

# МУҒАЛЛИМ ҲӘМ ҮЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИЙ



***Илимий-методикалық журнал***

---

**2024**

**5/1-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

# **5/1-сан 2024**

## **сентябрь**

**Шолкемлестириүшілер:**

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

**Редактор:**

**А. Тилегенов**

**Редколлегия ағзалары:**

Мақсет АЙЫМБЕТОВ	Асқарбай НИЯЗОВ
Нағмет АЙЫМБЕТОВ	Сабит НУРЖАНОВ
Айтмурат АЛЬНИЯЗОВ	Захия НАРИМБЕТОВА
Сапардурды АБАЕВ	Хушбок НОРБҮТАЕВ
Адхамжон АБДУРАШИТОВ	Урлбай МИРСАНОВ
Хайрулла АЛЯМИНОВ	Сафо МАТЧОН
Мавлюда АЧИЛОВА	Шукурилло МАРДОНОВ
Азизжан АБДАЗИМОВ	Абдулхамид МИРЗАЕВ
Байрамбай ОТЕМУРАТОВ	Камаладин МАТЯКУБОВ
Алишер Алламуратов	Гулзабира БАБАШЕВА
Дилшодхұжа АЙТБАЕВ	Барлықбай ПРЕНОВ
Интизар АБДИРИМОВА	Қалыбай ПРИМБЕТОВ
Тұлқин АЛЛАЁРОВ	Раъно ОРИПОВА
Мариғжон АХМЕДОВ	Бахтиёр РАХИМОВ
Умида БАҲАДИРОВА	Норим РАХМАНОВ
Фарҳад БАБАШЕВ	Муқаддас РАХМАНОВА
Ботир БОЙМЕТОВ	Светлана СМИРНОВА (Москва, Россия)
Гулзода БОЙМУРОДОВА	Феруза САПАЕВА
Шахло БОТИРОВА	Мухаббат САЛАЕВА
Комил ГУЛЯМОВ	Қаҳхор ТУРСУНОВ
Маманазар ДЖУМАЕВ	Амина ТЕМИРБЕКОВА
Асқар ДЖУМАШЕВ	Нурзода ТОШЕВА
Дилдора ДАВРОНОВА	Қуанишбек ТУРЕКЕЕВ
Мұхтар ЕРМЕКБАЕВ (Шымкент, Қазақстан)	Тажибай УТЕБАЕВ
Алишер ЖУМАНОВ	Саодат ТОШТЕМИРОВА
Гүлнара ЖУМАШЕВА	Амангелди УТЕПБЕРГЕНОВ
Холбай ИБРАГИМОВ	Мамбеткерим ҚУДАЙБЕРГЕНОВ
Шохида ИСТАМОВА	Амангелди КАМАЛОВ
Умида ИБРАГИМОВА	Ризамат ШОДИЕВ
Алима КЕҢЖЕБАЕВА (Тараз, Қазақстан)	Зафар ЧОРШАНБИЕВ
Азamat КАМАЛОВ	Рустам ФАЙЗУЛЛАЕВ
Джавдод ПҮЛАТОВ	Дўстназар ХИММАТАЛИЕВ
Ярмухаммат МАДАЛИЕВ (Шымкент, Қазақстан)	Тармиза ХУРВАЛИЕВА
Меруерт ПАЗЫЛОВА	Умид ХОДЖАМҚУЛОВ
Пердебай НАЖИМОВ	Жавлонбек ХУДОЙБЕРГЕНОВ
	Гулрухсөр ЭРГАШЕВА
	Гавхар ЭШЧАНОВА
	Қонысбай ЮСУПОВ



## МАЗМУНЫ

## ТИЛ ХӘМ ӘДЕБИЯТ

Отениязова Х. Е. Дүньяның фольклорлық-тиллик картинасында «үй» концепти (Қарақалпақ фольклоры материаллары мысалында) .....	7
Aytbayev D.T. Lingvistik belgining ichki va tashqi tuzilishi o'rtasidagi munosabat .....	14
Kabulova D., Salomova G. Connection of phonetics with other sciences .....	19

