

# **SUV VA YER RESURSLARIDAN OQILONA FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH**

**mavzusidagi respublika ilmiy-nazariy anjumani**

## **MATERIALLARI**

**22-25-noyabr 2019-yil**



**Buxoro**

## V SHO'BA. QISHLOQ VA SUV XO'JALIGI SOHASI BO'YICHA YUQORI MALAKALI KADRLAR TAYYORLASHNING DOLZARB MASALALARI

### KASBIY TA'LIM ILMIY-TADQIQOT METODLARINING PROFESSIONAL- O'QITUVCHINING ASOSIY MUTAXASSISLIK SIFATLARINI SHAKLLANTIRISHDAGI O'RNI

**M.F.Avezov** Buxoro DU dotsenti, p.f.n. **G.K.Zaripova**, TIQXMMI Buxoro filiali t.f.n.,  
**K.I.Ro'ziyeva** TIQXMMI Buxoro filiali ijtimoiy gumanitar fanlar kafedrasи o'qituvchisi.

“Biz yoshlarga doir davlat siyosatini hech og'ishmasdan, qat'iyat bilan davom ettiramiz. Nafaqat davom ettiramiz, balki bu siyosatni eng ustuvor vazifamiz sifatida bugun zamon talab qilayotgan yuksak darajaga ko'taramiz”.

**Sh.M. Mirziyoyev**

O'zbekiston Respublikasida Mustaqillikdan keyin jamiyatimiz hayotida ta'lism tizimida ham tub o'zgarishlar ro'y berdi. “Ta'lism to'g'risida” gi qonun va “Kadrlar tayyorlash milliy dasturi” ning qabul qilinishi respublika ta'lism tizimida muhim voqeа hisoblanadi. Bu hujjatlarda Respublika ta'lism muassasalarida yuqori malakali, bilmidon kadrlar tayyorlash usul va yo'llari, bosqichlari aniq belgilab berilgan va ular ta'lism sohasida amalga oshiriladigan islohotlar dasturi hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining “Oliy ta'lism tizimini yanada rivojlantirish chora – tadbirlari to'g'risida” gi qarori oliy ta'lism tizimini tubdan takomillashtirish, mamlakatimizni ijtimoiy – iqtisodiy rivojlantirish borasidagi ustuvor vazifalarga mos holda, kadrlar tayyorlashning ma'no-mazmunini tubdan qayta ko'rib chiqish, xalqaro standartlar darajasida oliy malakali mutaxassislar tayyorlash uchun zarur sharoitlar yaratish maqsadida qabul qilingan. Yangi avlod o'quv qo'llanmalarini yaratish va oliy ta'lism tizimiga keng tatbiq etish, oliy ta'lism muassasalarini zamonaviy o'quv – metodik va ilmiy adabiyotlar bilan ta'minlash, eng yangi xorijiy adabiyotlarni sotib olish va tarjima qilish. Axborot kommunikasiya texnologiyalarini yanada yuqori darajaga olib chiqarish ko'zda tutilgan. 2017 yil 20 aprelda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining “Oliy ta'lism tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi qarori qabul qilindi. Ushbu qaror oliy ta'lism tizimini tubdan takomillashtirish, mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish borasidagi ustuvor vazifalarga mos holda, kadrlar tayyorlashning ma'no-mazmunini tubdan qayta ko'rib chiqish, xalqaro standartlar darajasida oliy malakali mutaxassislar tayyorlash uchun zarur sharoitlar yaratish maqsadiga yo'naltirilgan. Qarorga ko'ra, oliy ta'lism tizimini kelgusida kompleks rivojlantirishning muhim vazifalari belgilab berildi.

