

**TIL TA'LIMIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN
FOYDALANISHGA OID YONDASHUVLAR**

Y.Shirinova

*Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat O'zbek tili va adabiyoti
universiteti dotsenti, f.f.f.d.(PhD).*

S.Kuldasheva

*Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat O'zbek tili va adabiyoti
universiteti dotsenti v.b., p.f.f.d.(PhD).*

Annotatsiya. Maqolada umumiy o'rta ta'limning ona tili darslarida multimedia vositalaridan foydalanishga oid yondashuv va tamoyillar tahlil qilib berilgan. Multimedia vositalaridan foydalanganda umumpedagogik hamda ona tiliga xos bo'lgan tamoyillar, yondashuvlarning mazmun-mohiyati ochib berilgan.

Kalit so'zlar: multimediali ta'lim texnologiyasi, video, audio, tamoyillar, yondashuv, AKT, SI.

Ona tilini o'qitish metodikasiga doir tadqiqotlarda ta'lim mazmunini belgilash, til hodisalarini o'rganishga doir tamoyillar, yondashuvlar, qonuniyatlar atroflicha talqin qilinadi. Ona tilini o'qitishda ta'lim, tarbiya va rivojlanishning uyg'unligi tamoyili multimedia vositalariga ehtiyoj borligini taqozo etadi. Yosh avlodni har tomonlama kamolotga yetkazish uchun vatanga sadoqat, o'zaro hurmat, milliy g'oya, tabiatga muhabbat, adolatlilik unsurlarini singdirish ona tili darslarida multimedia vositalari orqali yengil amalga oshadi. Tarbiyaviy ahamiyatga molik video, audio va animatsiyalardan mavzu bilan bog'liqlikni saqlagan holda unumli foydalanish dolzarblik kasb etadi. Ona tili darsligida berilgan hamda qo'shimcha sharqona tarbiyaga xos bo'lgan ma'rifiy matnlar asosida multimedia materiallarini topish va qo'llash nazarda tutiladi. Metodist olimlar A.G'ulomov va M.Qodirov "Ona tili o'qitish metodikasi" darsligida "Yoshlarda ijodiy tafakkur, ijodiy izlanish, mavjud imkoniyatlardan eng

maqbulini tanlash, tilimizning boy imkoniyatlaridan nutq sharoitiga ko'ra to'g'ri, samarali foydalanish malaka va ko'nikmalarini singdirish, ularni milliy qadriyatlarimiz, udum va an'analarimiz ruhida tarbiyalashda maktab ona tili kursining tutgan o'rni va imkoniyatlari benihoya kattadir"[1] deb qayd etgan. Bu o'rinda nazarda tutilgan "milliy qadriyatlarimiz, udum va an'analarimiz ruhida tarbiyalashda" shu ruhga mos audio, video va animatsiyalarni tanlash, yaratish va foydalanish foydadan xoli emas. Metodist olim A.Aliyev "...tanlangan asar o'quvchilarning yoshi, qobiliyati va bilim darajasiga mos bo'lishi kerak"[2]ligini uqtiradi. Garchi A.Aliyev badiiy asarning matni va matn tanlashdagi talablar xususida fikr yuritgan bo'lsa-da, biz audiomatnlarda ham bunday xususiyatlarni inobatga olishimiz darkor. Audiolashtirish uchun matnlar o'qituvchi tomonidan saralanib tanlanadi yoki yoziladi. Bu o'rinda fiziopsixologik talablar nazardan chetda qolmasligi kerak. O'quvchi uchun mavhum bo'lgan tushunchalar, tilga oid hodisalar, ba'zi so'zlarning etimologiyasi, izohini ilmiylik va tushunarlik tamoyili asosida multimedia vositalari orqali oson va jozibali tushuntirishga erishiladi. "Ta'limning ilmiylik tamoyili o'quv materialini hozirgi zamon o'zbek tilshunosligi fani yutuqlari asosida bayon qilishni taqozo etsa, ta'limning tushunarli bo'lish tamoyili o'quv materiallarini o'quvchilarning yosh va psixologik xususiyatlariga, ularning umumiy taraqqiyoti hamda bilish imkoniyatlariga moslab bayon qilishni talab etadi. Ta'lim jarayoni mantig'i bu tamoyillarni o'zaro aloqadorlikda qarashni zaruriyat qilib qo'yadi"[3]. Masalan, 6-sinfda sifat va sifatdoshni farqlashda o'quvchilar ko'p ikkilanishlarga duch kelishadi. Darslikda bu farq "katta (sifat) daryo, oqar (sifatdosh) daryo"[4] misolida tushuntirib o'tilgan. Ammo o'quvchi katta va oqar belgilarining mohiyatini tushunib yetmasa, har ikkisini otning bir xil belgisi sifatida qabul qilsa, ancha vaqt ikkilanishda yurishi mumkin. Sifat ham, sifatdosh ham belgi bildirishi, lekin sifat (katta) turg'un belgi ekanligi, sifatdosh (oqar) harakatdagi belgi ekanligi video yoki animatsiya vositalarida o'quvchining ko'z oldida namoyish etilsa, uning ongida muqim o'rnashib qolishiga erishiladi. Daryoning