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ

Sabirova M., Il'yasova Z. Xalq og'zaki ijodi orqali oilada farzandlarni kitobxonlikka tarbiyalash .....	26
Сабирова М.Г. Тохир Малик асарларида оиласвий тарбия масалалари .....	30
Shodmonova S.M. Differensial ta'lim va uning o'ziga xos jihatlari pedagog olimlar nigo힒ida .....	34
Qo'chqarov D.U. Professional ta'lim tizimi o'quvchilarining raqamli kompetensiyalarini rivojlantirish .....	40
Aliqulov A. Ta'limda SMART texnologiyalarni qo'llash muammo va yutuqlari .....	45
Ismatova Sh. Raqamli pedagogik ta'limda zamonaviy baholash texnologiyalar .....	52
Mirzukurov M.M. O'quvchilarda kreativ kompetensiyani rivojlantirishda o'qituvchining roli .....	56
Meliboyev A.R. Raqamli iqtisodiyot sharoitida professional ta'lim tizimi pedagoglarining raqamli kompetensiyalarini rivojlantirish .....	62
Siddiqova S. G'. Ish beruvchilar va ta'lim muassasalarining ijtimoiy hamkorlik munosabatlari .....	68
Матиқубов К.К., Тошкенбоева К., Усмонова Н., Таджидинова М. МДҲ мамлакатларида texnologik taъlimi taraqqiёti .....	74
Матиқубов К.К. Kasbga йўналтириш ишининг maktab sistemasi .....	81
Xalmatov L.N. Ta'lim-tarbiya jarayonini texnologiyalashtirish va pedagog xodimlar kasbiy mahoratini oshirish tizimi samaradorligini oshirishning tashkiliy pedagogik asoslari .....	87
Voxidov E.R. Darsda nazariya va amaliyot uyg'unligi fizika ta'limi sifatini kafolatlovchi asosiy omil .....	91
Abdraimova B.B. Bo'lajak biologiya o'qituvchisi diagnostik faoliyatining tabiiy yo'nalişlari .....	101
Тошманов Н. Maktab biologiya darslariida termin – atamalardan foylaniб ўзлаштириш самарадорлини ошириш йўллари .....	107
Abdurasulov J. Harbiy ta'lim jarayoniga pedagogik va psixologik texnologiyalarni joriy etish .....	116
Janbayeva M.S. Talabalarning kasbiy mobilligini shakllantirishga ta'sir etuvchi omillar .....	121
Aytbayeva G.Ye. Bag'rikenglik inson faoliyatini tartibga soluvchi axloqiy tamoyildir .....	127
Fayziyeva X. O'quvchilarda nutqiy-me'yoriy axloqni shakllantirish usullari .....	132
Shonazarova S.R. O'quv jarayonida geografik tushunchalarни falsafiy aksiologik yondashuv asosida takomillashtirish mazmuni .....	138
Qulmo'minov O'.S. Ona tili o'qitishda o'quvchilarning kreativ ko'nikmalarini modellashtirish vositasida rivojlantirish .....	144
Исмайлов А.С. Таълим муассаларида ёшларни миллий кадриятлар руҳида тарбияловчи парадигмалар .....	150
Qunnazarov A.Q. Umumiy o'rta ta'lim maktablarining dars jarayonida pedagogik dasturiy vositalardan foydalanish .....	157
Esonturdiyev M.N., Qaynarova I.V. Talabalarda o'z-o'zini rivojlantirish va pedagogik kompetensiyalarini shakllantirish usullari .....	164
Musurmonov R. O'quvchilarning darslarni o'zlashtirmasligiga nima sabab? .....	174
Kurbanova A.T. San'at ta'limida raqamli transformatsiyani joriy etish dolzarb pedagogik muammo sifatida .....	178



## КАСБГА ЙУНАЛТИРИШ ИШИННИНГ МАКТАБ СИСТЕМАСИ

**Матяқубов К.К.**

*Чирчиқ давлат педагогика университети Технологик таълим кафедраси доцент в/б*

**Таяинч сўзлар:** касбга йўналтириш, мактаб тизими, касбга йўналтириш иши мактаб системасининг вазифалари, шахсий меҳнат, хам жамоа меҳнати, қобилият ва қизиқишлирнинг шакллантиришининг политехник асослари.

**Ключевые слова:** профессиональная ориентация, школьная система, задачи профориентационной школьной системы, индивидуальная и командная работа, политехнические основы формирования способностей и интересов.

