

С. Г. ИСМӘГҮЙЛОВА, Ф. М. САБИРОВА

ТӘРБИЯ ХӘЗИНӘЛӘРЕ

Казан (Идел буе) федераль университеты Алабуга
институтының Гыйльми советы карары белән басыла (беркетмә №
?? 2025ел)

Рецензентлар:

Мухаметшин А.Г. – педагогика фәннәре докторы, Яр Чаллы
дәүләт педагогика университеты профессоры;

Габидуллина Ф.И. - филология фәннәре кандидаты, Казан
(Идел буе) федераль университетының Алабуга институты доценты.

С. Г. Исмагыйлова, Ф. М. Сабирова.

Тәрбия хәзинәләре: монография. Яңадан эшлэнгән,
тулыландырылган 2 нче басма. – Алабуга: 2025. – 140 б.

Хезмәттә халык педагогикасының асылын тәшкил иткән
мәсьәләләр, аларның эчтәлегә, төрләре ачыклана. Гасырлар
дәвамында жыелып, тупланып килгән һәм алдагы буыннарға
тапшырылган педагогик тәҗрибәдә чагылган традицияләр, аларның
тәрбия процессында кулланылыш үзенчәлекләре күрсәтелә. Шулай
ук табигать фәннәрен укытканда халык авыз ижаты үрнәкләреннән
файдалану юллары, формалары, алымнары һәм дәрес эшкәртмәләре
бирелә.

Хезмәт укытучы-тәрбиячеләргә, студентларга, ата-аналарга
тәкъдим ителә.

КЕРЕШ

МИЛЛӘТ ЗЫЯЛЫЛАРЫ ТӘРБИЯЛӘУ ЮЛЫНДА

Бер заман чыгар идек без
Кырга дуст-ишләр илә;
Анда уенлар, көлүләр,
Сикерүләр бар иде.

Һай, гомерләр... үттә, китте...
Кая китте ул заман!
Кайда ул шәп һае-һулар!
Гөфтегүләр бар иде...

Дәрдемәнд

Жәмгыятьтәге яңа ижтимагый-социаль, мәдәни шартларда, Дәрдемәнд югарыда китерелгән «Үткән көннәр» шигырендә кисәткәнчә, «Үткән- киткән» заманнарда халкыбыз тормышын бизәп торган рухи хәзинәләребезне торгызу, милли традицияләребезне барлау һәм кайтару, халык җырларын, биюләрен өйрәнү, яшьләрдә үз милләткә белән горурлану, башка милләт вәкилләренә карата хөрмәт хисләре тәрбияләү һәр тип уку-тәрбия йортлары – ясле-бакчалардан башлап югары уку йортларына кадәр – алдында гаять мөһим бурыч булып тора.

Тулаем алганда, милли мәгариф «гаилә тәрбиясе», «мәктәпкәчә тәрбия», «башлангыч белем һәм тәрбия», «тулы булмаган урта белем һәм тәрбия», «гомуми урта белем һәм тәрбия» буыннарыннан торган бөтен бер системаны тәшкил итә. Аның һәр буыны, халкыбызның милли традицияләренә нигезләнеп, һәр баланың интеллектуаль үсеше, шәхес булып, милләт зыялысы булып формалашуы, һөнәр-кәсеп үзләштерүе өчен кирәк булган бөтен шартларны булдыруны бурыч итеп куя. Нәкъ эңә шуларны истә тотып, уку-тәрбия эшчәнлегенәң төп принциплары билгеләнә. Әлегә принциплар уку-тәрбия процессын халыкның дәүләтчеллеген ныгыту,

яшьләрдә милли үзәң формалаштыру, аларның мәстәкыйль тормышка ныклы хәзерлеген һәм миллиәт зыялылары буларак житлегүен тәәмин итү идеалларыннан чыгып билгеләнәләр.

Алар түбәндәгеләрдән гыйбарәт:

1. Туган телдә уку, укыту, тәрбияләү, укыту-тәрбия мәсьәләләрен заман таләп иткән югарылыкта хәл итү; белем һәм тәрбия бирүне берөзлексез, даими рәвештә туган телдә алып бару, башка телләренә туган тел жирлегендә өйрәнү.

2. Белем һәм милли тәрбия бирүне бердәм процесс итеп алып бару.

3. Уку-тәрбия йортларында, гаиләләрдә һәм балалар тормыш-яшәешә барган башка урыннарда этник мохитне булдыру һәм саклау; шул ук вакытта жирле шартларны (шәһәр жире, халыкның яшәеш, көнкүреш үзенчәлекләре, географик, экологик, икътисади шартлар, сәяси атмосфера, промышленность, авыл хужалыгы, коммерция учреждениеләре һ. б.) исәпкә алу.

4. Һәр баланың ата-ананың, бигрәк тә укытучыларның миллиәтнең киләчәгә, терәгә булуы, миллиәтнең хәстәрәндә һәм кайгыртуында торуы.

5. Укыту-тәрбия эшенең, башлыча, төрки, шәрыкъ һәм Ислам дөнъясына йөз тотуы, рус һәм Көнбатыш мәгърифәтенең казанышларын өйрәнү һәм файдалану.

6. Гыйлемне, китап сүзен изгеләштерү, гыйлем эстәүгә, алган белем һәм күнекмәләренә тормышта ижади файдалануга, мәстәкыйль рәвештә даими үзбаш аң-белем үстерүгә, фән, мәдәният яңалыкларыннан хәбәрдар булуга омтылыш мохите хөкем сөрү; бүгенгә жиңел юл белән мал-мөлкәт жыю мөмкинлегенә юллар ачылып. белемнәрнең, зыялылыкның кыйммәтә төшкән көннәрдә моның авыру икътисад тудырган вакытлы күренеш икәнлегенә, югары класслы хезмәткә, димәк, белемле. хәзерлекле белгечләргә ихтыяж булачагына (бу – икътисадның тайпылышсыз кануны) инану һәм инандыру.

7. Уку планына кергән һәр предмет буенча дәресләрдә һәм класстан тыш эшләрдә балаларны һәрдаим теге яки бу фәнне үстерүгә (физика, химия, география, биология һ. б.) татар галимнәре керткән ачышлар, казанышлар, боларның халык хужалыгында тоткан урыны һәм дөньякүләм әһәмияте турындагы мәгълүматлар белән таныштыру.

8. Укытыла торган предметлар арасында максатка юнәлтелгән (гуманитар, ягъни жәмгыять, милли тел һәм әдәбият тарихын, милли рухи мирас һәм традицияләргә нигезләнеп, укытыла торган предметлардан булган белем-тәгълиматны гомумкешелек мәдәнияте һәм акыл эшчәнлегә нигезләре буларак тәкъдим итү) үзара бәйләнеш.

9. Һәркемнең һәрвакыт һәм һәр кайда татарча камил һәм аһәңле сөйләме; һәр фәннән дә ана телебезне тәрәккый иттерүче, яшь күңелләрдә аның илаһи матурлыгын, аһәңен, сыгылмалы киң мөмкинлекләрен тоючы һәм ача белүче мөгаллимнәр уку; рус теленнән башка да кимендә ике-өч телдә (шуларның берсе төрек яки гарәп теле) телдән һәм язма аралашу осталыгы.

Күренгәнчә, уку-тәрбия гамәлләрен югарыда күрсәтелгән принципларга таянып тормышка ашыру тулысы белән халыкның рухи кыйммәтләренә нигезләнүне күздә тотып, һәм мөгаллимгә, күп төрле чыганаclarның өйрәнәп, үз милләтенә тарихи үсешен, гасырлар дәвамында формалашкан уңай традицияләрен анык итеп күз алдына китерергә, аларның нәрсәләрдән торганын билгеләп куярга, халыкның яшь буынга белем һәм тәрбия бирү тәҗрибәсен тәртипкә салырга кирәк була.

Мисал өчен берничә традицияне генә санап китик.

1. Хезмәт сөю, хезмәт кешесен олылау, балаларны хезмәттә тәрбияләү. Безнең халык бала тәрбияләү хакында махсус хезмәтләр, нинди да булса педагогик алымнар турында укып тормаса да, сабыр холыклы, тактлы булу сәбәпле, балаларда хезмәткә җитди мөнәсәбәт, һәр эшкә жиренә җиткереп башкарырга омтылыш тәрбияли алган.

2. Халыкта борын-борыннан Туган ил, туган жир, туган телгә мэхәббәт һәм сак караш, туганнарга, кардәш-ыруга, күрше-күләнгә хөрмәт һәм кайгыртучанлык яшәп килгән, нәсел тамырларын буыннан-буынга биреп, нәсел шәжәрәсен тезү гадәти күренеш булган. Балада шулар нигезендә туганлык мөнәсәбәтләре формалашкан, ул аралашып үскән.

3. Халкыбыз буыннан-буынга ана сөте белән күчә килгән һәм күчәчәк иң мөһимдәс мирасыбыз туган телебезне тудырган. Тел жуймау – милләтебезнең өстә ярылып яткан бөек сыйфаты.

4. Гаиләдә ата-ана, әби-бабайны, өлкәннәрне зурлау, алар сүзен дөрес, үтәлергә тиешле, тәҗрибәле, күпне күргән кеше сүзе дип кабул итү, ата-анага жан өргән, үстергән-тәрбияләгән, кеше иткәне өчен гаять рәхмәтле булу, изгелеккә изгелек белән җавап бирү беркем өчен да гажәби хәл булмаган.

5. Баланы тәртипле, тыйнак, гадел, кешелекле, тугрылыклы итеп тәрбияләү һәм бу максатка ирешүдә тиешле тәрбия чараларын файдалану, ата-ананың, гаиләдәге өлкәннәрнең шул сыйфатларга ия булуы.