oqayotganligini bildiruvchi harakatning qo'shilishi hodisaga oydinlik kiritadi. Ona tilidagi tushuncha va atamalarning ma'nosini sharhlashda, ayniqsa mashq va topshiriqlardagi lug'atlar bilan ishlashda, izohini topish va tahlil qilishda chiziqli bo'lmagan multimedia loyihalari bilan ishlash ahamiyatli. O'quvchi mustaqil ravishda elektron kitoblar va elektron lug'atlar bilan ulanadi, so'zlarning izohi, hatto etimologiyasi bilan tanishish imkoniyatiga ega bo'ladi.

Ona tilini o'qitishda sistemaviylik va izchillik tamoyiliga multimedia vositalaridan foydalanayotganda qat'iy amal qilish muhim. O'rganilgan va o'rganilayotgan bilimlar orasidagi aloqani ta'minlash, osondan qiyinga, oddiydan murakkabga qarab harakatlanish multimedia texnologiyalaridan foydalanilayotganda nazardan chetda qolmasligi kerak. Masalan, 9-sinfda "Qo'shma gaplar" mavzusi o'tilayotganda matn, audio va animatsiyadan foydalanib multimedia texnologiyasi loyihasini tuzdik va uni pero animatsiyasidan foydalanganimiz uchun "Pero" texnologiyasi deb nomladik: ekranda pero animatsiyasi paydo bo'ladi va u sodda gap hamda qo'shma gapning farqini tushuntirib berishini aytadi. Peroda harakat, rang va ovoz effektlari mavjud bo'ladi. Uning harakatlari birin-ketin amalga oshiriladi:

1. Birinchi sodda gapni ekranga yozadi.
2. Orada bo'sh joy qoldirib ikkinchi sodda gapni yozadi.
3. Bo'sh o'rinda bog'lovchi vositani joylashtiradi.
4. Gapning kesimlarini aniqlab tagiga chizadi.

"Pero" mavzuni tushuntirish jarayonida qo'shma gaplar tarkibida birdan ortiq kesim mavjud bo'lishini, sodda gaplar ohang, bog'lovchilar yoki bog'lovchi vazifasidagi vositalar yordamida bog'lanib kelishini aytadi. Oldin sodda gaplarni keltirish, bog'lovchi vositalar bilan ularni bog'lash, qo'shma gaplar tarkibida bir nechta kesim bo'lishini ko'rsatish bilan sodda gapning qo'shma gapdan farqini tushuntirish oldingi mavzular bilan uzviylikni ta'minlaydi. Jarayon izchillik va sistemalilik asosida amalga oshadi.