**Key words:** career guidance, school system, tasks of career guidance school system, individual and team work, polytechnic foundations of formation of abilities and interests.

### **Резюме:**

Ушбу мақола таълим соҳасида касбга йўналтириш ишини амалга иширишнинг умумий системасида мактаб системаси дастлабки босқич ҳисобланади, умумтаълим мактаблари учун ракобатбардош мутахассисларни - бўлажак фани ўқитувчиларни етказиб бериш бутунги кунда энг долзарб масала ҳисобланади.

### **Резюме:**

В данной статье школьная система является первой ступенью в общей системе профессиональной подготовки в сфере образования, обеспечение общеобразовательных школ конкурентоспособными специалистами - будущими учителями естественных наук является наиболее актуальным вопросом на сегодняшний день.

### **Summary:**

In this article, the school system is considered the primary stage in the general system of vocational guidance in the field of education, the supply of competitive specialists - future science teachers for general education schools is considered the most urgent issue today.

Касбга йўналтириш ишини амалга иширишнинг умумий системасида мактаб системаси дастлабки босқич ҳисобланади. Касбга йўналтириш иши мактаб системасининг вазифалари:

- шахснинг юксак маънавий-ахлокий фазилатларига эга бўлган фукроларни тарбиялашдан;
- политехник ва бошланғич касбий малакаларнинг муайян системаси ни эгаллаган бўлғуси малакали мутахассисни тайёрлашдан;



— ҳам шахсий меңнат, ҳам жамоа меңнати муайян ташкилотчилик мала-  
каларини шакллантиришдан иборат.

Касб эгаллашгача булган тайергарлик мактаб ешларини моддий ишлаб  
чиқариш соҳасида меңнатга ҳозирлашнинг умумий қисми бўлиб қолади.  
Зарур политехник тайёргарликнин олган йигит ёки қиз ишлаб чиқариш  
касбини тез згаллади, бунда хунар - техника таълими системасининг  
шундан кейинги ҳамма босқичларида касбий маълумот, ўрта маҳсус ёки  
олий маълумот олиш жараёни жадаллашади.

Ўкувчиларни касб танлашга тайерлаш - бутун педагоглар жамоасинин,  
ота-оналар ва завод жамоатчилигининг кўп йиллик таълим-тарбия иши-  
дир. Ёшларни маънавий-психологик жиҳатдан меңнат фаолиятига тайёр-  
лашга шахсни ҳар томонлама камол топтиришнинг ўзаро боғлиқ жараёни  
деб қаралади, бу жараёнда қобилият ва эътиқод билан бирга ўсмирнинг  
шахси ҳаракатлантирувчи куч сифатида намоён бўлади.

Қобилият ва қизиқишларнинг шакллантиришнинг политехник асосла-  
ри ва мактаб ёшлари бошлангич ишлаб чиқариш тайёргарлигини кенгай-  
тириш билан ўзвий боғлиқ бўлиши ишчи касбларини эгаллашга йўналти-  
ришнинг ҳал қилувчи шартидир.

Меңнат тарбияси жараёни бир мунча илк босқичда амалга оширилган  
тақдирда бунга эришилади.

Ўрта ва юқори босқич таълимида давомийлик шу нарсада ифодала-  
нидики, ўкувчилар мунтазам принцип асосида тузилган ягона дастурлар  
бўйича ишлайдилар. Бундай дастурлар аста секин мураккаблаштириб бо-  
ришни, билимларни, кўникма, малакани, меңнатнинг муайян усулларини  
эгаллашни таъминлайди.

Таълим ва касбга йўналтириш билан қўшилган унумли ҳамда мунтазам  
қатнашиш энг кўп педагогик самара беради.

Ўрта мактабларни тамомлаб ёки хунар-техника таълими системаси-  
да, ўкув комбинатларида зарур тайёргарлиқдан ўтиб, ҳалқ хўжалигининг  
турли тармоқларида дарҳол ишлай бошлаган ёшларнинг сони йил сай-  
ин қўпайиб бормоқда. Мактабда касбга йўналтириш соҳасидаги ҳамма  
ишларнинг бир-бирига мувофиқлаштирилишини таъминлаш мақсадида  
мактаб директори раислигида касбга йўналтирувчи кенгаш тузилади.

