

# KASB-HUNAR TA'LIMI

Профессиональное образование  
Professional education

Ilmiy-uslubiy, amaliy, ma'rifiy jurnal  
2024-yil, 2-son

## Muassislar:

Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi,  
Pedagogik innovatsiyalar, professional ta'lif  
boshqaruv hamda pedagog kadrlarni qayta  
tayyorlash va ularning malakasini oshirish instituti

Bosh muharrir: Z.Y.XUDAYBERDIYEV

Ijrochi direktor: H.SIROJIDDINOV

## Tahrir hay'ati:

M.XOLMUXAMEDOV, R.X.JO'RAYEV,  
A.Q.JALALOV, A.R.XODJABAYEV,  
J.SH.SHOSALIMOV, A.NABIYEV,  
A.A.HASANOV, H.SIROJIDDINOV,  
K.M.GULYAMOV

Jurnal 2000-yildan nashr etila boshlangan.  
O'zbekiston matbuot va axborot agentligida  
2007-yil 3-yanvarda qaytadan ro'yxatga olinib,  
0109-raqamli guvohnoma berilgan.

Jurnal O'zbekiston Respublikasi Vazirlar  
Mahkamasi huzuridagi Oliy Attestatsiya komissiyasi  
tomonidan 2017 yil 29 avgustdagi 241/8 qarori  
bilan Pedagogika fanlari bo'yicha dessertatsiyalar  
yuzasidan asosiy ilmiy natijalarni chop etishga  
tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

Manzil: 100095, Toshkent sh., Olmazor tumani  
Universitet ko'chasi, 2-uy

Tel.: 90-979-75-89; 94-677-90-32;

E-mail: kasbhunartalimi@mail.ru,  
ksbjurnal@inbox.uz.

## Nashr uchun mas'ul

H.Sirojiddinov

## Sahifalovchi:

I.Sirojiddinov

Tahririyat fikri mualif nuqtai nazariga to'g'ri  
kelmasligi mumkin.

Tahririyatga yuborilgan maqolalar tahrir etilmaydi  
va egasiga qaytarilmaydi.

Jurnaldan ko'chirib bosilganda "Kasb-hunar ta'limi"  
jurnalidan olingani izohlanishi shart.

Bosishga ruxsat etildi: 25.02.2024-yil.

Bichimi 60x84 1/8

Bosma tabog'i 10. Adadi 60 nusxa.

Buyurtma "PROFIEDUPRESS" MChJ  
bosmaxonasida chop etildi.

Korxona manzili: Toshkent shahri, Sirg'ali tumani,  
Yangi Sirg'ali ko'chasi, 18-uy

# МУНДАРИЖА

Shukurullayev O.A. Maktabgacha katta yoshdagagi bolalarda iqtisodiy tarbiya orqali tejamkorlikni shakllantirishda o'yinning ahamiyati.....	3
Isakov J.A. Maktabgacha ta'lif tashkilotlarida pedagogik kreativlik va kasbiy kompetensiyani shakllantirish .....	9
Raxmatova D.A. Duduqlanishni logopedik shaxobcha sharoitida bartaraf etishga qaratilgan korreksion ish uslublari.....	12
Sadikova G.Sh. Axborot kommunikatsion texnologiyalar fani mashg'ulotlarida 4k model ko'nikmalarini rivojlantirishning ahamiyati.....	17
Куранбоева М.Ш. Педагогические условия формирования предметно-практических компетенций будущих педагогов профессионального обучения.....	21
Amirsaidova Sh. Quyi sinf aqli zaif o'quvchilar xotirasini rivojlantirish usullari.....	26
Mahmudova S.A. Innovatsion yondashuv asosida umumta'lif maktablarida musiqiy madaniyatni shakllantirish metodlarini takomillashirish.....	31
Kurbanova G.U. Bo'lajak o'qituvchilarda kollaborativ o'qitish muhitini yaratish kompetensiyalarini shakllantirish.....	34
Аюпова М.Ю. Логопунктларда ўқитувчи-логопеднинг ҳамкорликдағи ишларини ташкил этиш.....	38
Сафарова С.О. Основные проблемы и условия реализации инклюзивного образования.....	43
Yo'ldoshev O.A. Globallashuv davrida ta'lif-tarbiya jarayonini tashkil etish (boshlang'ich sinflar misolida).....	48
Salomova G., Shodiboyeva M. Maktabgacha ta'lif tashkilotida bolalar nutqini rivojlantirishda doir ishlar tizimi.....	51
Xudoqulov J. Boshlan g'ich ta'limda ona tili v a o'qish savodxonligi fanini o'qitish uzyviligini ta'minlash omillari.....	56
Qosimov Sh.U. Kasbiy ta'lif jarayonini tashkil qilisning uslubiy asoslar.....	60
Boymirov Sh.T., Xudoynazarova V.M. Umumta'lif maktablardagi fizika fanini o'qitishda tajribalarning o'rni va ahamiyati.....	66
Xamidova M. Matematika darslarda didaktik o'yinlardan foydalanan yo'llari.....	70
Nurkeldiyeva D. Maxsus pedagog kadrlarni tayyorlashning xalqaro tajribasi.....	73
Raximqulova M.B. Boshlang'ich ta'limda ekologik qadriyatlarni o'rganishda o'quvchilarda tadqiqotchilik ko'nikmasini rivojlantirish....	79
Saypillayeva H.B. Ixtisoslik modullarini o'qitishda individual ta'lif tamoyillarining qo'llanilishi.....	86
Abdulazizova N.A. O'quvchilarida zararli odatlarga qarshi immunitetni shakllantirishning amaliy axamiyati.....	91
Xodjabekova S.A. Duduqlanuvchi bolalarda kommunikativ qobiliyatini shakllantirish muammosini o'rganishning ilmiy-nazariy asosları.....	94
Arslanova M.M. Mustaqil ta'lif bo'lajak oligofrenopedagoglarni kasbiy-pedagogik kompetensiyalarini rivojlantirishning samarali ta'lif shakli sifatida .....	99
Nurmanova D.J. Boshlang'ich ta'lif fanlarini o'qitishda 4k modelining ahamiyati.....	103
Narziyeva N.N. Veterinariya oliy ta'lif muassasalarida talabalarida integrativ yondashuv asosida tadqiqotchilik kompetensiyalarini rivojlantirish.....	107
Alimov N.N., Boqiyev R.A. Professional ta'lif va oliy ta'lif tizimlarini integratsiyalash borasidagi innovatsion texnologiyalarning ahamiyati.	112
Alimov J.R. Treningning predmet mazmunini aniqlash kombinatsiyalangan mahorat va til va nutqni tanlash uni amalga oshirish uchun materiallar ishlab chiqish.....	116
Shermatova X.K. Bo'lajak musiqa o'qituvchilarini mustaqil bilimlarini rivojlanishining ilmiy pedagogik asosları.....	122
Abdubannobova M.A. Inkluyuziv ta'lif tizimi jarayonining mazmun va mohiyati.....	126
Quvvatova Z.R. Bokschilarda o'z-o'zini boshqarishning gender farqlari.....	129
Исақулова Н.Ж. Божхона соҳасига оид терминлар типологияси..	132