6. Белемгә, гыйлемгә, мәгърифәткә омтылыш, «бишәктән алып ләхәткә кадәр белем эстәү»не идеал итү, тәғлим-тәрбия эшен кешене гомерлек юлдашы дип карау.

7. Башка милләт халыклары белән дуслыкка тыгыз аралашып яшәү, аларның тормышын, мәдәниятен, әдәбиятын, мәгърифәтен өйрәнү һәм шул юл белән үз зиннәтенә, тәҗрибәгә баеп.

8. Татар халкы – әдип халык, моңлы, җыр-биюне, уен-көлке яратучы шук, җор халык. Халык авыз иҗаты һәм андагы гаять күп жанрлар, шуларның күбесенең балаларга адреслануы – моңа ачык мисал.

9. Нечкә зәвыклы безнең халык. Нәфислек, матурлык, чисталык-пакълекне ярата ул. Тормыш кирәк-яракларын куллану, бүлмәләренә җиһазлау, йорт-җирне тоту рәвешен, киём-салым, төрле нәфислек һөнәрләре (читекче, кәләпүшче, чигүче, бәйләү-туку һ. б.)

– шуның матур күрсәткече.

10. Тормыш шартларына тиз жайлаша, мул һәм житешле итеп яшәргә омтыла ул. Безнең халыкның исәп-хисап итәргә хирыслыгы, сәүдә эшләре, сатучылык белән шөгыльләнүе һәм моны гажәеп оста, отышлы итеп башкаруы, аерата зиһенле, акыллы, тырыш булуы, иренмәве кешеләр, чит илләр белән аралашып яшәргә яратуы белән аңлатыла.

11. Инануларда тотрыклылык, динне сатмау. Гасырларга сузылган христианлаштыру сәясәтенә, Совет власте елларында руслаштыру тенденцияләренә, диннең дәүләттән, мәктәптән аерылуына карамастан, халыкның Исламга, Коръәнгә булган хөрмәте, ышанычы кимемәде, дингә ышанучылар бетмәде. Бердән, Исламның оештыру, рухи тәэсире көчле булса, икенчедән, халыкта да аңа тугрылык зәгыйфь түгел иде.

12. Кунакчылык, ачык йөзле булу – татар халкының иң күркәм сыйфатларыннан берсе.

Халыкның һәръяклап үскән шәхес тәрбияләргә омтылышын чагылдырган һәм шуңа ирешү юлында туган традицияләр болар. Аларның һәммәсе хакында тәфсилле аңлатмалар, мисаллар һәм мәгълүматлар жыйнау өчен мөгаллимгә чыганаclar житәрлек. Болар – билгесез даһиләребез ижат иткән мәкаль һәм әйтемнәр, табышмаclar һәм такмазалар, әкият һәм риваятьләр, мазақ һәм мажаралы хикәяләр, жырлар һәм дастаннар... Аннары безнең халык – борын-борыннан китаби халык. Әби-бабаларыбыз, зыялы затларыбыз, шәкертләребез дөньяны танып беләүләрен, тәжрибәләрен, идеалларын, уй-хисләрен, теләк-омтылышларын ташка, күнгә, агач кайрысына, кәгазьгә язып, аларны кулдан-кулга, буыннан-буынга, күчереп, мирас итеп калдырган. Яңа буыннар аны баеткан, камилләштергән. Бүгенге көндә дә бигрәк тә авыл жирендә, әби-бабайлар белән бергәләп яшәгән гаиләләрдә балаларны халкыбызның күркәм традицияләренә нигезләнеп тәрбияләүче ата-аналар аз түгел. Бусы да өйрәнү өчен мөгаллимгә бик мөһим

чыганак.

Кыска гына итеп булса да уку йорты, мөгаллимат алдында торган максат һәм бурычларны, милли традицияләребезне югарыда бәян ителгәнчә аныклап куюның бик отышлы ягы бар; тәрбиячеләр булсын, мөгаллимнәр булсын, югары уку йорты галимнәре булсын өйрәтү, укыту, тәрбия эшләрен халыкчанлык рухында оештыруның нәрсәләрдән торырга тиешлеген анык күз алдына китерә алалар. Бу – бер. Икенчедән, тәгълим-тәрбия эшендә халык акылын зиһенен, зәвыгын, тормыш-көнкүреш һәм тәрбия тәжрибәсен, аң белем туплау ысулларын чагылдырган уникаль чыганак булып халык авыз ижаты әсәрләре торганлыгына, барлык уку дисциплиналары буенча да аларга урын бирелергә тиешлеккә шик калмый. Аннары халыкның элек-электән белемгә омтылуын, гасырлар буена ижтимагый, шәхси тормышның, табигать дөньясының төрле өлкәләренә кагылышлы мәгълүматлар туплавын, тикшереп, һаман күзәтеп, төгәлли-киңәйтә, аларны буыннан-буынга тапшыра баруын да онытырга ярамый. Фәнни тәгълиматларның чишмә башы күп очракта – халык тәжрибәсе. Бу якның да укыту, өйрәтү, тәрбия процессында сабыйлар һәм укучы яшьләр аңына һәм күңеленә житкерелә һәм сендерелә баруы фарыз.

Халык туплаган мәгълүматларның эчтәлегенә киң һәм күптөрле. Бу – туган жирнең табигате һәм табигый байлыklары үсемлекләре һәм хайваннар дөньясы турындагы белемнәр. Математика, астрономия, медицина, тарих өлкәсендә жыйналган белемнәр иксез-чиксез. Тормышны житешле һәм бөтен итеп алып барып өчен, үзеннән-үзе табигать күренешләренең серенә төшенүне таләп иткән. Дөрес, аларны фәнни тәгълиматлар белән бер үлчәүгә кую дөрес булмас иде. Чөнки тупланган-жыйналган мәгълүматларның, фән булу өчен, махсус өйрәнелүе, максатлы тикшерелүе, практикада сыналуы, кирәк. Шулай булса да, халык хәзинәсе халыкныкы булып саналырга хаклы. Бу – хакыйкәт һәм ул яшьләргә ирешергә тиеш.

Максатка сабыйлык елларыннан ук ирешә башлаганың хәерле,

һәм моңа, бәхеткә каршы, кирәкле юнәлешә дә бирелгән. Балалар бакчасы өчен тезелгән программаларга күз салыйк¹ Аның төзелү принцибы ук кызыклы: балаларны группадан-группага (елдан-елга) билгеле бер юнәлештә үстерү мөмкинлекләрен күздә тоту. Мәсәлән, һәр группада (һәниләрдән алып, өлкәннәренә кадәр) тирә-юнь, туган як, табигать, үсемлекләр һәм хайваннар дөньясы, ел фасыллары, хезмәт һәм профессияләр, шәхес һәм характер сыйфатлары, бакча һ. б. белән таныштыру, шул процесста балаларның сөйләмен, сөйләмдә авазлар културасын үстерү, билгеле инде, кешелек сыйфатларын камилләштерә бару, шәхес формалаштыру алга сөрелә, яшь үзенчәлекләренә туры килеп торган әдәбият исемлегә тәкъдим ителә.

Программада материалның болай урнаштырылуы балаларның үсеш процессын исәптә тотуны да (һәрсә үзләштергән, һинди һигезгә таянып алга барырга, һәрсәгә ирешергә), балаларның гомуми үсеш дәрәжәсен анык күзаллап, алдагы эшләренә конкрет итеп планлаштыруны да жиңеләйтә. Иң әһәмиятлесе: күрсәтелгән юнәлешләрдә балалар фольклорынан файдаланырга, халык тудырган бала-чага уеннары сайлауга һәм өйрәнүгә, бу эшнәң эзлекле системасын күзаллауга юл ачыла. С.Г. Исмағыйлованың «Туган тел – очар канат», «Гөлбакчада туган тел» исемле беренчесе дүрт яшьлекләр, икенчесе биш яшьлекләр белән эшләү өчен төзелгән методик кулланмалары һәкь шул принципка корылуы куаныч өстенә куаныч. Әйтик, уртанчылар группасында тәрбияләнүче балалар ел әйләнәсендә табигатьтә булып тора торган үзгәрешләр турындагы белемнәрен, күзаллауларын киңәйтеп, күзәтүләрен дәвам ителәр. Мәсәлән, көз көнендә көннәр салкыная, салкын яңгыр сибәли; көннәр кыскара; һава болытлы, жылле; чәчәк-үләннәр саргая, шиңә, кибә, чери, коела; кошлар жылы якка оча һ. б. Шул ук вакытта көзгә кагылышлы мәкаль һәм әйтемнәр («Көзгә көн бала кебек, әле көлә, әле елый»), табышмаклар, сынамышлар («Сентябрь аяз булса, көн салкын булыр», «Агач яфрак коймый, кар яумый») китерелә,

¹ Татар балалар бакчалары өчен программа. (Фәнни редакторы Ф. Ю. Юсупов). – Казан: Татар., кит. нәшр., 1990.

аларның әһәмиятенә, асылына төшенелә. Башка ел фасылларына карата да балалар зиһене яңадан-яңа үрнәкләр белән беррәттән халык авыз ижаты әсәрләре ярдәмендә фәнни белемнәренң нигезләре белән танышалар, табигать күренешләренә хас үзенчәлекләренә төшенәләр. Бу алар өчен мәктәптә (гимназиядә, колледжда һ. б.) укуны жиңеләйтә. I—IV сыйныфларда укучыларыбыз халкыбызга хас пакълекне, гаделлекне, жорлык һәм зирәклекне, кече күңеллек һәм башка сыйфатларны да халык мәкальләре һәм әйтемләр, әкиятләре, жырлары аша танып беләләр.