Кенгаш таркибига мактаб директорининг тарбиявий ишлар бўйича  
муовини, касбга йўналтирувчи ўкув-методик кабинет мудири, меңнат  
таълими, ўкувчиларнинг ижтимоий-фойдали, унумли меңнатини касбга  
йўналтирувчи ўқитувчи еки ташкилотчи, битирувчи синфларнинг синф  
раҳбари, мактаб кутубхоначиси, мактаб ўкувчилар ташкилотининг вакил-



лари, мактаб врачи, ота-оналар қўмитасининг аъзолари, базавий корхона вакиллари киради.

Касбга йўналтирувчи кенгашнинг иш режасини халқ маорифи бўйича мактаб кенгаши куриб чиқади ва тасдиқлади.

Касбга йўналтирувчи кенгашнинг вазифалари касбга йўналтириш бўйича умуммактаб ва синфларнинг тадбирларини режалаштириш ва ташкил қилишдан, касбга йўналтириш ишига оид илгор тажриба маълумотларини йиғиш, умумлаштириш ва оммалаштиришдан иборат. Касбга йўналтирувчи кенгаш район мактаблараро ўқув-ишлаб чиқариш комбинатлари, халқ депутатлари район Кенгаши ижроия қўмитаси хузуридаги ёшларни касбга ва ишга жойлаштириш комиссияси, хунар техника таълими системасидаги ўқув юртлари, базавий корхоналар ва ташкилотлар, ўқувчиларнинг ота-оналари билан алоқа боғлаб туради.

Касбга йўналтириш ишини режалаштирган чоғда кенгаш маҳаллий шароитларни ва мактаб ишининг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиши лозим. Кенгашнинг касбга йўналтириш иш режаси мактаб таълим-тарбия иши умуммактаб режасининг таркибий қисмидир.

Касбга йўналтириш кенгашининг мажлисларига район мактаблараро ўқув-ишлаб чиқариш комбинатлари ходимлари, муассасалар, базавий корхона, қишлоқ хунар-техника билим юртлари, техникумлар, олий ўқув юртларининг вакиллари, балоғатга етмаганлар иши бўйича комиссия аъзолари ва меҳнат ресурсларидан фойдаланиш органларининг вакиллари таклиф қилинадилар.

Ўқувчиларни касбга йўналтириш ишини ўтказган чоғда мактаб ходимлари ва мактаб маъмуриятининг вазифалари ўқувчиларни касбга йўналтиришга оид йўриқномалар, бўйруқлар, карорлар билан танишишдан, илмий-методик адабиетни ўрганишда, чиқарилган методик тавсияномаларни ўрганиш ва ўз ишларида фойдаланишдан иборат.

Синф раҳбарининг вазифалари аввало ўқувчининг шаклланаётган шахсини, унинг майллари, қизиқишлиари, қобилиятларини чукур ва ҳар томонлама ўрганишдан иборат. Бу соҳада унга фан ўқитувчилари, ота-оналар билан сухбатлар, савол ва рақасини тўлдириш ва ўқувчининг шахсий ва рақача - тавсифномасни тўлдиригган ҳолда уни мунтазам равишда кузатиш ёрдам беради.

Синф раҳбари ўқувчининг шахсини ўрганиш негизида муайян дастур асосида бир мақсадга қаратиб касбга йўналтириш ишини олиб боради. Бунда синф соатларидан, факультатив машғулотлардан ва экскурсиядан



фойдаланади. Касбга йўналтириш иши ўқувчиларнинг ота-оналари билан мустаҳкам алоқада ўтказилади.

Ўқувчилар йилига бир марта савол варақасини тўлдиради. Бундан максад - ўқувчиларнинг хаётий режаларини аниқлаб олишдир. Синф раҳбарлари савол варақаси асосида ўқув йили охирида касбга йўналтирувчи мактаб кенгашига топшириш учун у ёки бу касбни онгли равишда танлаган ёки зарур малака даражаси бўйича касб эгаллаган ҳамда ўқиши ва иш хусусидаги ўз истакларини билдирган IX синф ўқувчиларининг рўйхатлари тузадилар. Ўқувчилар таълими дарсларида меҳнатнинг ҳар хил турларига оид билимларнигина олиб қолмай, шу билан бирга ўз фаолиятлари жараёнида маҳсус малакаларга ҳам эга бўладилар, ўз қобилиятларини ривожлантирадилар, меҳнатда ўз кучларини синаб кўрадилар. Шу боисдан меҳнат таълими ўқитувчиси меҳнат дарсини шундай ташкил қилиши керакки, токи бир ўқувчи меҳнатни севишини ўрганиб олсин, одамларга нафкелтирадиган бўлсин, иш жараёнида ва унинг натижаларидан завқлансин.