# BOSHLANG‘ICH TA’LIMDA EKOLOGIK QADRIYATLARNI O’RGANISHDA O’QUVCHILARDА TADQIQOTCHILIK KO’NIKMASINI RIVOJLANTIRISH

**RAXIMQULOVA MAXBUBA BAXRONOVNA**

**Samarqand viloyati pedagoglarni yangi metodikalarga o’rgatish milliy  
markazi Maktabgacha, boshlang‘ich va maxsus ta’lim metodikalari  
kafedrasi dotsenti**

**Annotatsiya.** Maqlada maktab ta’limi tizimidagi boshlang‘ich sinf o’quvchilarining ekologik qadriyatlarni o’rganishda tadqiqotchilik ko’nikmalarining mazmuni va metodologik asoslari tahlil qilingan. O’qituvchilarda tadqiqotchilik ko’nikmasini rivojlantirishning loyihibiy dasturlarini ishlab chiqish bo'yicha tavsiyalar berilgan. Shu bilan birgalikda tadqiqotchilik ko’nimasini rivojlantirishda ta’lim-tarbiya doirasidagi mazmuni tizimli tahlil etilgan.

**Kalit so‘zlar.** Ekologik qadriyat, tadqiqotchilik ko’nikmasi, boshlang‘ich ta’lim, o’quvchi, mazmun

**Аннотация.** В статье анализируется содержание и методологические основы исследовательских умений при изучении экологических ценностей младших школьников в системе школьного образования. Учителям рекомендуется разрабатывать проектные программы для развития исследовательских навыков. Также, систематически проанализировано содержание образования в развитии исследовательских навыков в воспитательные мероприятия.

**Ключевые слова.** Экологические ценности, исследовательские навыки, начальное образование, ученик, содержание

**Annotation.** The article analyzes the content and methodological basis for research skills in the study of ecological values for elementary school students in the school education system. Teachers are advised to develop project programs for the development of research skills. At the same time, a systematic analysis of the content in the field of education has been analyzed in the development of research.

**Keywords.** Ecological values, research skills, primary education, students, content

**KIRISH.** Ekologik muammoning dolzarbliги bugungi kunda inkor etib bo‘lmaydigan va juda muhim hisoblanadi. Hozirgi zamonda atrof-muhit muammolarining dolzarbligining bir necha asosiy sabablari aniqlangan. Iqlimning o‘zgarishi sayyoramiz oldida turgan eng katta muammolardan biriga aylandi. Atmosferadagi issiqxona gazlari darajasining oshishi, birinchi navbatda, inson faoliyati natijasida global isish, ob-havoning o‘zgarishi, ekstremal hodisalar va yerdagi hayotga tahdidlar sababdir. Tabiiy muhitning yo‘q qilinishi va biologik xilmallikning yo‘qolishi jiddiy muammolarni keltirib chiqarmoqda. Suv va quruqlik ekotizimlarining ifloslanishi, o‘rmonlarning kesilishi, yashash joylarining buzilishi va

yovvoyi hayvonlarning noqonuniy savdosi ko‘plab o’simlik va hayvonlar turlarining yo‘q bo‘lib ketishiga olib keladi, bu esa pirovardida ekologik muvozanatni buzadi va ekotizimlar barqarorligiga tahdid soladi. Havo, suv va tuproq sanoat faoliyati, qishloq xo‘jaligi, chiqindilar va boshqa manbalar tomonidan tobora ko‘proq ifloslanmoqda. Bu odamlar, hayvonlar va o’simliklar salomatligiga, shuningdek, umumiy ekologik barqarorlikka salbiy ta’sir qilib bormoqda. Suv, o‘rmonlar, minerallar va energiya kabi tabiiy resurslardan doimiy va nazoratsiz foydalanish ushbu resurslarning tugashiga olib keladi va ta’milot va muvozanat muammolarini keltirib chiqaradi.