V нче сыйныфтан тел һәм әдәбият дәрестәренә үрнәк итеп алынган халык авыз ижаты әсәрләренң жанр үзенчәлегенә үк эстетик тәәсир көченә ия булу сәләте укучыларга ачыла бара: кыска, аһәңле, тирән һәм зирәк мәгънәле, эчке ритмлы, колакка һәм күңелгә ятышлы нәфис яңгырашлы. Аларда гыйбрәтле фикер, хезмәт халкының кешелекле карашлары, рухи дөньясы, әхлагы, гореф-гадәтләре...

Жиде йортның телен бел, жиде төрле белем бел.

Коега төкермә, суын эчәсәң булыр.

Атаңны башыңда тот, анаңны учыңда тот.

Өлкән сыйныфларга күчә барган саен, халык дастаннары һәм легендалары, шулай ук әдәби әсәрләр тукумасына кергән этник бизәкләр халыкның тормыш-көнкүреш, яшәеш үзенчәлекләрен, буыннар арасындагы соклангыч мөнәсәбәтләренә ачып бирәләр.

Башка уку предметлары буенча да үз эчтәлегенә ятып торган хәзинәләр бар. География, мәсәлән, халкыбыз яшәгән төбәкләренә һәм андагы табигать дөньясын, файдалы казылмаларны һәм алар арасында халык һөнәрчелегендә файдаланыла торганнары, борынгы бабаларыбызның дөнья гизәргә һөвәсләген, сату итү юлларын һәм бу юнәлештә ачышларын, физика – халыкның табигатьнең бөек күзәтүчесе, дуслы булуын, күп табигать күренешләренә талантлы аңлатмаларын, аннан оста файдалануын ачып салыр.

Биология укытучысы өчен кадерле хәзинә – халык аңында

гасырлар буена формалашкан һәм хәтеренә сеңгән төрле үсемлекләрнең табиби серләре, үсемлекләрнең халык ачкан дөвәләү сыйфатлары һәм шуннан файдалану ысуллары, шуларга бәйле легендалар, риваятьләр, әкиятләр, табышмаклар, горел- гадәтләр, йолалар. Мисалга халыкның поэтик ижатында иң актив кулланылган каен образын гына алырк. Дәрестә аның турында «Каенчылар семьялыгыннан. Шома ак кайрылы, биеклеге 20 метрга кадәр житә торган, яфрагын коючан агач...» диеп, аның биологик сыйфатларына гына игътибар итсәк, балаларның хисләр културасы формалашуына зур зарар килер иде. Каен бит ул матурлык, Туган ил, туган яклар символы, алар турында сагыш, аларга мөхәббәт хисләре, нәфислек, тугрылык, сагыну хисләрен гәүдәләндергән чын мәгънәсендәге зур поэтик образ.

Яшел шәл ябына каен,
Сандугачлы яз житсә...
Шәлен болгап озатып калган
Сердәш каеным истә.
Кеше йөрәге таш түгел,
Эреми буламыни,
Ак каеннар каршы алса,
Күңелең туламыни?
Ак каеннарның бөресен
Итәгеңә төяп йөрерсең.
Төшләрендә безне күрерсең дә
Өннәрендә елап йөрерсең.

Йөзең нурлы, тулы айдай,
Буен зифа каендай һ. б.

Ә тормыш тәжрибәсе, күзәтүчәнлек нәтижеләре...

Көкре каенга терәткән.

Каен агачы тал булмас, каен суы бал булмас.

Ялгыз каенга терәлеп, карт каен кырык ел яшәгән.

Каен суы мул акса, жәй яңгырлы килер.

Ак каен өлгергән орлыкларын чәчә башласа, уракка таш.

Каен агачы хужалыкта гомер-гомергә бик тә белеп файдаланыла, дару буларак кулланыла. Халык медицинасында яшь каен яфракларыннан киң файдаланалар. Яфрак төнәтмәләрен тирләткеч һәм сидек кудыргыч чара сыйфатында кулланалар, пешекләп, ревматизмнан һәм полиартритлардан компресслар ясыйлар, каен яфракларыннан һәм бөреләреннән ясалган төнәтмәләр, кайнатмалар чәчне үстерә. Агачыннан һәм кайрысыннан дөгет алалар һәм аннан да төрле тире авыруларына дөва буларак файдаланалар һ. б.

Музыка һәм жыр, сынлы сәнгать һәм графика дәресләрен зур жаваплылык белән, халык жырлары, жырлы-биюле уеннары, һөнәрчелек үрнәкләре һәм милли бизәнү әйберләре, милли жиһазлар белән баетып оештыру максатка ярашлы.

Дәресләрнең дәвамы булган класстан тыш вакытта, халык педагогикасына нигезләнеп, халык традицияләрен күздә тотып, күп төрле эшләр үткәрү – фарыз:

– укучылар, ата-аналар жыелышлары, конференцияләре, бала тәрбиясе тәҗрибәсе белән уртаклашу;

– «Табигать билгеләре һәм сынамышлар», «Халык экологиясе һәм табигать», «Яшел табиблар», «Урман аптекасы», «Халык медицинасы һәм ботаника» кебек темаларга КВНнар;

– «Уйнагыз, гармуннар!», «Бас, кызым Әпипә». «Уйныйк та көлик әле!», «Озын чәчле сылу», «Кичке тамаша», «Кызым, сиңа әйтәм, киленем, син тыңла!» (сүзләренң күп мәгънәлелеге), «Егетләр килә сафта» (көрәш, көч сынау ярышлары, хәрәкәтле уеннар) кебек күңелле кичәләр;

– «Аулак өй», «Каз өмәсе», «Киндер тукый кызлар», «Ачык сандык янында», «Мәдрәсәләрдә китап киштәсе» (бает, мөнәҗәтләр әйтеш) кебек уен-ярышлар;

«Ипи-тоз, якты йөз» (татар халык ашлары), «Казан сөлгәсе» (кул эшләре), «Балта остасы» конкурслары;

– «Аклык – пакълек», «Әдәп төбе – матур гадәт», «Тел – күңеләң көзгәсе», «Белем – йөрәккә куәт», «Җиде йортның телен бел, җиде төрле белем бел», «Күркәмлек — холыкта», «Ана — шафкать диңгезе», «Ата аркасы — кала капкасы» темаларына диспутлар, түгәрәк өстәл артында сөйләшүләр;

– «Татар халкының педагогик фикерләре», «Халык җәүһәрләре», «Оста кул» түгәрәкләре эше;

– табышмак, әкият, бает, мәкаль һәм әйтем, җыр кичәләре;

– Нәүрүз, Нардуган, Сабантуй, раштуа, карга боткасы кебек традицион бәйрәмнәр;

– гаилә шәҗәрәләреннән торган, өлкән буын истәлекләре урнаштырылган альбомнар, стена газеталары, күргәзмәләр җиһазлау һ. б.

Югарыда сүз гомуми планда, барлык тип уку йортларына һәм өйрәнелә торган байтак предметларга кагылышлы рәвештә барды. Әлбәттә, һәр предмет мөгаллимә билгеләнгән юнәлештә уку-тәрбия эшләрен оештыру, алып бару өчен җентекләп эшләнгән методик ярдәмлекләргә мохтаж. Киләчәктә алар барлыкка килер әле. Без бу хезмәтебез белән табигать фәннәрен өйрәнү барышында фольклор әсәрләреннән файдалану буенча кайбер тәкъдимнәр кертәп, тыйнак кына, тар гына сукмак башын салып куярга җөрәт итәбез.

Әйе, математика – төгәл фән. Анда саннар, үлчәүләр... Шулай ягы белән әһәмиятле дә ул. Безнең халыкны исәпсез-санаусыз яши итәп күз алдына китерү мөмкин түгел. Аның сәүдәгәрлек осталыгы дөньяга бил геле. Шулай факт нәкъ менә конкрет, төгәл факт булып, V нче сыйныфтан ук өйрәнелә башлай. Бу — дәресләрдә фольклорның

рациональ ягын ача башлауга, нибары VII нче сыйныфтан гына өйрәнелә торган физика курсына да табигый кереп китүгә хәзерләүдә иң кулай вакыт. Кулланмага арифметика дәресләрен кертү шуның белән аңлатыла. Ул бүлектә, халык мәкаленнән алып, «Идел суы илле батман» дигән исем бирелде.

Физика – авторның белгечлеге, шуңа күрә бу фәнгә кагылышлы бүлек үзенң тулылыгы, төрлелеге, метод һәм алымнарның да чарланганлыгы белән аерылып тора. Халык җырлары, биюләре дә дәрәс материалы була алуын ачыклау да әллә ни авырлык тудырмады. Шуның өчен физика өйрәнүгә багышланган бүлектә «Җырлы-биюле физика» дип исемләү кулайрак кебек тоелды.

Ай, Кояш, йолдызлар – халык авыз ижатында иң яратып кулланыла торган образлар. Матурлык, гүзәллек символлары алар: кызларыбызның йөzlәре айга, кояшка, күzlәре йолдызларга тиңләнә бит. Туган як, аны сагыну, моңлану, өметләнү һәм башка күп төрле хис-кичерешләренә поэтик югарылыкка күтәрәп гәүдәләндерәләр алар. Ничек инде күк җисемнәрен өйрәнүче астрономия фәнен өйрәнүгә кагылышлы бүлектә «Ай булмаса, йолдыз бар...» дип исемләмисең?!