Buyuk alloma Abdula Avloniy ta'kidlaganidek: “Tarbiya biz uchun yo hayot, yo mamot, yo najot, yo halokat, yo saodat, yo falokat masalasidir”<sup>1</sup>. Haqiqatan ham inson hayotini saodatga, baxtga, sof insoniy faoliyatga, o'zi tanlagan kasbga ega bo'lishida ta'lism-tarbiyaning roli nihoyatda muhim. Bundan ko'rinish turibdiki, o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi tizimida ishlayotgan pedagog va muhandis-pedagoglarning malakasini oshrish davlat ahamiyatiga molik masaladir. O'z navbatida buni, ya'ni pedagoglarning kasbiy mahoratini oshirish ko'p tarmoqli davlat va nodavlat, ijtimoiy va shaxsiy hamda pedagoglarning o'z ish joylari-ta'lism muassasasida amalga oshirish mumkin. Tajriba ko'rsatadiki, pedagoglar malaka oshirish tizimda ta'lism muassasasidagi o'quv jarayoninig imkoniyatlari kattadir. Bu eng avvalo uzoq yillar davomida shakllangan metodik ishlarda o'z ifodasini topadi. Ta'lism muassasasidagi metodik ishlardan tizimiga: metodik-ishlab chiqarish kengashlari, seminarlar, praktikumlar, ochiq-namunali darslar, qiyin mavzularni o'qitishni oldin metodikasini ishlab chiqish, pedagoglarga yakka va jamoaviy maslahatlar berish, metodik suhbatlar, fan metodbirlashmalarining mashg'ulotlari, ilg'or pedagogik tajribalarni o'rganish, umumlashtirish va yoyish, yosh mutaxassis pedagoglar bilan ishlash, murakkabbiylik, ilmiy-amaliy konferensiyalar, ishlab chiqish ilg'orlari, tajribali pedagoglar, olimlar bilan uchrashuvlar va h.k. bularning har qaysisi pedagogik mahoratni oshirishda o'z imkoniyatlari, o'z ustun va cheklangan tomonlarga ega. Bular ichida ta'sirchanligi, tezkorligi va bevosita pedagoglar mahoratini oshirishda foydaliligi bilan ajralib turadigani-darslarga kirish va ularni tahlil qilishdir. Chunki bevosita darsda ta'lism-tarbiya, bilim, erkin fikrash va kasb-hunar o'rgatish masalasi hal qilinadi. O'quv mashg'ulotini o'tkazishda pedagog mahoratining eng nozik tomonlari namoyon bo'ladi. Dars tahlilida pedagog mahorat qirralari oynada o'z aksini ko'rgandek namoyon bo'ladi. O'zaro darslarga kirish va tahlil qilishda pedagoglar oynada o'zlarini ko'rib solishtirish, taqqoslash asosida o'z faoliyatlaridagi kuchli va kuchsiz tomonlarini

1.A.Avlonyi. Turkiy guliston yohud-axloq.-T.: “O'qituvchi”.1992.

aniqlab, ularni birgalikda bartaraf qilish yo'llarini belgilaydilar. Shundan kelib chiqib, biz ushbu maqolada quyidagi masalalarga to'xtalamiz: ichki nazorat tizimida dars tahlilining ahamiyati va o'rni; dars tahlili turlari; ma'naviy-ma'rifiy va tarbiyaviy ishlarni tahlil qilish namunasi; dars tahlilini qayd qilish va uni rasmiylashtirish.

Dars ta'limning eng muhim shaklidir. Darsda ta'lim-tarbiya masalalarining asosiy qismi hal qilinadi. Chunki dars ta'lim muassasasida professor-o'qituvchi va talabalar mehnatining eng ko'p yoki asosiy qismi hisoblanadi. Unda pedagog talabalarga izchil chuqur bilim berish uchun juda ko'p mehnat qiladi, usul va vositalar ishlataladi. Darsda talabalarning mustaqil fikrlash, zehnini o'tkir qilish, yangi dalillar bilan boyitish, fikr uyg'otish uchun turli mashqlar qilinadi.

Oliy ta'lim muassasasida darsni kuzatishdan asosiy maqsad: umumta'limiy, tarbiyaviy va amaliy, ma'naviy-ma'rifiy bo'lib, ular yaxlitlikda amalga oshiriladi. Bunda birinchisi bilimdonlik, ya'ni fan asoslarini egallash, ya'ni faktlarni o'zlashtirish, ikkinchisi axloq, odob o'rgatish, uchinchisi olgan, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyatga qo'llash.

Shuning uchun ham har bir dars mutaxassis-pedagogdan juda katta mahoratni talab qiladi. O'zicha har bir dars takrorlanmas pedagogik asar bo'lib, unda darslar xuddi odamlar mutlaqo bir-biriga o'xshamagani kabi bir-biriga sira ham o'xshamaydi. Aynan bir mavzudagi dars turli auditoriyalarda turlicha o'tadi. Professor-o'qituvchi turli natijalarga erishadi. Shuning uchun uning muhimligi ta'lim islohotida har bir professor-o'qituvchi va rahbardan dars samaradorligi uchun kurashishni muhim vazifa qilib qo'ydi.