Dars jarayonida multimedia vositalaridan unumli foydalanish mustaqillik

va faollik tamoyilini ta'minlaydi. O'quvchilarning bilish faolligi darajasi o'rganishning turli usullari va shakllariga bog'liq. Bu ona tilining barcha ichki imkoniyatlarini egallash uchun o'quvchini qiziqitira olish, har xil metod va texnologiyalarni o'ylab topish, o'z kasbiga sodiqlik va kashfiyotchilik yondashuvi bilan o'lchanadi. Sh.Yusupova ta'kidlaganidek, "Mustaqil va erkin fikrlash uchun esa o'qituvchi mashg'ulotlarni ta'sirchan, qiziqarli tarzda tashkil etishi katta mahorat (texnologiya)ni talab etadi"[5]. O'quvchining mustaqil fikr yuritishi, tahlil qila olishi, o'z xulosasini keltirib chiqarishi uchun multimedia texnologiyalari yordamida sharoit yaratib beriladi. Darsning mustahkamlash, takrorlash, uyga vazifa berish va baholash bosqichlarida turli lingvopsixologik o'yinlar tashkil etish mumkin. Ammo zinhor darsning asosiy maqsadini ko'zdan qochirmaslik lozim. "Darsning maqsadi unga umumiy yo'nalish baxsh etsa, har bir bosqichdan, ish turi va mashqdan ko'zlanadigan maqsad umumiy maqsadga bo'ysundirilgan holda maydaroq qilib olinadi"[6]. Darsning maqsadi uchun xizmat qiladigan lokal-modulli multimedia o'yinlari o'quvchining faolligi va mustaqil fikr yuritish omillarini ta'minlaydi. E.G'oziyevning fikricha, "o'zining jismoniy va aqliy qobiliyatlari, xatti-harakatlari va ularning motivlari, borliqqa, o'z-o'ziga bo'lgan munosabatlarini anglash ham fikr yuritish faoliyati orqali vujudga keladi"[7]. Multimedia vositalarida beriladigan trinajyor topshiriqlar, videokeysar, sharadalarini yechishda o'quvchining mustaqil fikr yuritishi va faolligi ta'minlanadi, yechilmay qolgan jarayonlarda izlanuvchanlik yondashuvi vujudga keladi.

O'rganiladigan bilimlar ko'rsatmalilik tamoyili asosida multimedia orqali o'quvchiga namoyish etiladi. Y.A.Komenskiy ko'rsatmalilik tamoyilini didaktikaning "oltin qoidasi" deb baholagan edi. Metodist olimi T.M.Voiteleva "o'rganish samaradorligi turli sezgi organlarining o'quv materialini idrok etish va o'zlashtirishdagi ishtiroki darajasiga bog'liq"[8]ligini ta'kidlagan. Audio, video, animatsiya, turli sxema va diagrammalar bilan aloqadorlik ta'minlanganda o'quvchi ko'radi, eshitadi, ko'rib eshitadi. Natijada unda voqea-hodisani his

qilish, undan zavq, rohat, quvonch, muhabbat hislarini tuyish tuyg'usi paydo bo'ladi. Barcha sezgi a'zolarining ishtirokini ta'minlash o'rganishning natijadorligini oshiradi. Audiomatndan eshitgan so'z va gaplarini tahlil qiladi, izohlaydi, u asosida yozma ishlar yozadi; videoroliklarni ko'radi, xulosa chiqaradi, u asosida berilgan topshiriqlarni bajaradi; animatsiyalar yordamida yaratilgan ibratli yoki tanqidiy loyihalar orqali mustaqil fikrlaydi, baho beradi, xulosa chiqaradi. Xullas, jarayonga faoliyatli yondashadi.

Onglilik tamoyilida ekranda yoki elektron doskada namoyish etilgan lavhani ko'radi, eshitadi, miyaning ham ko'rish faoliyati bilan bog'liq bo'lgan, ham eshitish faoliyati bilan bog'liq bo'lgan qismlari ishga tushadi. buning natijasida til hodisasining mazmunini tez anglash, idrok etish jarayonlari sodir bo'ladi. Tilshunos olim N.Mahmudovning ta'kidlashicha, "Bola tafakkur imkoniyati bilan yorug' dunyoga keladi, lekin bu imkoniyat parvarish qilinmasa, unga shaklu shamoyil, yo'nalish berilmasa, bola ulg'ayganda ham u imkoniyat sifatida yoki bir qolipdagi o'ylar tizimi sifatida qolaveradi"[9]. O'quvchining tafakkurini o'stirish uchun multimedia vositalaridan foydalanilsa, katta imkoniyat qo'lga kiritiladi. Ona tilini o'zlashtirishga mo'ljallangan o'yin dasturlari yaratilib, amalga tatbiq etilsa, o'quvchi ixtiyoriy ravishda ko'p vaqtini ona tilini o'rganishga sarflaydi. Multimedia majmualaridagi bola tafakkurini o'stiruvchi topshiriqlar, mantiqiy savollar banklari, o'rgatuvchi mashqlar, videokeysar, rebus va boshqotirmalar bola tafakkurini o'stiradi.