Шунысы бар: «табигать фәннәре» – киң мәгънәле төшенчә. Ул физика, астрономия белән генә чикләнми. Химия, биология, география һ. б. Болары да шул ук табигать фәннәре рәтенә керәләр һәм аларны укытучы мөгаллимнәр дә үз тәҗрибәләрендә без кызыксынган өлкәдә ниндидер ачышлар ясагандыр. Һәрхәлдә «Мәгариф» журналында басылып чыккан материаллар шуны күрсәтә. Тупланган материалларыгыз, тәҗрибәләрегез белән уртаклашсагыз иде! Монда Алабуга педагогия институты каршында эшләүче «Укыту методларына укыту мәктәбе» дигән фәнни-житештерү ширкәте конкрет ярдәм күрсәтә ала.

1 БҮЛЕК

ХАЛЫК ПЕДАГОГИКАСЫ: ӘНГӘМӘЛӘР

1.1. БУЫННАР, ЗАМАНАЛАР ЧЫЛБЫРЫ ӨЗЕЛМӘСӘ, КИЛӘЧӘККӘ ӨМЕТ БАР

Бүгенге көндә республикабызда һәм башка төбәкләрдә татар мәктәп-гимназияләрен саклап калу, яшь буынны халкыбызның рухи һәм мәдәни хәзинәләре нигезендә тәрбияләү житди бурычка әверелде. Укыту-тәрбия эшен камилләштерү максаты белән халык педагогикасы хәзинәләреннән файдалану кирәклегә дә көн тәртибенә килеп басты. Чөнки яшь буында милли ұзақ формалаштыру һәм шуның аша ұз туган телен, халкын сөюче, аның объектив тарихын өйрәнергә омтылучы, ұз милләтенен мәнфәгәтьләре өчен янып-көеп йөерергә сәләтле шәхес тәрбияләүне халык педагогикасыннан башка күз алдына китерүе да кыен. Димәк, яшь буынны тәрбияләүдә гаять зур роль уйнаган гореф-гадәтләрене, традицияләрене кабат торгызу-яңарту чоры килеп житте, һәм һәр укытучы, ата-ана, тәрбиячеләр бу процесска зур өлеш кертә ала.

Нәрсә соң ул халык педагогикасы?

“Педагогика” дигәне һәркемгә аңлашыла булыр. Грек теленнән алынган бу сүз (paidagogos) яшь буынга белем һәм тәрбия бирүне аңлата. Халык педагогикасын, димәк, яшь буынга белем һәм тәрбия бирү фәне дип аңларга кирәк. Ләкин, кисәтеп үтик, ул үзенчәлекле фән.

Фән, билгеле булганча, халык тәҗрибәсенә һәм күзәтү-нәтиҗәләргә таянып, шәхесләр-галимнәр тарафыннан туа. Аларның исем-фамилияләре билгеле, ачышлары, теорияләре, кануннары мәгълүм. Ул гына да түгел, ул ачыш-теорияләр күп очракта галим исемен йөртә. Ә халык педагогикасында? Монда эш башкачарак...

Һәр халыкның шул исәптән татар халкының да иң изге,

Һәрвакыт нык ымсындырып торган хыялы – һәрьяктан камил шәхес тәрбияләү.

Тарихи үсеш дәвамында халыкның хәтер сандыгына бала тәрбияләү белән багланышлы карашлары, фикерләре һәм ысуллары тупланып килгән, һәм бу гажәеп рухи хәзинә, өзлексез камилләшә барып, буыннан-буынга тапшырылган. Яңа буын үз чиратында халык меңәр ел туплаган горейф-гадәтләре, йолаларны санлап, телен-динен хөрмәтләп яшәгән. Олыга – олы дип, кечегә – кече дип караган. Картайган ата-анасын тәрбия кылуны, тудырган баласын багып үстерүне изге бурычы итеп санаган, бәндәнең рәнжеш-каргышыннан, ананың бәддогасыннан уттан курыккан кебек курыккан. Хак хаклый белгән безнең халык: Аллаһе хакын, ата-ана хакын, күрше хакын, тол-йтимнәр, ярлы-ябагайлар хакын, милләт хакын...

Шул рәвешле, халыкта тәрбия алымнары, әхлак нормалары, караш һәм мөнәсәбәтләр, йолалар барлыкка килгән. Әнә шул буыннан буынга күчеп килгән тәрбия процессын оештыру ысулларын, нәтижәле алымнар, гомуми кабул ителгән һәм гадәткә кергән таләпләр, тәрбия эше белән бәйле горейф-гадәтләр, белем, күнекмәләр, карашлар, бәяләр системасын халык педагогикасы дип йөртәләр дә инде. Кайберәүләр аны, кыска гына итеп, этнопедагогика дип әйтә. Болай атау төгәлрәк, исеме жисемгә якынрак тора кебек. Этно(с) – грекча *ethnos* – халыкның материалъ һәм рухи културасы, мәдәни-тарихи мөнәсәбәтләре, тормыш-көнкүреш, әхлак, зәвык үзенчәлектәре дигәнне аңлата. Халык педагогикасының нигезенә дә һәр халыкның үзенә генә хас тәрбия алымнары, горейф-гадәтләре, йолалары, тормыш-көнкүрешен оештыру, үз-үзен тоту рәвеше, әхлак нормалары, милли үзенчәлектәре салынган. Болар бар да буыннан буынга күчеп, милли традицияләргә әверелгән. Күренгәнчә, халык педагогикасына – этнопедагогикага – буыннар күчеше хас. Ул халыкның бала тәрбияләү тәжрибәсен туплавы һәм шуның белән милләтебезнең

көчен, акылын, зирәклеген, зэвыгын, мәдәниятен, хисомтылышларын, яшәү үзенчәлеген, мөнәсәбәтләрен чагылдыруы белән кыйммәт. Монда шуны да, искәртеп үтик: “бала тәрбияләү” дигәнне киң мәгънәдә, аң-белем бирү дип тә, тәрбия кылу дип та, ягъни тәгълим-тәрбия дип аңларга кирәк. “Тәгълим-тәрбия” (яисә “тәгълим вә тәрбия”) дигән парлы атамада һәм белем бирү (тәгълим – белемгә өйрәтү, гыйлемле итү) һәм тәрбия итү максаты бергә кушылып, бер бөтен категория сыйфатында каралган. (Госманов М. Тәрбия максаты – кешелеклелек // Мәгариф. – 1990. - №2.- Б. 9.). Без инде хәзер бу зур, киң һәм тирән эчтәлекле процессны тагын да кыска итеп, “тәрбия” сүзе белән генә атарга күнеккәнбез.

Халык педагогикасының мәгълүматлар туплау чыганаclarы гаять күп төрле. Иң беренче чиратта болар – билгесез даһиларыбыз ижат иткән мәкаль һәм әйтемләр, табышмаklar һәм такмаclar, әкият һәм риваятьләр, мәзәк һәм мажаралы хикәяләр, жырлар һәм дастаннар... Аннары безнең халык – борын-борыннан китаби халык. Әби-бабаларыбыз, зыялы затларыбыз, шәкертләребез дөньяны танып белүләрен, тәжрибәләрен, идеалларын, уй-хисләрен, теләкомтылышларын ташка, күнгә, агач кайрысына, кәгазгә язып, аларны кулдан-кулга, буыннан буынга күчереп, мирас итеп калдырган. Яңа буыннар аны баеткан, камилләштергән. Бүгенге көндә дә, бигрәк тә авыл жирендә, әби-бабайлар белән бергәләп яшәгән гаиләләрдә балаларны халкыбызның күркәм традицияләренә нигезләнеп тәрбияләүче ата-аналар аз түгел. Бусы да халык педагогикасы өчен мөһим чыганак.

Чал тарихлы бай әдәбиятыбызда һәм гыйльми хезмәтләрдә дә халкыбызга хас педагогик талант соклангыч, жанлы дәлил итеп теркәлеп калган.

Берничә генә мисал.

Галимҗан Барудиның (1857-1921) 1910 елда Казанда басылып чыккан “Мәгарифе Исламия” исемле хезмәте мөселманнарның көндәлек тормышта үз-үзләрен тоту (балалар белән мөнәсәбәтә дә)

нормаларына аңлатмалардан тора. Гомумән, аның китаплары һәм аның тарафыннан чыгарылган “Әл-дин вә Әл-әдәп” журналы (1906-1917 еллар) тәрбия мәсьәләләренә, кешенең рухи үсешенә кагылышлы материалларга бай.

Күп кенә тарихи, әдәби һәм педагогик хезмәтләрнең авторы, Көнчыгыш мәдәниятен өйрәнүче галимнәрнең күренекле вәкиле *Ризаэтдин Фәхрәтдин* (1858-1936), балаларны тугач та тәрбияли башларга кирәк, дигән фикердә нык торып, иң әүвәл ананы тәрбияләүгә зур әһәмият бирә һәм алар өчен “Тәрбияле хатын”, “Тәрбияле ана” дигән хезмәтләрән яза. Өлкән яшьтәге балалар өчен “Шәкертләр әдәбе”, кече яшьтәге балалар өчен “Тәрбияле бала”, барысы өчен дә “Гаилә” хезмәтләрендә дә әдип-галим-педагогның халыкның тәрбия тәҗрибәсен тирәннән белүе, аны нигезләп гомумиләштерүе һәм ихлас күңелдән пропагандаларга омтылуы нык сиздерә. 1908 елның январеннан башлап, ун ел буена айга ике мәртәбә чыгып килгән “Шура” журналында (Риза Фәхрәтдинов – аның баш мөхәррире), башка бүлекләр белән беррәттән, “Тәрбия һәм тәғлим” бүлегенә да булып, анда даими рәвештә бай мәгълүматлар, акыл, киңәш, фикер, үрнәкләр бирелеп барыла.