Dars tahlili quyidagi odob qoidalariga rioya qilishni talab qiladi: darsning ta'lim va tarbiya tomonini yaxlitlikda tahlil qilish; dars tahlilida umumiyl qabul qilingan qonun-qoidalarga rioya qilinadi; bajarilishi zarur bo'lgan ishlarni bilan bajarilgan ishlarni taqqoslanadi; shart-sharoit, o'quv yurti, o'quv moddiy bazasi, professor-o'qituvchi va talabaning o'ziga xos xususiyatlari; dars haqida tezlik bilan xulosa chiqarishga shoshilmaslik; darsda yo'l qo'yilgan xato va kamchiliklar haqida darsni tahlil qilingan professor-o'qituvchining faqat o'ziga aytish; yig'ilishlarda faqat aniqlangan, ularni muvaffaqiyatlarini kengroq sharhlash, har ko'rsatilgan kamchiliklarni tugatish bo'yicha maslahat berish; dars tahlilida rahbar hujjatlar, ko'rsatmalarning bajarilishi haqida alohida fikr bildirish.

Kasbiy pedagogikani o'z mazmunini boyitishda, yangilashda mavjud bo'lgan pedagogik hodisa va jarayonlarni uning maqsadi va vazifalariga muvofiq keladigan usullari bilan o'rganadi. Kasbiy pedagogikaning ilmiy tadqiqot usullari qanchalik to'g'ri qo'llansa, ta'lim-tarbiya mazmunini yangilash va takomillashtirish shu darajada yuksaladi. Lekin ilmiy tadqiqot metodlarining aniq chegaralangan tizimi hozirgacha fanda yaratilgan emas. Pedagog pedagogik jarayonda o'z auditoriyasi tarbiyalanuvchilari xarakter-xususiyatlaridan kelib chiqqan, ularni psixologiyasini chuqur o'rganib bir qator metodlarni qo'llashi mumkin. Chunki pedagogning asosiy maqsadi dars jarayonini tarbiyaviy ta'sirini oshirish hisoblanadi. Buning uchun quyidagi pedagogik ilmiy tekshirish metodlarni keltirib o'tish lozim bo'ladi: pedagogik kuzatish metodi; suhabat usuli (yakka tartibda, guruh bilan); talabalar ijodini o'rganish usuli; test usuli; ma'lumotlarni tahlil qilish usuli; eksperiment-tajriba-sinov usuli; statistika ma'lumotlarini tahlil qilish usuli; matematika va kibernetika usuli.

Kasbiy ta'lim shaxsni kasbiy faoliyatga tayyorlash, yosh avlodni kasbiy tarbiyalash, malakali ishchi kuchining yangi talablar darajasida faoliyat yuritishini taminlashni ko'zda tutadi. Bo'lg'usi muhandis-pedagoglar bugungi davr talablariga javob berish uchun o'z bilim va malakasini tinimsiz oshirib borishi, zamonaviy tajribalarni qunt bilan o'rganishi, izlanishi lozim. Bu nafaqat bugungi kun kishilari, balki kelajak avlod oldida ham juda katta mas'uliyatni bo'yning olish demakdir.

#### **Foydalanilgan adabiyotlar:**

1. Ta'lim to'g'risida Qonun. // "Barkamol avlod – O'zbekiston taraqqiyotining poydevori to'plamida". – Toshkent: 1998-yil.
2. Kadrlar tayyorlash milliy dasturi. // "Barkamol avlod – O'zbekiston taraqqiyotining poydevori to'plamida". – Toshkent: 1998-yil.
3. Sh.M.Mirziyoyev. "**2017 — 2021-yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'naliishi bo'yicha Harakatlar strategiyasi**" // - Toshkent: 2017 yil 7 fevral.
4. A.Avloni. Turkiy guliston yohud-axloq. – Toshkent: "O'qituvchi". 1992.
5. K.Z.Zaripov Professor-o'qituvchilar malakasini oshirishda maktab rahbarlariing roli. – Toshkent: "Professor-o'qituvchi", 1993-yil.
6. G. K. Zaripova Yangi pedagogik texnologiyalar. //– Buxoro: "BDU", 2008-yil.

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 137. | <b>Ж.Бобоқулов, Н.Сармонов, О.Очилов, И.Холмаматов</b> Насосларнинг меъёрдаги иш кўрсаткичларининг пасайиш сабаблари таҳлили                   | 245 |
| 138. | <b>С.С.Эшев, О.Очилов, Ж.Бобоқулов, Б.Қурбонов</b> Насос станциясининг атроф-мухитга таъсирини баҳолаш   | 246 |
| 139. | <b>Ф.Собиров, Т.Холмуминов, М.Рўзиев, Н.Халилов</b> Насос қурилмаларида электр энергияси сарфини тежаш ҳақида                                  | 247 |
| 140. | <b>С.Р.Джураева, Ш.К.Шаропов</b> Подбор оптимального состава раствора при выполнение цементационной завесы в породах неогена основание плотины | 249 |
| 141. | <b>Усмонов Х.Р.</b> Сув таъминотидаги замонавий материаллар  | 250 |

