommunikatsiya texnologiyalaridag foydalanish hamda elektron axborot ta’lim muhitida ko‘rib chiqish mumkin.

Elektron axborot-ta’lim muhitida barcha bilim manbalarini birlashtiradi, shuning uchun u juda ko‘p turli xil amaliy, ko‘rgazmali, og‘zaki, kitob bilan ishslash metodlarini, axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalangan holda ta’lim metodlarini amalga oshirishi mumkin. Shuningdek, ularning har birida o‘zgartirishlar - ifodalash usullari mavjudligi darsning amaliy jihatlarni oshirish imkonini beradi.[2]

Elektron ta’lim muhitida ta’lim oluvchilarining mustaqil ishlarini tashkil etish imkoniyatlarining kengayishi, fanlarni o‘rganishning to‘liq didaktik siklini ta’minlovchi asosiy, umumkasbiy sikl fanlarining elektron o‘quv-metodik majmualari va kasbiy modul fanlaridan foydalangan holda mustaqil ishlarini tashkil etishni talab qiladi. Ta’lim jarayonidagi har qanday texnologiyalarning ta’lim maqsadiga erishishga xizmat qilishini inobatga olsak, texnologiyalarida aloqa vositalari ta’lim jarayonining mazmuni bilan belgilanadi. Ta’lim natijalarini esa, axborot kommunikatsiya vositalariga emas, balki elektron o‘quv-metodik majmualarning mazmuni va taqdimotining sifati belgilab beradi[3]. Biz taklif qilayotgan axborot-loyiha texnologiyasini zamonaviy

loyiha metodi va axborot texnologiyalarining sintezi sifatida baholash mumkin. Tadqiqotda taqdim etilgan axborot-loyiha texnologiyasi ilgari qo'llanilgan loyiha metodini kengaytiradi va algoritmlaydi, bu ta'lim tizimi sifatida ko'rib chiqiladi, unda ta'lim oluvchilar asta-sekin murakkabroq amaliy loyiha vazifalarini rejalshtirish va bajarish jarayonida zaruriy ko'nikmalarga ega bo'ladilar.

Axborot texnologiyalaridan foydalanish va ta'lim oluvchilarning qo'yilgan maqsadini hisobga olgan holda faoliyat turini mustaqil tanlash ko'nikmasi, talabalarning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishda o'rganilayotgan muammoning to'liq yechimini berishi emas, uning keyingi rivojlanishi masofaviy ta'lim va o'qitish sharoitida davom ettirilishi bilan ahamiyatli hisoblanadi[4]. Unda amaliy kompetensiyani shakllantirishni rejalshtirish va bosqichma-bosqich murakkablashib boradigan amaliy kasbiy ahamiyatga ega bo'lган vazifalarni amalga oshiriladigan loyihalar nazarda tutiladi. Shu o'rinda umumta'lim fani sifatida axborot texnologiyalari o'quv predmeti yordamida ijtimoiy gumanitar, aniq va tabiiy fanlar integratsiyasi va uni o'qitish jarayoni samaradorligini oshirishga ulkan imkoniyatlarni yaratadi.

Texnologiyaning mohiyati loyiha topshiriqlaring fanlararo bog'liqligi, loyihaga xos bo'lган kasbiy ahamiyatga ega bo'lган muammoni hal qilish integratsiyalashgan bilimlarni jalb qilishni talab qilishi hamda talabalarga keng ma'lumotlarning muhim, yo'naltiruvchi xarakterdagilarini esda saqlab qolishga ham sharoit yaratadi. Bu esa, mustaqil ta'lim jarayonida o'zlashtirilgan fanlararo bilimlar va bo'lajak kasbiy muammolarini hal qilish vositasiga aylanishi kerak. Ta'lim oluvchilar o'zlashtirilgan kompetensiyalarni qo'llash va ularni takomillashtirish uchun mustaqil faoliyatga tayyor bo'lishlari kerak. Integrativ, fanlararo ko'nikmalarni shakllantirish hamda mustaqil ishni bajarishni loyihalashtirish va shu asosda belgilangan vazifalarni ketma-ket amalga oshirilishi, ularning murakkablik darajasi oshishi bilan ajralib turadi. Shuningdek, kasbiy nostandard vaziyatlarda qaror qabul qilishga qaratilgan tadqiqot loyihalari ham topshiriqlar, mustaqil o'quv-tadqiqot ishlari hamda kasbiy faoliyatning individual muammolarini chuqur o'rganishni talab qiladi.

Shunday qilib, axborot – loyiha texnologiyalari ta'lim oluvchilarning kasbiy va o'quv motivatsiyasini rivojlantirishga imkon beradi. Umumta'lim va mutaxassislik fanlariga oid bilimlar tizimi orqali amaliy kompetensiyalarni shakllantiradi, ular kasbiy ahamiyatga ega bo'lган vazifalarni hal qilishda, shuningdek, axborot maydonida harakat qilishda qo'llanilishi bilan ham ahamiyatlidir. "Pedagogik texnologiya" atamasining mazmuniga e'tibor bersangiz, pedagogik vositalaridan foydalangan holda amalga oshiriladigan



bilim sohasi yoki pedagogika fanining bir qismi, ta’lim natijalariga erishishning dinamik jarayoni, bir qator tamoyil va qoidalarga rioya qilgan holda ta’lim jarayonini amalga oshirish vositasi va tashkil etish usuli hamda bilimlar, munosabatlar, harakatlar, shakllar, metodlar, metodlar majmui sifatidagi to‘rtta asosiy yondashuvini aniqlashga imkon beradi.