Әдип, журналист, галим, педагог *Фатыйх Кәrimi* (1870-1937) “Өзһәр әхлак” (“Чын әхлак”) “Мәктәпкәчә тәрбия”, “Иҗтимагый тәрбия” исемле һәм башка педагогик хезмәтләрендә, “Җиһангир мөхдүмнең авыл мәдрәсәсендә укуы”, “Бер шәкерт илә бер студент”, “Салих бабайның өйләнүе”, “Мирза кызы Фатыйма” кебек педагогик юнәлешле хикәяләрендә халыкның гыйлем, уку яратуын, балаларын ничек булса да укытырга омтылып торуларын, мәктәп-мәдрәсәләрдә әдәп-әхлак тәрбиясе да бирелергә тиешлеген, гади авыл картларының башкаларга, бигрәк тә бала-чагага көчле тәрбияви йогынтысын ышанычлы итеп һәм жанлы картиналарда ачып бирә.

Халыкның тәғлим-тәрбия тәҗрибәсендә уңай традицияләрнең тууында, ныгуында мәктәп-мәдрәсәләребезнең роленә аерым тукталып китәргә кирәк. Ятлый-ятлый өйрәнелә торган “Нәсихәт-

эссәлихин” китабы шәкертләребезне изге эшләргә өндәп торган. “Рәһбәр сыйбьян” (авторы – Зәбири Хәбиб-эр-Рахман), “Уку китабы яхуд вә вазаиф әфтәл” (Назыйм Гали), “Тәрбия китабы” (К. Насыйри), “Сабийларга мәгълүмат” (Хәнафия Әшрәф), “Малайлар һәм кызлардан ялкаулыкны жибәрү”, “Сабий вә сабиялар өчен мәргуб булган хикәяләр вә мәкальләр һәм олугларны тәрбия өчен гыйбрәтләр” (Таиб Яхин) кебек XIX йөзнен ахырында – XX йөз башларында басылып чыккан гаять күп сандагы уку китаплары сабий чактан ук тормышта көн дә кирәк була торган әдәп-әхлак нормаларын балаларның күңелләренә, рухларына сәңдергәннәр. Кол Галинең “Кыйссаи Йосыф”ы, Мәхмүд Болгаринның Нәһжел фарадис”ы, Мөхәммәдьярның “Төхфәи мәрдан”ы һәм “Нуры содур”ы, Мәүла Колый хикмәтләре, Утыз Имәни бәяннары һ.б., – дәрәслек-китаплар – йөзләгән буынны илгә, милләткә тугрылыклы булу, хезмәт, матурлык сөю, игелекле, кыю, батыр булу, сәламәт, зирәк, сәләтле булырга омтылу, киләчәккә турында да уйлап-кайгыртып яшәү рухында, яктылык идеалларында тәрбияләгәннәр. Мәдрәсә тәмамлагач, мөгаллим, хәлфә, мөдәррис, мулла, хәзрәт үз белгән халыкка житкәргән. Укымышлы кешеләргә, китап сүзенә хөрмәт һәм ышаныч белән карый торган безнең татар акыллы киңәшләренә зигән һәм күңел төбенә сәңдереп куйган, файдалысын һәм хуш килгән, бигрәк тә көндәлек тормышка яраклысын көнкүрешендә гамәлгә керткән.

Безнең мәктәп-мәдрәсәләребез, дәрәслекләребез сәхифәләрендә исләр китеп сокланырлык бер нәрсә бар. Ул да булса – дәрәслекләренә үк халык педагогикасы белән сугарылган булуы. Мәсәлән, әдәбият дәрәслекләренә иң беренче бите мәктәпкә, аннан алга таба битләре анага, атага, мөгаллим-хәлфәләргә, якыннарга багышлана. Шуларга ялганып, тормыш мәшәкәтләре, мал-туар, тереклек дөньясының изгелеге, әдәп-әхлак сыйфатларына кагылышлы мәкаләләр, хикәяләр, шигъри әсәрләр китә. Ата – ул, хәлфә – шәкерт, галим – хәлфә әңгәмәләре рәвешендә бирелгән

материаллар тәрбия итү ысулларын да үз эченә ала. Алар шәкертләрнең танып белү сәләтен үстерү ягыннан да, тәрбия итү чарасы буларак та әһәмиятле.

Кыз балалар өчен махсус төзелгән кыйраәт китаплары кызлык намусын саклау, ана булуга җаваплы караш, бала тәрбияләүдәге нечкәлекләр кебек мөһим мәсьәләләр күтәрүе белән әһәмиятле.

Халкыбызның рухи байлыгының төп өлешен тәшкил иткән Ислам динен, аның халык педагогикасына көчле йогынтысын әйтми үтү, кем әйтмешли, зур гөнаһ булып иде. Ислам дине тәғлиматы, Коръән, аның аерым сүрәләре, аятләре, бай әчтәлегә, бәян ителгән гыйбрәтле язмышлар – болар барысы да безнең әби-бабаларыбыз өчен кайгылы һәм хәсрәтле вакытларында юатучы, яхшыны яманнан аерырга өйрәтүче, тән һәм рух сәламәтлеген тәрбияләүче, аң-белемгә юл күрсәтүче булган. Кешенең барлыкка килүен, Җир йөзендә яшәү сәбәпләрен аңлаткан, тормышның мәгънәсен танып белергә ярдәм иткән. Коръәннең киңәш-нәсәпләре (Фәхретдин Р. Ислам дине – нинди дин? // Мирас. – 1991. - № 1; 1992.- №№ 1, 2, 3, 4. Үтәбай-Кәрим Р. Тарихыбыз һәм мәдәниятебездә Ислам // Мәгариф. – 1990. - № 10; Коръән турында // Мәгариф.- 1991.- № 1) тормыш, тереклек итү тоткасы ролен үтәгән. Революцияга кадәр Коръән барлык мәктәп-мәдрәсәләрдә укытыла. Мөселман дәүләтләрендә ул хәзер дә мәктәп-мәдрәсәләрдә һәм институт-университетларда төп уку предметларының берсе булып исәпләнә.

Халык педагогикасы энә шул югарыда күрсәтелгән (күрсәтелмәгәннәре иксез-чиксез), халык педагогикасына азык биреп торучы этнография, фольклористика, социология, педагогика фәннәренә караган хезмәтләр генә дә күпме!) чыганаclarны өйрәнәп, халыкның тәғлим-тәрбия тәҗрибәсенә кагылышлы мәгълүматларны, карашларны, фикерләренә, мөнәсәбәтләренә тикшерә, системага сала, закончалыкларын ача, принципларын билгели һәм җыйнап, гомумиләштерәп, фәнни нигезләп бәян итә. Бу яклап, ягъни татар халык педагогикасын фән дәрәжәсенә күтәрү

жәһәтәннән, профессор Я. И. Ханбиков керткән хезмәтләр (Ханбиков Я. И. Из истории педагогической мысли.- Казань: Таткнигоиздат, 1967; История педагогики татарского народа. - Казань: Таткнигоиздат, 1975 һ.б.) мактауга лаек. Бу олы галимнең шәкертләре дә бер-бер артлы тирән эчтәлекле хезмәтләр бастырып чыгардылар (Ханбиков Я. И., Галиев Ә. Х. Татарские народные традиции эстетического воспитания. Учен. зап. КГПИ, вып. 105, сб. 2, 1972; Татарские народные игры и праздники. - Казань: Таткнигоиздат, 1975.; Раймова С. И. К вопросу использования татарских народных традиций в эстетическом воспитании. Учен. зап. КГПИ, вып. 105, сб. 2, 1972), “Мәгариф” журналы соңгы вакытта саннан санга берсеннән-берсе кызыклы материаллар биреп куандыра. (Аеруча Ф. Баттал, Х. Батчаева, , М. Госманов, И. Сункишева, Р. Шагаев, З. Хәбибуллина мәкаләләре игътибарга лаек). Татарстан укытучылар белемен күтәрү институтының педагогика кафедрасында “Халык педагогикасы” лабораториясе оештырылу бу мәһим мәсьәләнең киң планда тикшерелүенә, башка милләтләрдәге кебек калын-калын китаплар барлыкка киләчәгенә өмет тудыра.

Шул рәвешчә, халык педагогикасы, башка фәннәрдән аермалы буларак, – фәнни тәгълимат та, ягъни теория дә, шул ук вакытта буыннан-буынга тупланган, һәр яңа буын тарафыннан камилләштерелгән һәм бастылган тәҗрибә дә. Шунның өчен аның өйрәнү объекты да үзенчәлекле: халыкның тәгълим-тәрбия традицияләре.

Теория буларак, халык педагогикасы алдында шактый катлаулы бурычлар тора:

– әби-бабаларыбыз, акыл ияләребезнең, эти-әниләребезнең ул һәм кызларын тәгълим-тәрбия итү гамәлләрен тарихыбызның буеннан-буена өйрәнү һәм системага салу;

– бала-чагага, яшьләргә бирелгән үгет-нәсихәтләрнең, кисәтү, җәзалау һәм хуплауларның эчтәлеген, характерын барлау һәм аларга

бүгөнгө көннөң актуаль проблемалары күзлегеннен чыгып бөя бирү;

– тэгълим-тәрбия эшендө нәрсөнөң яхшы, нәрсөнөң яман дип саналуын ачыклау һәм шуңа анализ бирү;

– яман гадәтләрдән, кыңгыр сыйфатлардан арындыру (перевоспитание) өчен нинди чаралар кулланылганын барлау;

– дингә, дин әһәлләренә, туганлык мәсьәлләренә карата яшыләрнең мөнәсәбәтен формалаштыру үзенчәлеген билгеләү һ.б.