Ekologik muammolar inson salomatligiga bevosita ta’sir qiladi. Ifloslangan havo, suv

va tuproq, ishlab chiqarishda qo'llaniladigan kimyoviy moddalar turli kasalliklarni, jumladan, nafas olish yo'llari, saraton, zaharlanish va boshqa kasalliklarni keltirib chiqarishi mumkin. Ushbu va boshqa ko'plab sabablar ekologik muammoning dolzarbligini va sayyoramizni saqlab qolish va tiklash uchun choralar ko'rish zarurligini ta'kidlaydi. Ekologik muammolarni hal qilish uchun birgalikdagi sa'y-harakatlar, global hamkorlik va samarali siyosat va amaliyotlar talab etiladi.

**MUAMMONING O'RGANILGANLIK DARAJASI.** O'z faoliyatida ekologik muammolarni, ekologik qadriyatlarni o'rgangan va targ'ib qilgan ko'plab xorijiy olimlarning tadqiqot ishlari mavjud. Ekologik ta'lim sohasiga katta hissa qo'shgan Mariya Montessori (1870-1952) italiyalik o'qituvchi va shifokor, odamlar va atrof-muhit o'rtasidagi aloqaning muhimligini ta'kidlaydigan o'qitish usulining asoschisi hisoblanib, u bolalarni ekologik qadriyatlar bilan tarbiyalashga va ularda tabiatga mas'uliyatni rivojlantirishga chaqiradi.

Richard Louv (1951 yilda tug'ilgan) amerikalik jurnalist va yozuvchi tabiat va ekologik ta'limga oid ishlari hamda bolalarning tabiat bilan aloqasini tiklash va o'quv jarayoniga ekologik mavzularni ko'proq kiritish tarafdiri ekanligi bilan alohida e'tiborga loyiqidir. Devid Orr (1944 yilda tug'ilgan) amerikalik pedagog va yozuvchi, ekologik ta'lim sohasidagi mutaxassisidir. U o'quv dasturiga ekologik qadriyatlarni kiritishni faol ravishda targ'ib qiladi va talabalarni ekologik fikrlashni rivojlantirishga undaydi. Randall Schlusser (1950 yilda tug'ilgan) amerikalik o'qituvchi va yozuvchi, ekologik ta'lim va talabalarda ekologik ongni rivojlantirishga ixtisoslashgan ko'plab ekologik ta'lim dasturlari va resurslarini ishlab chiqdi.

Bular o'z faoliyatida ekologik qadriyatlarni o'rgatish va targ'ib qilishda faol ishtirok etgan o'qituvchilarining bir nechta misollari.

Dunyo bo'y lab ko'plab boshqa o'qituvchilar ham ekologik ta'lim sohasiga o'z hissalarini qo'shib, o'quvchilarning ekologik ongini shakllantirishga yordam berishmoqda.

Ilmiy tadqiqotni amalga oshirishda Sharq mutafakkirlari A.R.Beruniy, Abu Nasr Forobiy, Abu Ali ibn Sino, Maxmud Koshg'ariy, tasavvuf ilmining yetuk namoyondalari Ahmad Yassaviy, Bahovuddin Naqshbandiy, Imom Ismoil al-Buxoriy, at-Termiziylarning boy madaniy meroslarida olg'a surilgan komil inson g'oyasiga tayandik. Shuningdek, milliy pedagogikamiz namoyondalari M.Behbudiy, A.Avlonyi, A.Shakuriylarning pedagogik merosları boshlang'ich sinf o'quvchilarini ekologik tarbiyalashda milliylik tamoyiliga asoslanishimizda muhim ahamiyat kasb etdi.

Shu bilan birga tadqiqot ishlari amalga oshirishda respublikamiz pedagog olimlari O.Musurmonova, N.Shodiyev, M.Quronov, S.Temurova, S.Sh.Shermuhammedovlarning fikrlariga ham murojaat etdik. Respublikamizda boshlang'ich ta'lim jarayonida ekologik qadriyatlar ruhida ta'lim berishga bag'ishlangan maxsus tadqiqot ishlari yaratilmagan bo'lsada, umumta'lim maktab o'quvchilarini ekologik qadriyatlar ruhida tarbiyalashning ba'zi qirralari mohiyatini ochib berishga bag'ishlangan ilmiy tadqiqot ishlari maydonga kelgan.