Saviyaga moslik tamoyiliga ko'ra multimedia vositalaridan foydalanganda o'quvchining yoshi, dunyoqarashi, bilim saviyasi inobatga olinadi. 10- va 11-sinf o'quvchilarining o'spirin yoshida ekanliklari uchun shu davrga mos bo'lgan va yangi g'oya, startaplar yaratishga chorlaydigan video, audio, animatsiyalardan foydalanish, ko'proq nutq mashqlarini bajartirish ahamiyatli. 5- va 6-sinf o'quvchilarini bolalikning o'yinqaroqligi tark etmagan bo'ladi. Ularda til hodisalarini o'rgatishda animatsiya harakatlaridan ko'proq foydalanilsa, maqsadga muvofiq.

Ona tili ta'limining vazifalaridan biri o'quvchilarda to'rt ko'nikma (o'qib tushunish, tinglab tushunish, gapirish va yozish)ni rivojlantirishdir. Bugungi kun ona tili darslarining oldida shaxsning o'z tili imkoniyatlaridan unumli va o'rinli foydalanadigan, voqelikka shaxsiy munosabatini bildiradi oladigan shaxsni tarbiyalash vazifasi turadi. Amaliy yo'nalganlik tamoyilida o'quvchi olgan nazariy bilimlarini hayotga tatbiq etishi ko'zga tashlanadi. Multimedia vositalari orqali olingan lingvistik bilimlar amalda bajartiriladi. "O'z tilining keng imkoniyatlaridan og'zaki va yozma nutqda bimalol foydalana oladigan shaxsgina xalq yaratgan madaniy-tarixiy boyliklardan xabardor bo'ladi va u boshqa fanlar asosini chuqur o'zlashtirishga dadil qadam tashlaydi"[10]. Multimediali mashg'ulotlarda lingvistik bilimlar o'quvchi yashab turgan muhiti bilan uyg'unlashadi. Amalda qo'llash malakalari shakllanadi.

Ona tili o'qituvchisi ish tajribasidan kelib chiqib yo'l qo'ygan kamchiliklarini bartaraf etishi, multimedia mahsulotlarining shakl va mazmuniga o'zgartirish kiritishi, qayta loyihalashi, modellarini o'zgartirishi, hajm, ovoz va ranglariga o'zgartirish kiritishiga imkon va sharoit borligi o'qituvchilar ish tajribasidagi kamchiliklarni hisobga olish tamoyilida amalga oshadi.

Voqelikka baho berish tamoyiliga multimedia vositalaridan foydalanib videolavhalar namoyish etiladi. Videolavhadagi g'oya asosida esse yozish topshiriqlarida o'quvchi voqelikka real baho berish tamoyiliga asoslanadi. Esse yozish uchun dolzarb muammolar mavzu sifatida qamrab olinadi. O'quvchining muammoga nisbatan ijobiy va salbiy qarashlari, asos va dalillari hamda xulosasining bayon etishi uchun videolavhadan ilhom olishiga imkoniyat bor. Audiobayonlardan foydalanib bayon yozishda ham o'quvchi bayonda ifoda etilgan voqelikka baho beradi, o'z nuqtayi nazarini ilgari suradi, fikrlarini bayon etadi. Adabiy talaffuz bilan tiniq va ravon o'qilgan audiobayonlarning barcha o'quvchilarga bir xilda yetib borishi ta'minlanadi. O'quvchi faqat bayon yozish bilan cheklanmaydi. Audiodagi ohang va nutqning ravonligi unga ijobiy ta'sir o'tkazadi. Og'zaki nutq ko'nikmalarini rivojlantiradi.