Кыска гына итеп әйткәндә, халык педагогикасы үзенң теоретик аспектында – халыкның тэгълим-тәрбия традицияләренөң эчтәлеген, төзелешен, үзенчәлекләрен бөян итү һәм боларны бүгөнгө көндө киң пропагандалау бурычларын үтәп, буыннар, заманалар чылбырын өзмәү хакына берөзлексез баеп, үсеп, камилләшеп торырга тиешле фән.

Тәжрибә тупламы буларак исә, халык педагогикасы зур, бай, гыйбрәтле тэгълим-тәрбия традицияләрен иңләп ала.

1. Иң беренче чиратта – хезмәт сөю, хезмәт кешесен олылау, балаларны хезмәттә тәрбияләү. Безнең халык бала тәрбияләү хакында махсус хезмәтләр, нинди дә булса педагогик алымнар турында укып тормаса да, сабыр холыклы, тактлы булу сәбәпле, балаларда хезмәткә житди мөнәсәбәт, һәр эшне тырышып, жиренә житкереп башкарырга омтылыш тәрбияли алган.

2. Халыкта борын-борыннан Туган ил, туган жир, туган телгә мөхәббәт һәм сак караш, туганнарга, кардәш-ыруга, күрше-күлөнгә хөрмәт һәм кайгыртучанлык күрсәтү яшәп килгән, нәсел тамырларын буыннан буынга биреп, нәсел шәжәрәсен төзу гадәти күренеш булган. Балада шулар нигезендә туганлык мөнәсәбәтләре формалашкан, ул аралашып үскән.

3. Гаиләдә ата-ана, әби-бабаны, өлкәннәрне зурлау, алар сүзен дөрес, үтәлергә тиешле, тәжрибәле, күпне күргән кеше сүзе дип кабул итү, ата-анага жан өргән, үстергән-тәрбияләгән, кеше иткәне өчен гаять рәхмәтле булу, изгелеккә изгелек белән җавап бирү беркем өчен дә гажәби хәл булмаган.

4. Баланы тәртипле, тыйнак, гадел, кешелекле, тугрылыклы итеп тәрбияләү һәм бу максатка ирешүдә тиешле тәрбия чараларын файдалану, ата-ананың, гаиләдәге өлкәннәрнең шул сыйфатларга ия булуы.

5. Белемгә, гыйлемгә, мәгърифәткә омтылыш, “бишәктән алып ләхәткә кадәр белем өстәү”не идеал итү, тәгълим-тәрбия эшен кешенең гомерлек юлдашы дип карау.

6. Башка милләт халыклары белән дустанә тыгыз аралашып яшәү, аларның тормышын, мәдәниятен, әдәбиятын, мәгърифәтен өйрәнү һәм шул рәвешле үз зиһенеңне, тәжрибәңне баету.

7. Татар халкы – әдип халык, моңлы, жыр-биюне, уен-көлкене яратучы шук, жор халык. Халык авыз ижаты һәм андагы гаять күп жанрлар, шуларның күбесенең балаларга адреслануы – моңа ачык мисал.

8. Нечкә-зәвыклы безнең халык. Нәфислек, матурлык, чисталык-пакылекне ярата ул. Тормыш кирәк-яракларын куллану, бүлмәләренә жиһазлау, йорт-жирне тоту рәвеше; киём-салым, төрле нәфислек һөнәрләре (читекче, кәләпүшче, чигүче, бәйләү-туку һ.б.) – шуның матур күрсәткече.

9. Тормыш шартларына тиз җайлаша, мул һәм житешле итеп яшәргә омтыла ул. Безнең халыкның исәп-хисап итәргә хирыслыгы, сәүдә эшләре, сатучылык белән шөгыльләнүе һәм моны гажәеп оста, отышлы итеп башкаруы, аерата зиһенле, акыллы, тырыш булуы, иренмәве кешеләр, чит илләр белән аралашып яшәргә яратуы белән аңлатыла.

10. Инануларда тотрыклылык, динне сатмау. Гасырларга сузылган христианлаштыру сәясәтенә, Совет хакимияте елларында руслаштыру тенденцияләренә, диннең дәүләттән, мәктәптән аерылуына карамастан, халыкның Исламга, Коръәнгә булган хөрмәте, ышанычы кимемәде, дингә ышанучылар бетмәде. Беренчедән, Исламның оештыру, рухи тәэсире көчле булса, икенчедән, халыкта да аңа тугрылык зәгыйфь түгел иде.

11. “Кунакчыллык, ачык йөзле булу – татар халкының иң күркәм сыйфатларыннан берсе. Кунак өй бусагасыннан атлап керүгә, күптән килгән гадәт буенча, хужалар, бөтен эшләрен ташлап, аңа хөрмәт күрсәтә башлыйлар: урынның түрен бирү, кулдан юындыру, яңа, чиста сөлге тәкъдим итү, азыкның иң тәмлеләре белән генә сыйлау, урын-жирне йомшак, чиста итү, кунакның күңелен күрергә тырышу һ.б. Үзенә күрә кунаклы өй “законнары” да барлыкка килгән: “Кунак килсә, ит пешә, ит пешмәсә, бит пешә”, “Кунакны аяк өсте торып сыйла”... Кунак өчен дә кагыйдәләр бар: “Сыйлаганның суын эч”, “Кунак булсаң, тыйнак бул”, “Кунак – хужаның ишәге” һ.б. Балалар боларның барысын да күреп-ишетеп үсәләр, үзләре дә кунак-кунак уйныйлар, кунакта үз-үзләрен матур тотарга күнегеп үсәләр.

Халыкның һәръяклап үскән шәхес тәрбияләргә омтылышын чагылдырган һәм шуңа ирешү юлында туган традицияләр болар.

Халкыбызның педагогик хәзинәсе күп гасырлардан килә. Борынгы Болгар дәүләте чорларында ук яшьләргә белем бирә торган уку йортлары булган. Татар халкы үз язмышының иң авыр шартларында, әйтик, XVI-XIX йөзләрдә патша самодержавиесенең мәрхәмәтсез эзәрлекләве елларында да, үзенең мәктәп-мәдрәсәләрен, уку-тәрбия һөнәрләрен саклап кала алган. Мәгърифәтчелек хәрәкәте колач жәеп, халкыбыз арасында аң-белем таралгач, аның педагогик фикере һәм күнекмәләре тагын да байый, камилләшә барган. Октябрь революциясенә кадәр үк халкыбыз Россиядә иң алдынгы урыннарның берсен алган, күп санлы педагоглар, әдипләр, галимнәр, мәдәният, жәмәгәт эшлеклеләре үстергән, бу һичшиксез мактауга, горурлануга лаек нәтижә.

Халык педагогикасын өйрәнү, ул гына да түгел, аны торгызу, яңарту мәсьәләсенең актуальлеге нәрсә белән аңлатыла соң?

Жәмгыятебез, халкыбыз үсеш, үзгәреш чорын кичерә, ыгы-зыгылы, шау-шулы борчулы заманда яши. Бу процесс байтак кына ямьсез күренешләргә өскә калкытып чыгарды. Яхшы ният белән

башланган эшләрнең дә очы ябык тыкрыкка (тупикка) килеп терәлгән очраklары аз булмады. Бу хәлгә китергән сәбәпләр һәркемгә мәгълүм. Болар – дистәләгән елларга сузылган команда-административ системасы; әтисе өстеннән донос белән йөргән Павлик Морозовны идеаллаштырган Сталин педагогикасы; мәктәпләрдә, училище һәм югары уку йортларында ялган тарих үзләштерү; ялган тәрбия эшләре; әдәбият дәреслекләрен “революцион көрәш байрагы” астында сугышу, үтерү, асу, ату картиналары, театр сәхнәләрен һәм кино сәнгатен ятак мәсьәләләре, тотнаксызлык, әдәпсезлек, рәхимсезлек үрнәкләре белән шыплап тутыру һ.б., һ.б. Нәкъ менә шулар шәфкатьлелек, әдәплелек, олыны олылау, кечене кече итеп күрү дефицитын китереп чыгарды. “Бер телле жәмгыять” дип аһ орган Сталин-Брежнев-Суслов хакимияте сабыйларыбызны туган теленнән мәхрүм итте, һәм кешелек үз телен белмәгән, милләтен милләт дип танымаган, аның язмышы өчен һичнинди җаваплылык хисе тоймаган, изге туфрагыннан аерылган, халкының тәгълим-тәрбия тәҗрибәсеннән һич хәбәрә булмаган маңкортлар катламын тудырды. Рәхимсезлек, талау, кеше үтерү, хәтта ата-ана канын агызу, алдашу гадәти күренеш булып китте.

Бу хәлләрдән чыгу юлларын интенсив эзләү башланды. Шунда үткәнгә, педагог халык туплаган тәҗрибәбезгә мөрәҗғәгать итү зарурилыгы, бу рухи хәзинәне бүгенге ата-анага, мәктәпкә яңадан кайтаруга мохтажлык гаять зур булуы ачыкланды.

Халыкның тәгълим-тәрбия традицияләренә багышланган җитди хезмәтләр иҗат ителер әле дигән өметтә калабыз.

1.2. АЛТЫДАГЫ – АЛТМЫШКА

*Саф әле күңелең синең, һичбер бозык уй кермәгән,
Пакъ телең дә һич яраусыз сүзләр әйтеп күрмәгән.
Пакъ жаның һәм пакъ тәнең – барлык воҗсүдең пакъ
синең;
Син фәрештә валчыгысың, йөзләрең ап-ак синең!..*
(Г. Тукай. “Таян аллага”)

Туганда сабий әнә шундый саф була. Ата-анасына, милләтенә, иленә таяныч булып үссен өчен, дөнъяга килүе белән аны тәрбияләү, мөмкинлегенә күрә ақылын-фигылен, зиһенен үстерү башлана.