Bu borada amalga oshirilgan ishlar ichida E.Turdiqulov (Tabiiy fanlarni o'qitishda o'quvchilarga ekologik ta'lim berish muammolari), Sh. Avazov (Yuqori sinf o'quvchilarini o'lkashunoslik ishlari jarayonida ekologik tarbiyalash), M.Hoshimova (O'smirlarni geografiya, biologiya fanlarini o'rganish jarayonida ekologik tarbiyalash) larning ilmiy tadqiqot ishlari muhim ahamiyatga ega.

Tadqiqotchilar ekologik tarbiyanı tarbiya tizimining tarkibiy qirralaridan biri sifatida o'rganib, asosan maktab o'quvchilarini aniq fanlarni o'rganish jarayonida ekologik tarbiya va ta'lim muammolariga bag'ishlangan ilmiy

tadqiqot ishlari olib borganlar.

**ADABIYAOTLAR TAHLILI.** Ekologik qadriyat, ekologik tarbiya va ekologik madaniyat muammolariga ko‘proq falsafiy nuqtayi-nazardan tahliliy mulohazalar bildiriladi. Ta’lim va tarbiya muammolari bilan ekologik qadriyatning o‘zaro aloqadorligi kabi masalalar o‘zaro bog‘liq holda tadqiqot manbaiga aylanishi mumkin. Qadriyatlar tushunchasi voqelikdagi muayan hodisalarning insoniy, ijtimoiy va madaniy ahamiyatini ko‘rsatish uchun qo‘llaniladi [3;235]. “Qadriyat deyilganda inson va insoniyat uchun ahamiyatli bo‘lgan, millat elat va ijtimoiy guruhlarning manfatlari va maqsadlariga xizmat qiladigan tabiat va jamiyat hodisalarini majmui tushunilmog‘i lozim” [4;12] Qadriyatlar o‘zining mohiyatiga ko‘ra bir necha turlarga bo‘linadi. Jumladan insin va uning hayoti eng oliv qadriyat hisoblanadi. [4;13b] Qadriyatlar tarixiy va zamонави bo‘lishi mumkin. Qadriyatlarning xilma-xil shakllari bor: moddiy, ma’naviy va umumbashariy, mintaqaviy, umuminsoniy; jamiyat sohalari bo‘yicha iqtisodiy, ijtimoiy, siyosiy, madaniy qadriyatlar... [3;475]

Qadriyatlar insoniyat tarixi davomida shakllanadi. Ayni vaqtda qadriyatlar mahalliy, milliy, mintaqaviy va umuminsoniy bo‘lishi tabiiydir.

Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarini ekologik qadriyatlar ruhida tarbiyalashda ekologik qadriyatlar mazmuniga ko‘ra tarkibiy qirralaridan biri hisoblanadi. Ma’naviy qadriyatlar pedagogolima O. Musurmonovaning ta’rifiga ko‘ra «Insonning ma’naviy ehtiyojlari asosida paydo bo‘lgan, amaliy faoliyatda davr sinovidan o‘tgan, o‘z shakl va mazmunida u yoki bu halqning ma’naviy olamini mujassam etgan, asrlar davomida halqning ma’naviy madaniyatini shakllantirish manbai sifatida kadrlanib kelingan ma’naviy-ruhiy hatti-harakatlari narsa va hodisalar majmuidir”[1].

O‘zbek faylasuf olimi ekologik madaniyat

tushunchasiga “tabiat – jamiyat - inson” tizimidagi qismlarning o‘zaro munosabatlarini muvafiqlashtiradigan, insoniyat borliqdagi barcha mavjudotning dialektik bog‘liqligini anglatadigan, atrof-muhit musaffoligini saqlashga undaydigan va shu orqali butun koinotni tanazzuldan saqlashga xizmat qiladigan falsafiy-axloqiy kategoriyadir”, deb ta’rif beradi. [2]

**MAQOLANING MAQSADI** hozirgi davrda o‘quvchilarga ta’lim tarbiya berish jarayonida ekologik qadriyatlarni, atrof-muhit muhofazasiga ongli munosabatni shakllantirishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirishning aniq yo‘llarini ilmiy-pedagogik jihatdan ishlab chiqishni va amaliyotga joriy etishni talab etadi.

Shuningdek, boshlang‘ich ta’lim jarayonida o‘quvchilarni ekologik qadriyatlarni o‘rganishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirish maxsus tadqiq etilmaganligi sababli ilmiy asoslangan pedagogik xulosalar, g‘oyalar va tavsiyalarga muhtojlik sezmoqda.

Ekologik qadriyatlarni o‘rganishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirish mavzusining o‘rganilganlik darjasini uning ilmiy ta’rifi, mazmun-mohiyati va ijtimoy ahamiyati haqida amalga oshirilgan ilmiy tadqiqotlar va o‘rganish ishlarining umumiyo manzarasi, ekologik tarbiya vazifalari doirasida tashkil qilingan desak mubolag‘a bo‘lmaydi. Ekologik qadriyatlarni o‘rganishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirishga oid meyoriy-xuquqiy hujjatlarni o‘rganilishi pedagogik yondashuv orqali kundalik faoliyat mazmuniga singdirish zarurati aniqlanmoqda. Bu esa boshlang‘ich ta’limda amalga oshirilishi zarur bo‘lgan dalzarb vazifalarni ko‘zda tutadi. O‘quvchilarda tadqiqotchilik ko‘nimasini rivojlantirishning maqsadi va vazifalari o‘quvchilarga tabiat haqidagi ilmiy bilimlarni egallash; jamiyat va insoniyat uchun zarur bo‘lgan tabiatning ko‘p qirrali qadriyatlarni tushunish; shaxsiy gigiyena qoidalariga, toza-