Меҳнат ўқитувчиси ўз ишида билим ва малакани эгаллашда ўқувчиларга энг кўп фаоллик ва мустаҳкамликни таъминлайдиган иш шакллари ва методларидан фойдаланиши лозим. Лаборатория-амалий, ўқув-ишлаб чиқариш ишлари, ишлаб чиқариш экспурсиялари, ишлаб чиқариш тажрибаси шундай иш шакллари ва методлари жумласига киради. Бу ишлар мустақил кузатишлар тажрибалар, таҳлиллар, ҳисоб-китоблар, ишлаб чиқариш ва ижодий вазифаларни ҳал қилишни ҳамда бевосита ижтимоий-фойдали, унумли меҳнатни ўз ичига олади.

Меҳнат ўқитувчиси меҳнат таълими жараенида касб қилиб олинган меҳнат тўғрисидаги маълумотларни конкрет мавзуларни ўрганиш билан мантиқий боғлаши мумкин. Чунончи, электротехника физикаси ва бўлимини ўрганган чоғда ўқитувчи халқ хўжалигига электр қувватининг роли ва аҳамиятини, уни ишлаб чиқариш ҳамда истеъмолчига етказилиб бориши усулларини кўрсатиши, шунингдек ушбу тармоқ касблари учта катта гурухга бўлинишни тушунтириб бериши мумкин. Биринчи гурухга электро техника ускуналари, машиналари, аппаратлари ва асбобларини ишлаб чиқариш билан боғлиқ касблар (электротехника машиналарини йиғувчи слесарь, созловчи слесарь, ўровчи электромонтер изоляция қилувчи ва шу кабилар); иккинчи гурухга электр қувватини ўзатиш билан боғлиқ касблар (подстанцияларнинг электромонтери, электр тармоқларини ишлатувчи электромонтер ва шу кабилар); учинчи электр қувватидан фойдаланиш билан боғлиқ касблар (электромонтажчи слесарь, таъмирчи электро монтер ва шу кабилар) киради.



Ўқувчиларни касбга йўналтиришда ўқувчиларнинг шахси жуда катта роль уйнайди.

Ўқитувчининг шахси - ўқитувчининг ижодий ривожланишини, юксак педагогик маҳоратини, ишда доимий новаторлигини, омилкорлигини, болаларга нисбатан муҳаббат ва хурматини белгилаб берадиган хислатлар мажмуидир. Айни шундай ўқувчиларда ўзига нисбатан хурмат-эҳтиром, ишга ҳавас тўғдиради.

Ўзига ўхшаш бўлиш, у билан дўстлашиш ва энг эзгу истаклар, истиқ- бол тўғрисидаги, ўз касби ҳақидаги орзуларни баҳам кўриш иштиёқини яратади.

Мактабда қизиқишлар бўйича ўтказиладиган хилма-хил машғулотлар орасида тўғарак иши алоҳида муҳим аҳамият касб этади. Мактабда тўғаракларнинг асосий қўпчилигини меҳнат таълими ўқитувчилари олиб боради. Булар - ишлаб чиқариш техника тўғаракларидир. Ўқитувчи бундай тўғаракларда ўқувчиларда ихтирочилик, конструкторлик сингари маҳсус қобилияtlари ижодий ривожлантириш учун барча шарт-шароитларни яратиш имкониятига эга.

Меҳнат таълими ўқитувчиси ўқувчи шахсини ўргангандан чоғда касбга йўналтириш мақсадида қуидаги қоидаларга: шахс камол топадиган конкрет вазиятда, конкрет жамоада шахснинг хулқ атворини кўзатиш; фаолият орқали шахсни ўрганиш; шахсни қандайдир қотиб қолган нарса тариқасида эмас, балки тараққиётда кўриб чиқиш; шахснинг вақтинча психологик ҳолатини, ўртоқларига муносабатани ҳисобга олиш каби қоидаларга амал қилиши мақсадга мувофиқдир.