Баланың тууыннан алып, беренче адымнарын атлап киткәнгә кадәр, хәтта туганчы ук әле, халыкның балага биргән тәғълим-тәрбиясе нидән гыйбарәт булган соң?

Борын-борыннан ук билгеле: тәрбия бала тугач та башлана, һәм баланың киләчәктә үз-үзен тотышындагы, яшәвендәге чатаклыklar (көйсезлек, тискәрелек, үзсүзлелек, тотанаксызлык, эзлексезлек, елаклык, кирәгеннән артык иркәлек, сүз күтәрмәү, сүзендә тормау, хыянәтчеллек һ.б.) – начар тәрбия нәтижәсе. Шул ук вакытта гаиләдә бала туу – гаять зур шатлык булып саналган. Бу уңайдан бик матур горейф-гадәтләр формалашкан: бәбәй кабул итү һәм бу эштә иң актив шәхес кендек әбисенә зур хөрмәт, ышану һәм бүләкләү; бәбәй туге, балага иксез-чиксез өметләр баглап, бәхетләр теләп тирән эчке эчтәлекле һәм матур яңгырашлы, жисемгә һәм милли рухка ятып торган исем кушу; имезү, юындыру, кәефен, ашавын, йокысын яхшыртуның бөтен чараларын күрү, һәр жирдә чисталык, изге теләкләр, ягымлы сүзләр, якты йөз; сәламәтлеге ныгыганчы ананы карау, ана һәм яңа туган бала өчен мунча ягу, кулдан килгән бөтен ярдәмне күрсәтү, бәбәй туган йортка атналар буе кеше аягы өзелми. Күрше-күлән, туган-тумача һәм дус-ишләр ананың һәм яшь бәбинен

хәлен белергә килә, аларны күчтәнәче белән сыйлый, кулыннан килгән ярдәмен күрсәтә.

Баланың беренче көннән ук туплый башлаган хәзинәсе – туган теле. Әни. Әти. Бабай. Әби. Мәми. Ипи. Сөт. Чәй. Аш. “Әлли-бәлли” – йокларга вакыт житкән. “Тәтәй” – димәк, матур, кирәкле нәрсә! Гөл – нинди матурлык! Матурлыкка, яхшылыкка, начарлыкка сабий авазлар белән бәя бирә. Ярамаган күренешләр булса – елый. Боларның барысының да бала өчен үз-үзен саклау, тормышта ориентлашу чарасы икәнлеген гаиләдәгеләр белә һәм балага карата зур саклык, сабырлык, зирәклең күрсәтелә. Өйдә бер-берең карата дорфалыкка, тупаслыкка юл куелмый. Киресенчә, балада уңай эмоцияләр булдыру чаралары күрелә: ягымлы йөз, ягымлы тавыш, иркә сүзләр, вакытында ашату, кулда имезү, жылы куенга, кулга алып юату. Монда ананың ягымлы тавыш белән әйтелгән ана теләкләре, сабий белән аңа гына хас һәм шул ук вакытта башкалар да аңлап торган сүз-серләр. Ана сөтә белән кергән туган тел аша сабийда газиз әнкәсенә, әтисенә, әби һәм бабасына, туганнарына, туган туфрагына, чишмә һәм урманнарға, кош-кортларға, гомумән, тереклек дөньясына мәхәббәт, аны белергә, төшенергә омтылу хисләре дә тәрбияләнә.

Дистәләгән, йөзләгән елларга сузылган карагүһчыл тел сәясәте милләтебезне телдән аерырга маташты һәм күпмедер дәрәжәдә үз дигәнәң иреште. Байтак кына ул һәм кызларыбыз туган тел, ана теле дигән олуг нигъмәттән мәхрүм калып, “газизлек”, “якынлык” төшенчәләренәң нәрсә икәнлеген онытканнан-оныта барып үстеләр, авызлары ата-бабалары ишетмәгән ямьсез сүзләр белән тулды, йөзләреннән нур качты, күзләргә әллә ниткән тонык томан төште, ата-анага кул күтәрү, әһ тә итми кан агызу гадәти күренешкә әйләнә башлады. Туган телеңне югалту милли үзаңыңны, горурлыгыңны, халкыңның әхлак чишмәләрен югалту һәм аның урынына жимерелеп таркалган рухи ихтыяжларга тап булу дигән сүз бит ул. Ана теле аша үзләштерелгән идеяләр, белем, күнекмәләр,

башка телләр белән чагыштырганда, һәм күңел хәтеренә, һәм акыл-зиһен хәтеренә көчлерәк сеңәләр. Чөнки ана теле – тою, сизү, йөрәк теле, рухи тамыр һәм, димәк, аннан – рухи тамырдан, йөрәк теленнән – зиһен, акыл эшчәнлегенә, дөньяны танып белүгә юл кыскарак. Ана сөте белән кергән тою, сизү, рухи тел булганга да аны ана теле дип йөртәләр дә. Башка телдә, ягъни чит телдә, зиһен телендә фикер, акыл эшчәнлегә өстенлек итә. Ул тумыштан килгән, ягъни ходалы биргән хәзинә түгел, ә “килмешәк” хәзинә, эшләп, көч куеп табылган хәзинә, һәм ул һичниче тә ана сөте белән сеңдерелгән кыйммәтләрне алыштыра алмый. Бала аңына ана теленнән алданрак барып урнашкан яки аны кысрыклап чыгарган телне тел гыйлемендә агрессор тел дип атау бик төгәл, чөнки ул чын мәгънәсендә сабыйның иң газиз, иң кадерле байлыгыннан аера, якты дөньяга илтәчәк туры юлына кара һәм шыксыз киртә корып куя. Тиз-тиз “милли мәктәп”кә әверелдерелгән татар мәктәпләрендә укучыларның танып-белү активлыгы, фикер эшчәнлегә зәгыйфьләнү, ижади мөмкинлекләре саегуы моның шулай икәнлеген бик ачык күрсәтте.

Безнең әби-бабаларыбыз, тел һәм әдәбият гыйлемнәрен белмәсәләр дә, бала сөйләмендә чит-ят сүзләр буталып йөргәннен яратмаган, татарның татар белән саф татарча сөйләшүен таләп иткән. Халык өчен бу, гомумән, катгый кагыйдә булган. Татар зыялылары заманында үзара һәм үз “салоннарында” төрек, гарәп-фарсы телендә сөйләшкәннәр. Бу хәл укымышлылыкның мөһим күрсәткече булып саналса да, халык өчен ят нәрсә булган. Мәдрәсәдә син чит телләр өйрәнәсең икән, рәхим ит, белемне арттыр, зиһенеңне үстер, галим бул. Бер тел – бер ачкыч, ике тел – ике ачкыч. Йөргән жирендә юллар такыр булуга сәбәп булып. Рус телен дә өйрәнү кирәк – иңгә-ин, яшибез үзләре белән. Ләкин өендә, кардәш-ыру, күрше-күлән, авылдашларын белән үз телендә сөйләш, үз ана телендә хәлеңнән килгән кадәр милләтенә хезмәт ит, аны алга әйдә. Югыйсә син адәм түгел. Менә нинди язылмаган кануннарын гамәлгә керткән халык үзенә укымышлы ул һәм кызлары яшәшәнен. Үз баласының нинди

шартларда зиһенле, белемгә хирыс, гаилә жанлы, кешелекле, мәгърифәтле булып үсәсен үз тәжрибәсендә, үз жылкәсе һәм йөрәге аша ачыклаган халык.

Туган тел дәрьясына нарасый ничек чума алган соң?

Иң беренче чиратта, әлбәттә, дөнъяның ин гүзәл, ин мәрхәмәтле кешесе – ана аша. Беренче сүзләр: “әни”, “әннә”, “мәммә”. Алга таба да кояштай балкып торган ана сүзләре: “бәбкәм”, “иркәм”, “гөлкәем”, “айгынам”, “йолдызым”, “батырым” (ир балага), “күгәрченем”, “күз нурым”...

*Әлли-бәлли бәүкәем,
Жан йөрәгем, нәнкәем,
Рәхәт кенә тынычлап,
Йоклап китәр бәбкәем.*

Дүрт юлда дүрт яратып-назлап эндәшү.

Әби яки башка кеше караса да баланы тынычландыру ана исеменнән алып барыла:

*Әлли-бәлли күз нурым,
Сандугачым, былбылым,
Әниең кайткач, тук булырсың,
Сабыр итеп тор, улым.*

Ана әйтә икән, ана кайтачак икән, бу инде шатлык: бала елмая, кулларын чәбәкли, изрәп йокыга китә.

Тора-бара танып-белү офыгы киңәя: әти, әби, бабай, апа, абый. Бала, гадәттә, үз якыннарына елмая, читләргә карашы кырыс була. Тагын ата-ана ярдәмгә килә: “Бу – апа, Мәдинә апа, күрше апа ул, тәти апа”. Елмаю, димәк, күрше апаны үзенә якин итеп кабул итү. Предметлар шулай, сүзләре-атамалары белән парлашып, бала зиһененә сеңә тора.