ozodalikka rioya etish malaka va ko‘nikmalarini tarkib toptirish; atrof-muhit bilan munosabatda bo‘lish qoidalarini o‘rgatish; tabiatga muhabbat qo‘yish ehtiyojlarini rivojlantirish; tabiatni sevish, avaylab-asrash va uni chiroy ochishiga, ko‘payishiga ongli ravishda hissa qo‘shish; tabiat go‘zalligidan ilhomlana olish tuyg‘usini shakllantirishdan iboratdir. Ushbu vazifalarni amalga oshirish zamirida yoshlarda ekologik savodsizlikni tugatishga erishish, tabiatga madaniy munosabatni tarbiyalashdan iboratdir. Boshlang‘ich sinf o‘quvchilari o‘rtasida inson va tabiatning o‘zaro ta’siri natijalarini tushunishlariga qaratilgan ilmiy bilimlar tizimi, tabiatga nisbatan ekologik qadriyatlarni o‘rganishdagi tadqiqotchilik ko‘nikmasini va malakalarini shakllantirish ishlarini tashkil etishda maqsad va tizimlilik kerak bo‘ladi. Ma’lumki inson har doim izlanishda, o‘rganishda va izlanishda bo‘ladi. Bu jarayonda esa ekologik tarbiyaning o‘ziga xos xususiyatlari odamlarning hayotiy zarurati orqali paydo bo‘ladi.

Boshlang‘ich sinf yoshida bola ijtimoiy, jismoniy va ma’naviy jihatdan o‘zgaradi. Bu yoshda bolada tanqidiy tafakkuri shakllanadi, kattalarning fikriga tanqidiy munosabatda bo‘ladi. Berilgan topshiriqlarni o‘ylab bajaradi. Ularni qiziqtirgan savollar murakkablashadi, o‘z hulq-atvori, yurish-turishi, kattalar bilan munosabati nuqtayi-nazaridan butunlay o‘zgaradi. Ularda ekologik tajriba, bilim ham oshadi va ichki dunyosi sifat jihatdan takomillasha boradi. Shuning uchun bu davr o‘ziga xos murakkab davr hisoblanadi.

Bu yoshdagagi o‘quvchilar kattalar bilan qanchalik ko‘p muomalada bo‘lsa, tabiat bilan muloqotda bo‘lsa, u shunchalik keng fikr qilishga, tasavvur etishga o‘rganadi. Aks holda esa bolaning intilishi, shijoati, kziqishi sunishi, atrof-muhitdagi ishlarga, tabiat hodisalariga, hayvonot va o‘simpliklar olamiga befarq bo‘lishi mumkin.

Ularga xos xususiyatlardan yana biri

mustaqillik sari intilishdir. Demak, shunday ekan bu bolalar bilan atrof-muhit hodisalari haqidagi ba’zi masalalarda o‘qituvchilar, otanonalar maslaxatlashmokliklari zarur. Ular bilan muloyim muomalada bo‘lish, ruhiy holatiga, ekologik bilim saviyasini oshishiga ijobiy ta’sir qiladigan badiiy asarlarni o‘qish va o‘rganishni tavsiya etish, tabiat qo‘yniga sayohat qilish, xovli, maktabni obodonlashtirish, saranjom-sarishta qilish ishlari bilan band qilish, turli to‘garaklarga jalb etish maqsadga muvofikdir. Bu davrda ularni ko‘prok ijtimoiy foydali mehnatga jalb etish, unga intilish, qiziqishni tarbiyalash ekologik tarbiyada muhim rol o‘ynaydi. Ekologik tarbiyada tabiatga ongli munosabatni tarkib toptirishda hissiyot, qarash va tafakkur asosiy ruhiy jarayon hisoblanadi.

Jumladan, u qo‘yidagi yetakchi g‘oyalar, tushunchalarni o‘z mazmunida qamrab oladi:

- jamiyat va tabiatning o‘zaro aloqasi;
- tabiat qonun-qoidalalarining o‘ziga xosligi (paydo bo‘lishi, shakllanishi, rivojlanishi, halok bo‘lishi yoki boshqa shaklga aylanishi);
- tabiatning mehnat jarayonida o‘zgarib borishi;
- tabiatning, atrof-muhitning o‘zaro aloqasi o‘zaro ta’siri;
- ekologik ong, tafakkur, faoliyatni o‘quvchi ekologik madaniyatini shakllantirishdagi yetakchiligi.

Umumta’lim maktabi o‘quvchilarda ekologik ong va madaniyatni tarbiyalash murakkab va o‘ziga xos tizimga ega bo‘lib, ular bir-biri bilan o‘zaro aloqada va o‘zaro ta’sirda amalga oshiriladi.

Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarini ekologik qadriyatlarni o‘rganishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirishda fasllarga, oila etikasiga taalluqli qadriyatlar muhim tarbiyaviy ta’sir kuchiga ega. Boshlang‘ich ta’limda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirishni qo‘yidagi o‘quvchilar uchun loyihalarni ko‘rib chiqishimiz mumkin.

Bahor fasliga oid ekologik qadriy

holatlarni o‘quvchi tadqiqi qiladi va qo‘yidagi ekologik tasavvur va hissiyotni tarbiyalashga xizmat qiladi.

Bahor. Kunlar erib, qorlar eriy boshlaydi. Yomg‘ir ta’sirida atrof-muhit top-toza, xavo musaffo. Daraxt barglar chiqara boshlagan, har xil o‘t-o‘lanlardan yer ko‘m-ko‘k ko‘ylak kiygan. Qaldirg‘och, chumchuqlarning uchib kelishi tabiatga kurk bag‘ishlaydi. Loloqizg‘aldok, momoqaymoq, binafsha, lolalar ochiladi. Ularning go‘zalligi qishiga zavq-shavk bag‘ishlaydi. Inson hayotida, kayfiyatida ham o‘zgarish vujudga keladi. Issiq kiyimlar (palto, etik, telpak) yechilib, yengilroq kiyimlar kiyishga o‘tiladi. Hayvonlar ham o‘zlarini oftob nurida toblay boshlaydilar. Dehqon yer haydash, ekin ekishga kirishadi. Ko‘chalarga, hovlilarga daraxt, buta ko‘chatlari o‘tkaziladi, gulzorlarga gullar ekiladi. Daraxtlarning ortiqcha shoxlari kesilib, ularga shakl beriladi. Qishloqlarda sigir-buzoqlar, kuy-echkilar yaylovlargacha o‘tlatishga chiqariladi. Bolalar hayotida ham keskin o‘zgarishlar vujudga keladi, ya’ni chavgon, chillak, ko‘rash, tuptosh, xo‘roz urishtirish, hashar, kim o‘zar kabi halq o‘yin qadriyatlari, futbol, voleybol, basketbol kabi tup o‘yinlari bilan mashg‘ul bo‘ladilar.

Bahor kayfiyati bilan qo‘yidagi ekologik qadriyatlар o‘quvchilar ongiga singdiriladi: osmon, yer, suv va havo muqaddas; atrof-muhit toza-ozodaligi salomatlik garovi; daraxtlar, o‘simliklar, hayvonlarni parvarish qilish – umuminsoniy qadriyat; milliy an‘analar, urfodatlar – hayotiy ehtiyoj; go‘zallikka intilish, uni avaylab-asrash estetik-ekologik qadriyatdir.

Yoz – quyosh harorati eng yuqori fasl. Yozda o‘simliklar quyosh nuridan tez o‘sadi, yetiladi, pishadi. Mehnat qaynaydi. Bug‘doylar, makkajuxorilar, pomidor, bodring, qovun-tarvuz, bulg‘or qalampiri, sabzavotlar, ko‘katlar quyosh nuridan shirin-shakar bo‘lib pishadi. Hayvonot olami quyosh nuridan o‘zini soya salqin joylarga tortadi. Olma, o‘rik, nok,

shaftoli, olcha, gilos va boshqa mevalar ham pishib yetiladi. Hasharotlar va turli tuman qushlar uchun yoz fasli yashash, yashnash fasli hisoblanadi. Daraxtlar, o‘simliklar, poliz ekinlari shamol ta’sirida changlanadi.

Boshlang‘ich sinf o‘quvchisi ongiga singdirish lozim bo‘lgan yoz fasli bilan bog‘liq ekologik qadriyatlар: pishib yetilgan meva sabzavotlarni nobud qilmaslik, isrof qilishning oldini olish; qish uchun ho‘l va quritilgan mevalarni g‘amlash; xo‘l mevalarni saqlash tartib-qoidalariga amal qilish; mevalarni is‘temol qilishda toza-ozodalikka rioya etish; o‘simlik va hayvonot olamiga mehr-muhabbat bilan munosabatda bo‘lish; yoz ne’matlarini avaylab-asrash, tabiatga muhabbat qo‘yish, suvdan unumli foydalanish; yoz faslida dam olish, quyosh nuridan salomatlikni mustahkamlash maqsadida foydalanish; dehqon mehnatini qadrlash va ulug‘lash; shamolning tabiatdagi ijobiy ta’sirini anglab yetish.

Kuz – fasli ham yoz faslidek issiq bo‘ladi. Kunlar qiskarib, ertaroq qorong‘u tusha boshlaydi. O‘simliklar dunyosidagi o‘sish susayadi, daraxt barglari sarg‘ayadi va oktabr oyidan boshlab ular to‘kila boshlaydi.