Меҳнат таълими ўқитувчисининг ишида психологик диагностикага катта ўрин ажратилади. Психологик диагностика жараёнида у мактаб, маҳаллий ўқув-ишлаб чиқариш комбинати, хунар-техника билим юртинг касб маслаҳатчиси билан биргаликда ҳар бир ўқувчининг келгусида-ги касбни танлаши жараёнида шахсий хусусиятларини аниqlashi мумкин.

Шундай қилиб, меҳнат таълими ўқитувчиси қуидаги йўналишларни:

– касб маорифи - ўқувчиларни меҳнат фаолияти соҳалари, халқ ҳўжалиги айрим тармоклари, касблар ва мутахассисликлар билан таништириш;

– психологик-педагогик маслаҳат - меҳнат фаолиятининг турлари тўғрисида, ўқувчи хислатлари, билимлари ва майлларига энг мувофиқ бўлган касблар ва мутахассисликлар ҳақида ўқувчига гапириб бериш;

– касб тарбияси - ўқувчиларда у ёки бу касбга нисбатан барқарор қи-зиқишилари шакллантириш;



– амалий касбий күникиш - меңнат фаолиятининг турли соҳаларида кучларни амалий жиҳатдан синаб куриш учун шарт-шароитлар яратиш;

– касбга йўналтириш мақсадида ўқувчининг шахсини ўрганиш, меңнатга бўлган қизиқишлиарни ва касбга қизиқишлиарни шакллантириш каби йўналишиларни кўрсатиб ўтиш мумкин.

Меңнат таълими ўқитувчисининг касбга йўналтириш иши ўзаро боғлиқ таркибий қисмларининг бутун комплекси билан шу жумладан касбга йўналтирувчи ўқув-методик кабинет фаолияти, синф раҳбарининг, фан ўқитувчиларининг иши, ота-оналар ва шу кабилар билан маҳкам боғлангандир. Меңнат ўқитувчиси булар билан яқиндан алоқа боғламай туриб самарали ишлаши мумкин эмас.

### **Xulosa.**

1. Муаммонинг назариядаги ва амалиётдаги ҳолатининг замонавий методологик манбалари (ватанимиздаги ва чет элдаги) таҳлил қилинди, ўқув жаранида шакллантирилишига таъсири кўрсатиб берилди.

2. Ўқувчиларнинг меңнат тарбиясида халқ анъаналаридан фойдалнишнинг педагогик тизими ишлаб чиқилди.

3. Ўқувчиларнинг касбга йўналтириш бўйича ўқитувчи фаолиятининг асосий йўналишиларини аниқлашдан иборат.

4. Ўқув жараёни самарадорлигини тезкор ташхис қилиш.

5. Тадқиқотлар касбга йўналтириш зарурлиги ҳақидаги илгари сурилган илмий фаразнинг ҳақиқатини тасдиқлади.

### **Адабиётлар:**

1. Ш.Баратов "Ўқувчинлар шахсини ўганиш усууллари". Т., Ўқитувчи. 1996 й.
2. Магзумов П.Т., А.Ф.Антонов ва бошқ. "Ўқувчиларни меңнат ва касб танлашга тайёрлаш" Т., Ўқитувчи. 1991.
3. Шодиев Н.Ш. "Внеклассная и внешкольная работа по профориентации учащихся". Т., "Фан" 1988.
4. "Халқ таълими" журнали, 1992 - 1999 йиллар.
5. Усмонов С. "Ўқувчиларни касб танлашга йўналтириш тажрибасидан" Т., Ўқитувчи 1987
6. Чориев Э.Т, "Система работ профессиональной ориентации учащихся общеобразовательных школ". Т., "Фан" 1981
7. Профессиональная ориентация учащихся (А.Д.Сазонов, В.Д. Симоненко и.др. Под ред. А.Д.Сазонова - М., 1988)
8. Учебно методический кабинет профессиональной ориентации. ( А.В. Поляков, А.Б. Голомшток и.др. М., 1986)