Umumdidaktik tamoyillar bilan bir qatorda ona tilining o'ziga xos tamoyillaridan “til – me'yor – nutq mutanosibligi” tamoyilida o'quvchi tomonidan tayyorlangan audiomatnlardan foydalaniladi. O'z nutqini yozib oladi, eshitadi. Qayta-qayta so'zlarni talaffuz qilib ko'radi. Videomateriallar asosidagi topshiriqlarni bajarish asnosida og'zaki nutq so'zlaydi. Tengdoshlari orasida nutq so'zlash mashqlarida notiqlik mahorati rivojlanadi. Atrofdagi odamlarning e'tiborini o'ziga qarata olish, fikrlarini dalillash, o'ziga ishonch, shaxsiy qarashlariga ega bo'lish kabi xususiyatlar takomillasha boradi. O'zbek tilini o'qitishda mahalliy sheva sharoiti va ta'sirini nazarda tutish tamoyili, o'zbek tilini o'qitish orqali o'quvchilar nutq malakalarini mustahkamlash va til sezgirligini oshirish tamoyilida ham yuqorida qayd etilgan faoliyat turlaridan foydalaniladi. Darslikda berilgan matnlarning ovozli variantlaridan foydalanish o'qituvchilar talaffuzida ko'p uchraydigan mahalliy sheva unsurlarini yashiradi. O'quvchilar uchun tushunarliklik tamoyili ta'minlanadi.

Multimedia majmualari mavzular, bo'limlar doirasida yoki sinflar kesimida tuziladi. Ona tilini o'qitishda mavzulararo, bo'limlararo va fanlararo bog'lanishga qat'iy amal qilish tamoyili vujudga keladi. Fizika, falakiyot, tibbiyot va ijtimoiy sohaga oid mavzularga xos videolavhalar asosida tayyorlangan multimediali mashq va topshiriqlarni AKT qurilmalari orqali ko'rish va bajarish fanlararo integratsiyani hosil qiladi.

Multimediali ta'limda dars jarayonlarining o'zidayoq ona tiliga xos atamalar yoki til hodisalariga aniqlik kiritish maqsadida elektron lug'atlar, elektron ma'ruzalar bilan bog'lanish, amalda foydalanish imkoniyati o'quvchilarni til hodisalarini ajratishga o'rgatish tamoyilini keltirib chiqaradi.

Xulosa o'rnida shuni ta'kidlaymizki, ona tilini multimedia vositalari orqali o'qitishdan ko'zlangan maqsad o'quvchilarda bilim, ko'nikma va malakalarning zaruriy hajmini berish, ularda tahlil qilish va mustaqil fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishda yengillik va mukammallikka erishishdir. Bunday ishlanmalarni ishlab chiqishda uzviylik va uzluksizlik, shakl va mazmun birligi tamoyillariga,

kommunikativlik, faoliyat yondashuvlariga amal qilinadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. А.Ғуломов, М.Қодиров Она тили ўқитиш методикаси. – Тошкент: Университет, 2001. – 221б.
2. Алиев А. Мактабда ёзувчи услубини ўрганиш. Ўқитувчилар учун қўлланма. – Тошкент: Ўқитувчи, 1977. – 88б.
3. Юсупова Т., Мавлонова К., Наралиева Ш. Ўзбек тилини ўқитиш методикаси. Ўқув қўлланма. – Алматы: ЭСПИ, 2021. – (1-қисм, 214 б. 45-бет)
4. Юсупова Ш.Ж. Ҳозирги ўзбек адабий тили дарсларида ўқувчилар тафаккурини ўстиришнинг илмий-методик асослари (академик лицейлар мисолида): Пед.фан.док. ...дисс. – Тошкент, 2005. – 279 б. (64-бет)
5. Мавлонова К.М. Она тили фанини адабиёт фани билан бадиий матн орқали интеграциялаб ўқитиш методикасини такомиллаштириш. Пед.фан.б. фал. док. ... дис. – Тошкент, 2019. – 26-б.
6. Ғозиев Э. Умумий психология. Психология мутахассислиги учун дарслик. Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети “Университет” нашриёти, 2002. 5-б.
7. Воителева Т.М. Теория и методика обучения русскому языку: учеб.пособие для вузов. – М.: Дрофа, 2006. – С.16.
8. Маҳмудов Н. Она тили ва ижодий тафаккур тамойили. Таълим жараёнида ижодий тафаккурни ривожлантириш масалалари. Ўзбек тили доимий анжуманининг VI йиғини материаллари. – Тошкент. 2001. (3-бет).
9. Юсупова Т., Мавлонова К., Наралиева Ш. Ўзбек тилини ўқитиш методикаси. Ўқув қўлланма. – Алматы: ЭСПИ, 2021. – (1-қисм, 214 б. 47-бет)