Meva-sabzavotlar yig‘ib olinadi. Xazonrezgilik boshlanadi. To‘kilgan barglar yoqilmasdan yerga ug‘it bo‘lish uchun ko‘mib tashlanadi. Agar yoqib yuborilsa ekologik muhit zaharlanadi, inson organizmi zaharli havodon kasallanishi mumkin. Haroratning pasayishi bilan hasharotlarning bir qismi o‘ladi, kolganlari esa sovuqdan pana joylarga yashirinadilar. Qushlar esa tudalashib issiq o‘lkalarga uchib ketadilar (qaldirg‘och, jiblajibon, zarg‘aldaq, ko‘k qarg‘a, turna, g‘oz, o‘rdak, laylak). Ularning o‘rniga sovuqqa chidamli go‘ngqarg‘a, qoraqarg‘a, sufiturg‘ay, dala chumchuq, chigirtka va qorayaloqlar paydo bo‘ladilar. Qishlash uchun kelgan qushlar bolalarning yordamiga muhtojdir. Ularni ovqatlantirish, maxsus inlar yashash, daraxtlarga donxo‘raklar osib qo‘yish, har bir o‘quvchining



hayvonot olamiga bo‘lgan mehr-muhabbatidan dalolatdir. Boshlang‘ich sinf o‘quvchilari ko‘z fasli bilan bog‘liq qadriyatlardan: kunning har bir daqiqasidan unumli fodalanish; qish uyqusiga ketadigan daraxtlar va yerni qishga tayyorlash; xazonrezdan atrof-muhitni ozoda saqlash; qishlash uchun kelgan qushlarga g‘amxo‘rlik qilish; uy hayvonlarini sovuqdan saqlash chora-tadbirlarini qurish; uy gullarini o‘stirishga ehtiyojni o‘stirish, mehnatsevarlik kabilarni o‘zlarida shakllantirishlari zarur.

Qish fasli o‘zining qorli, yomg‘irli va sovuq kunlari bilan boshqa fasllardan ajralib turadi. Qishda daraxtlar, ba’zi xasharotlar uyquga ketadi. Yer kelgusi ekish pallasiga qadar dam oladi, ozuqalantiriladi. Atrof-muhit qor, yomg‘ir iflosligidan tozalab turiladi. Qish havosi ayrim kasalliklarni bartaraf etadi. Bolalar yaxmalaklarda uchib, o‘zlarining jismoniy salomatliklarini tiklaydilar. Hayvonlar, o‘simliklar olami bu faslda alohida parvarishni talab etadi. Ular uchun issiq joy, to‘yimli ozuqa, suv va toza havo zarur. Bahorgi ekin ishlari uchun tayyorgarlik olib boriladi. Qish fasli bilan bog‘liq ekologik qadriyatlar: hayvonlar, qushlar, o‘simliklar uchun alohida g‘amxo‘rlik; atrof-muhitni kor-omg‘irdan tozalash, toza-ozodalikka rioya etish, yerga mehr bilan munosabat; jismoniy chiniqish, inson mehnati mahsulidan baxramand bo‘lish, rohatlanish; oppoq qordan g‘ururlanish, ilhomlanish, ruhiyatini ko‘tarish, salomatligini mustahkamlash.

Shunday qilib, boshlang‘ich sinf o‘quvchilarini fasllarni mohiyatini o‘rganishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirish jarayonida jonli va jonsiz tabiatning voqeahodisalari to‘g‘risidagi bilimlari aniqlanadi va kengaytiriladi; tabiat va jamiyatda yuz beradigan voqealarning qonuniyatlari haqidagi dastlabki tushunchalar shakllantiriladi; tabiatda bo‘ladigan mavsumiy o‘zgarishlarning o‘ziga xos xususiyatlari haqidagi bilim, malaka va ko‘nikmalarni amaliy faoliyatda qo‘llashga

o‘rgatiladi; o‘simlik va hayvonot olamini parvarish qilish bo‘yicha kattalar mehnatida qo‘lidan kelgan mehnat bilan ishtirok etish, yordam berish ehtiyoji paydo qilinadi; atrof-muhitning ekologik toza-ozodaligini saqlash odasi shakllantiriladi; an‘anaviy ovqatlar, yil fasllarida yuz beradigan o‘zgarishlar, shifobaxsh ne’matlardan foydalanish, dangasalikning sog‘liqka zarari, mehnat meyeri haqidagi ma’lumotga ega qilinadi.

Boshlang‘ich ta’limda o‘quvchilarni ekologik qadriyatlarga o‘rgatishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirish, tarbiyalash, tabiatga, atrof-muhitga nisbatan mehr-muhabbat uyg‘otish, asrab-avaylash hohishini tarbiyalash ishi ma’lum izchillik asosida olib boriladi.

Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarini ekologik qadriyatlarni o‘rgatishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirishning samaradorligi dars va darsdan tashqari tarbiyaviy tadbirlarning rang-barangligi, usullari va vositalarining mashg‘ulot shakliga mosligiga bog‘liq. Bu yoshdagi o‘quvchilarning ekologik qadriyatlar ruhida tarbiyalashda hikoya, suhbat, ko‘rgazmali, she‘r, badiiy, publisistik asarlardan parchalar o‘qib berish, jonli burchaklardan foydalanish, tabiat shaydolari bilan uchrashuv va suhbatlar o‘tkazish, sayohat uyushtirish va boshqa ta’limiy-tarbiyaviy usullardan foydalanish ham taqozo etiladi.

XULOSA. Shunday qilib, boshlang‘ich ta’limda ekologik qadriyatlarni o‘rgatishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirishni to‘g‘ri tashkil etish va o‘tkazishda muhim pedagogik talablar, shart-sharoitlar, tamoillar, xususiyatlarga amal qilish ekologik tarbiya samaradorligining muhim omillaridandir.