#### V SHO'BA

#### **QISHLOQ VA SUV XO'JALIGI SOHASI BO'YICHA YUQORI MALAKALI KADRLAR TAYYORLASHNING DOLZARB MASALALARI**

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 142. | <b>G.K.Zaripova, M.F.Avezov, K.I.Ro'ziyeva</b> Kasbiy ta'lim ilmiy-tadqiqot metodlarining professional-o'qituvchining asosiy mutaxassislik sifatlarini shakllantirishdagi o'rni | 253 |
| 143. | <b>A.G'afurov, I.Abdurahmonova</b> O'zbekiston janubiy korea munosabatlari va strategik sherikligi  | 255 |
| 144. | <b>A.G'afurov, S.O'.Bobojonov, M.S.Saydullayeva D.U.Ro'ziyeva</b> Temuriy malikalar barkamol avlod uchun ibrat namunasi   | 256 |
| 145. | <b>Р.Бозорова, Ш.Джураев</b> Соҳибқирон амир темур ирригация ва қишлоқ хўжалиги соҳасининг ривожланишига ҳисса қўшган буюк саркарда   | 257 |
| 146. | <b>T.B. Xudoqulov, Sh.B. Djo'rayev</b> Zamoviy yetuk kadrlarni tayyorlashda foydali tarbiya texnologiyalari   | 259 |
| 147. | <b>D.X.Bekov</b> Jismoniy madaniyat va sportning umumiyligi tamoyillari va nazariy asoslari   | 261 |
| 148. | <b>С.Ходжаева</b> Бўлажак қишлоқ хўжалиги ходимларини ўқитиши жараёнда инновацион педагогик технологияларнинг аҳамияти.   | 262 |
| 149. | <b>М.И.Сайфуллаева</b> Ключевые аспекты экономических реформ в сельском хозяйстве   | 264 |
| 150. | <b>А.А.Юлдашов, С.Х.Дустова</b> Алгоритм расчета задачи о струйном обтекании препятствия в канале с проницаемой стенкой   | 265 |
| 151. | <b>А.А.Файзиев</b> Строение, специфичность, механизм действия и некоторые свойства ферментов  | 267 |
| 152. | <b>R.T.Muhiddinov, B.Qo'ziyev, S.Do'stova</b> Uch o'lchovli fazoda oktantlarni chizma geometriya bilan taqqoslash.  | 269 |
| 153. | <b>Ю.Ю.Ҳамроев, М.Қ.Холиқова</b> Разностные схемы высокого порядка точности для решения задач фильтрации  | 270 |
| 154. | <b>R.S.Karimov</b> Ikkinci tartibli chiziqli differensial tenglama uchun chekli ayirmalar usuli   | 271 |
| 155. | <b>Н.Ш.Ҳамроев, С.Х.Дустова</b> Производственные функции в анализе и планировании экономической эффективности.  | 273 |
| 156. | <b>Z.R.Fattayeva</b> Music and pronunciation  | 274 |
| 157. | <b>L.I.Idieva</b> William faulkner and his contribution to world literature   | 274 |
| 158. | <b>M.B.Ikromova</b> Ingliz tilini o'qitishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish  | 277 |
| 159. | <b>Н.Х.Жабборова</b> Шахс номларининг тарихий-этимологик қатламлари   | 279 |
| 160. | <b>Sh.Sh. Jumayeva</b> Role plays in english lessons  | 280 |
| 161. | <b>D.X.Sulaymonova</b> Intensive teaching methods of foreign languages  | 282 |
| 162. | <b>M. E. Tursunova</b> Problems of teaching english to the students of the non-philological groups  | 284 |
| 163. | <b>А.У. Ражабов</b> психологиям в детской литературе и его факторы  | 285 |
| 164. | <b>Т.А.Жўраев</b> Таълим самарадорлигини оширишда хориж тажрибаси   | 286 |
| 165. | <b>N.I.Abdullayeva</b> English teaching in technical institutes for esp students  | 287 |
| 166. | <b>M.A.Bozorova</b> Using interactive methods in non-philological groups  | 288 |
| 167. | <b>Д.Х.Гафурова</b> Интеграция риторики и функциональной стилистики в практике преподавания курса «русский язык» в вузе   | 290 |
| 168. | <b>Sh.Sh. Jumayeva</b> The importance of learning foreign language in Uzbekistan  | 292 |
| 169. | <b>З.З.Гафарова</b> Специфические особенности обучения профессорского-педагогического состава иностранным языкам в Бухарском филиале ТИИИМСХ                                    | 293 |