Ta’lim oluvchilarda amaliy kompetensiyani shakllantirishning axborot-loyiha texnologiyalaridan yana biri bu modellashtirish bo‘lib, unda ma’lum bir hodisani, obyektni uning modellari yordamida o‘rganishga asoslangan. Amaliyatga yo‘naltirilgan ta’limning barcha o‘ziga xos metodlari kasbiy rivojlanishning individual-shaxsiy komponentini shakllantirishga va tayanch kompetensiyalarini rivojlantirishga yordam beradi. Amaliy faoliyat klasteri muhitida (dars-suhbat, dars-ma’ruza shaklida o‘tkaziladi) foydalanish aqliy, kommunikativ, fikrlash va boshqa shaxsiy ko‘nikmalarni rivojlanadiradi. Amaliy mashg‘ulotlar, shuningdek, maslahat darsi, integratsiyalashgan dars, o‘yin darsi, muammoli o‘qitish elementlari bo‘lgan seminarlarda “fikrlash” holatida bo‘ladi va muammoli vazifalarni hal qilishda hammuallif sifatida qatnashdilar[6]. Integratsiyalashgan darslarda mavzu mazmuni turli nuqtai nazardan o‘rganilsa, dars – o‘yin darsida talabalarning turli xil o‘quv faoliyati va kognitiv faoliyatiga qiziqishini saqlab qolishga yordam beradi. Ta’lim va amaliy faoliyat klasterida amalga oshiriladigan kasbiy rivojlanish uchun ta’lim jarayonini amaliyatga tatbiq etishning uch bosqichni o‘z ichiga oladi: birinchisi, kasbiy moyilligini aniqlash; ikkinchisi - kasbiy yo‘nalishni shakllantirish; uchinchisi - kasbiy rivojlantirish.

Shunday qilib, kasbiy kompetensiyani tizimli shakllantirishga yo‘naltirilgan amaliy mashg‘ulotlarning didaktik ta’minoti ta’lim jarayonini tashkil etishning turli shakllarini optimal integratsiyalashuvi tizimli yaxlit integratsiyalashgan amaliyatga yo‘naltirilgan o‘qitish texnologiyasining uslubiy va tashkiliy-uslubiy asosini tashkil etadi, bu esa kasbiy tayyorgarlikning shakllanishni kuzatish, taqlid, qo‘llash bosqichlarida yakka va jamoaviy tarzda ishni tashkil qilishda axborotli resurslarini keng jalg qilishni taqzoza etadi.

#### **Adabiyotlar:**

1. Robert I.V. Teoriya i metodika informatizatsii obrazovaniya (psixologo-pedagogicheskiy i texnologicheskiy aspekti) -El. izd. -M.: BINOM. Laboratoriya znaniy, 2014. - 398 s.
2. Fedorova M.A. Teoriya i metodicheskoye obespecheniye formirovaniya uchebnoy samostoyatelnoy deyatelnosti studentov v vuze: dis. ... d-ra ped. nauk/ M.A. Fedorova. – Orel, 2011. – 39 s.
3. Azizzxo‘jayeva N.N. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat. O‘quv qo‘llanma. O‘zbekiston yozuvchilar uyushmasi “Adabiyot jamg‘armasi” nashriyoti. Toshkent, 2006.-160 b.
4. Klarin M.V. Pedagogicheskaya texnologiya v uchebnom protsessye: Analiz zarubejnogo opыта. M.: 1989.



5. Selevko G.K. Sovremennye obrazovatelnye texnologii: Uchebnoye posobiye. – M.: Narodnoye obrazovaniye, 1998. – 256 s.

6. Belyayeva A.P. Integrativno-modulnaya pedagogicheskaya sistema professionalnogo obrazovaniya / A.P. Belyayeva. – SPb., 1997. – 226 s.

#### РЕЗЮМЕ

Talabalarda amaliy kompetensiyani shakllantirish raqobatbardosh mutaxssi tayyorlashning asosiy shartlaridan biri hisoblanadai. Mazkur maqolada tarix yo'nalishi talabalarida amaliy kompetensiyani shakllantirishning axborot-loyixa texnologiyalari va metodik jihatlari tahlil etilgan.

#### РЕЗЮМЕ

Формирование у студентов практической компетентности является одним из основных условий подготовки конкурентоспособного специалиста. В данной статье анализируются информационно-Проектные технологии и методические аспекты формирования практической компетенции у студентов исторического направления.

#### SUMMARY

The formation of practical competence in students is one of the main conditions for training a competitive specialist. This article analyzes information and design technologies and methodological aspects of the formation of practical competence among historical students.