Ekologik mavzularda tashkil etiladigan darsdan tashqari tarbiyaviy tadbirlarning natijasini oldindan ko‘ra bilish, dolzarb mavzularni olib chiqish, xududiy muammolarga e’tibor, maqsadni aniq ko‘ra bilish, dars va mакtabdan tashqari tarbiyaviy tadbirning

o‘zaro aloqadorligini ta’minlash, maktab pedagogik jamoasi, ota-onalar va jamoatchilik hamkorligida tarbiyaviy ishlarni amalga oshirish muhim ahamiyatga ega.

Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarining yosh va ruhiy xususiyatlарини hisobga olgan holda halqimizning ekologik qadriyatлari, urfodatлari, an’analari asosida tarbiyaviy tadbir mazmunini ishlab chiqish va uyushtirish ularda milliy ekologik qadriyatлarga muhabbat hissini tarbiyalashga xizmat qiladi.

Bugungi ta’lim tizimida ekologik qadriyatлarni o‘rgatishda tadqiqotchilik ko‘nikmasini rivojlantirishning pedagogik asoslarini yaratish va tadqiq etishni taqozo etadi. Boshlang‘ich ta’lim o‘quvchilari uchun tadqiqotchilik ko‘nikmasining loyihami xarakterga ega dasturlarini ishlab chiqish lozim. Ekologik qadriyatлarni o‘rganishda tadqiqotchilik ko‘nimasini rivojlantirishda ta’lim-tarbiya doirasidagi mazmuni tizimli tahlil etilishi lozim.

Jumladan, darsdan tashqari tarbiyaviy tadbirlarning har bir shakli aniq maqsad asosida, natijasini oldindan ko‘ra bilgan holda dolzarb ekologik masalalarga bag‘ishlab o‘tkazilsa, o‘quvchida shakllantirilishi lozim bo‘lgan ekologik qadriyatлar ularning xulq-atvori meyoriga mos bo‘lishi, ko‘rgazmali vositalar va jixozlarning o‘quvchi ekologik madaniyatini

shakllantirishga qaratilganligi, tarbiyaviy tadbirning amaliy yo‘nalishini kuchaytirish, tadqiqotchilik asosida tadbir o‘tkazayotgan o‘qituvchining tarbiyaviy jarayonni tashkil etish qonuniyatлari, qarama-qarshilikлari, tashkil etish mahorati, natijani tahlil etish darajasidagi bilim, malaka va ko‘nikmalar muhim ahamiyatga. Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarini darsdan va maktabdan tashqari tarbiyaviy ishlar jarayonida ekologik qadriyatлar ruhida tarbiyalash samaradorligi tarbiyaviy tadbirning eng maqbul, noan’anaviy shakllaridan, rang-barang metod va vositalaridan foydalanishga, tadqiqotchilik-tarbiyaviy jarayonni boshqarish va unga rahbarlikka, izlanuvchanlik jarayonning natijasini hisobga olishga bog‘liq.

Shuningdek, ta’lim-tarbiya jarayoni andazasini yaratishda uni bosqichma bosqich tashkil etish, mashg‘ulotlarning o‘quvchi yoshi va individual xususiyatлariga, qiziqishlariga mosligi, dolzarbliги, xududiy sharoitdan kelib chiqishi, darsdan va maktabdan tashqari ishlarining dars bilan o‘zaro aloqada olib borish, tarbiyaviy tadbirning rang-barangligi, noan’anaviyligi, o‘quvchi egallagan ekologik bilimlarning o‘quvchi kundalik hayotiy ehtiyojiga aylanib qolishiga erishish tamoyillariga asoslanish tadqiqotchilik asosida o‘qitish metodikasining asosli va samarador ekanligidan dalolat beradi.



#### Foydalilanigan adabiyotlar:



1. Мусурмонова О. Ёшларни маънавий-ахлоқий қадриятлар руҳида тарбиялаш. Услубий кулланма. Тошкент-1996 йил.
2. Язданов З.Ш. Ўзбек халқ экологик маданияти анъаналарини тиклаш ва ривожлантириш тенденциялари. Фалсафа фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати. Самарқанд – 2019. -Б.11.
3. Mustaqillik: Izohli ilmiy-ommabop lug‘at. M.Abdullayev va boshqalar. To‘ldirilgan uchinchi nashri. T.: “Sharq”, 2006. -528 b.
4. To‘lanov J. Qadriyatlar falsafasi. -O‘zbekiston, 1998. -236 b.
5. Рахимқулова М.Б. Бошланғич синф ўқувчиларини дарсдан ташқари жараёнда экологик қадриятлар руҳида тарбиялаш. Педагогика фанлари номзодилиги учун тақдим этилган диссертация. -Т.: 2000 йил, -140 б.
6. Raximqulova Maxbuba Baxronovna. (2023). DEVELOPING TEACHER’S SKILLS IN USING SCIENTIFIC METHODOLOGICAL ARTICLES IN SCIENCE TEACHING. International Journal of Advance Scientific Research, 3(09), 122–127. <https://doi.org/10.37547/ijasr-03-09-21>