Туган телгә, икбез-чикбез дөнья киңлегенә алып керә торган бәя биреп бетермәслек әһәмиятле чыганаҡ – бишек җырлары. Бишек җырларының төп вазифасы – бишек тирбәтү һәм баланы тынычландыру, йоклату. Еш кына бишек җырлары баланы кулда тоткан килеш тә башкарылалар. Аларның иҗатчылары – әниләр, әбиләр, бала караучы үсмерләр, шагыйрьләр. Мәсәлән, Дәрдемәнд, Тукай иҗат иткән бишек җырлары. Ә җырлау инде (сүзсез генә көйләү) ягъни башкару – монысы караучы эше: әни, бабай, әби, әти, гаиләдәге кыз яки ир бала. Бишек җырлары аша сабий тәүге мәртәбә матурлык, ананың йөрәк жылысы, ата-ана мөхәббәте, үз халкының рухы, аһәңле теле белән, туган йорт, туган тел, туган туфраҡ, ағай-эне, чишмә суы кебек төшенчәләр белән очраша; һәръяклап ярдәмгә мохтаж һәм әлегә бик тә зәгыйфь сабий бишек җырларының сүзләреннән һәм көеннән үзенә тәм һәм ямь, тәнәһә һәм җанына ләззәтләнү һәм ял таба, рухи тәҗрибә туплай; бишек янында иң саф хисләре, кайгы-шатлыҡлары, уй-хыяллары белән уртаклашкан әнисенә хәләнә кергәндәй, аның теләкләрен аңлагандай була. Бишек җырларыннан ук ул үз халкының мәғрифәт яратуын, һәркемнең үз баласын уҡытырға тырышуын сиземләп үсә:

*Әлли-бәлли итәр бу,
Йокыларга китәр бу,
Бәү-бәү итеп, күз йомып,
Изрәп кенә китәр бу.*

*Алма кебек тәгәрәп,
Үсеп буйга җитәр бу,
Абийлары артыннан
Казаннарға китәр бу.*

*Казаннарда укыгач,
Галим булып китәр бу.*

Кыз бала чибәр, зифа буйлы, акыллы булып үссен дә йөз кеше арасыннан бер генә кешегә насыйп булсын, ир бала батыр, кыю, якыннарына таяныч булып буй житкерсен дип теләүләр исә халыкның биләүдә чактан ук балада әхлаклылык сыйфатлары, җаваплылык хисләре тәрбияли башлавы дип аңлашыла.

Бала үскән саен, тәрбия чараларының да саны арта, төрләрә үзгәрә. Такмак һәм такмазалар әйтеп уяту, үчти-үчти сикертү, тез һәм аяклар өстендә сикертү, тәпи йөрергә, биергә өйрәтү, мунча кертү, юындыру, үс-үс итү, телен ачтыру, хәрәкәтләндерү, киерелдерү, сузылдыру – һәммәсе сабыйларны физик яктан чыныктыра, рухи яктан баета. Сөйләм ритмы белән хәрәкәт ритмы тәңгәл килү (бишек жыры кебек озын жырлар жырланмый), иң матур өметләр белән сугарылган теләкләр, шатлыклы-куанычлы һәм аһәңле тавыш, шат-шаян йөз бәбиләрнең гармоник үсүе өчен иң уңай шартлар тудыра.

Мисал өчен баланы коендырганда әйтелә торган юаткычны китерик.

*Суы сарыксын,
Үзе калыксын,
Тигез канатлы булсын,
Озын гомерле булсын,
Бәхетле, тәүфыйклы булсын,
Игелекле, шәфкатьле булсын.*

Бишек жырлары, юаткычлар, мавыктыргычлар балаларны үз поэзияләрен булдырырга, жырлы-биюле, такмаклы-такмазалы (эндәшләр, әйтенүләр, үртәвечләр, алдавычлар, иярмешләр, әйтешләр, санамышлар, тел көрмәкләндергечләр, шобага әйтешләр һ.б.) уеннарда рәхәтләнеп катнашырга һәм камил табигатьле шәхес булып үсәргә, өлгерлеккә, зирәклеккә, яхшы хәтерлелеккә, тиз арада уйлап табучанлыкка, гаделлеккә, матурлык дөньясына сукмак еалып

куя.

Бала чакта гажәеп кызыклы, тылсымлы, гыйбрәтле тормыш дәреслегә бар. Бу – әкиятләр. Аларга халыкның педагогик мәдәнияте, милли үзаңы, әхлак сыйфатлары, күңел матурлыгы, нәфис зәвыгы тупланган. Һәр әкиятнең ачык сизелеп торган тәрбияви максаты бар. Аларның һәрберсе гыйбрәтле, үгет-нәсихәтле, нинди дә булса әхлакый хакыйкәтне үткәрә, халык педагогикасының туу һәм камилләшү шартларын гәүдәләндерә. Образлы һәм шул ук вакытта иң нәниләргә дә аңлаешлы тел белән халык хезмәткә, тырышлыкка, күңел сафлыгына дан җырлый, югары әхлак сыйфатларын калку итеп күз алдына китереп бастыра, гаделлек һәм зирәклекне җиңүче итеп калдыра, ялкауларны, рәхимсезләрне, комсызларны, әдәпсезләрне көлкә һәм мескен хәлләргә куя.

Халык педагогикасын тудыруда башлангыч омтылышларның берсе буларак, әкиятләр дә үзенчәлекле яклары белән аерылып торалар. Иң беренче чиратта бу – халыкчанлык, халыкка хас әхлак сыйфатларын гәүдәләндерү: туган илгә мәхәббәт һәм аны яклауга хәзерлек, явызлык белән аяусыз көрәш, хезмәт сөю һәм төрле һөнәрләрдә осталык, гаделлек, дус-ишләргә һәм вәгъдәгә тугрылык, ижади активлык, табигәтне зурлау һәм аңа теләктәшлек, аның серләренә төшенергә омтылу, хайваннар дөньясын яхшы белү... Болар барысы да халыкның характерын, психологиясен, тормыш позицияләрен чагылдыра.

Әкиятләрдәге хыялый дөнья, оста уйлап чыгарулар балаларның ижади фикерләвен үстерә. Тыңлаганда, сөйләгәндә, үз әкиятләрен тудырганда бала хыяллана, уйлап таба, үз дөньясына якын образлар тудыра һәм, әлбәттә, өлкәннәр кебек ук намуслыкны, хезмәт сөюне, тырышлыкны, гаделлекне җиңүче итә.

Әкиятләр балаларда хисләр культурасы тәрбияләве белән дә игътибарны җәлеп итә: күңеллелек, соклану, шатлык, көлү, ягымлылык һәм мөлаемлык, шул ук вакытта кайгыру, кызгану,

курку, нәфрәтләнү. Яхшылык, изгелек хакыйкәткә, гаделлеккә синоним булып йөри, чөнки, халык бәяләвенчә, изгелек һәм якынлык кына акылга сыя, ә явызлык – юләрлек.

Әкиятләрнең тәрбияви йогынтысы балалар белән генә чикләнми. Алар өлкәннәргә дә тәэсир итә. Бу жәһәттән К. Д. Ушинскийның сүзләре кызыклы: “Халык әкиятләре аша бала бөеклек һәм поэзия белән сугарыла. Халык балаларга үзенең татлы хыяллары турында сөйли һәм бу хыялларның һич югы яртысына үзәккә ышана”. (Ушинский К. Д. Избр. пед. соч. М.: Учпедгиз. -1954. - С. 57).

Әкиятләр, гадәттә, йокы алдыннан, димәк, төнлә сөйләнә. Бу – гажәеп отышлы традиция. Ул хәтта буыннарның рухи якынлыгы символына әверелеп китә: өлкәннәр кечерәкләргә аңлаешлы формаларда үзләренең еллар бус туплаган, гасырлар дәвамында бөртекләп жыелган әхлакый һәм рухи кыйммәتلәрен тапшыралар. Әкият гаиләне бергә оештыру, үзара дус итү, өлкәннәр һәм яшьләрнең үзара рухи якынлыгын тәмин итү чарасына әверелеп китә. Әкият сөйләнгән гаиләләрдә кешеләр үзара дус, бер-берсенә терәк-таяныч булып, иңгә-иң яшиләр. Бер дә юкка гына күренекле әдипләребез, педагогларыбыз гаиләдә әкиятләргә зур урын бирергә, аларны күпләп сөйләргә тәкъдим итмиләрдер. “Бүгенге цивилизацияле фән-техника дәверендә, – дип кисәтә Ч. Айтматов, – әкиятләргә вакыт та юк сыман, ләкин бу әкиятне тормыш-көнкүрештән кирәкмәгән әйбер кебек чыгарып ташларга мөмкин дигән сүз түгел. Бу безнең тарафтан җибәрелгән мәгънәсезлек һәм хәтта кешелексезлек булып иде. Үткәннең тәҗрибәсеннән йөз чөерергә ярамый. Әкият – кешелек тәҗрибәсе ул. Без әкиятләрне борынгы төзелеш сәнгате истәлекләрен саклаган кебек үк сакларга тиешбез”. (Айтматов Ч. Чыпалак // Пионерская правда. - 1970, 10 марта).

Халык педагогикасында әкиятләр белән беррәттән дастаннар, легендалар, кыйссалар, бәетләр дә зур тәрбияви вазифа башкаралар,

чөнки алар үткәнне генә түгел, бүгенгене һәм киләчәкне дә күрергә ярдәм итәләр. Татар халык авыз ижаты азатлык өчен көрәш, тормыш-көнкүреш, гореф-гадәтләр, педагогик культураны чагылдырган эпосларга гаять бай. Алар бар да халык педагогикасының нигезен тәшкил итәләр, гаиләләрдә тормыш дәреслегә вазифасын үтәрлек тәрбияви көчкә ия булып торалар.

Үсеп килүче яшь буынга тәгълим-тәрбия биргәндә халык мәкаль һәм әйтемнәрдән файдаланган. Мәкаль һәм әйтемнәрнең тәрбияви эчтәлегә поэтика белән тыгыз бәйләнештә торуы тормышның һәр очрагын матур һәм яңгырашлы итеп аңлатып бирергә мөмкинлек бирә. Чөнки мәкаль һәм әйтемнәрдә сүзләр үзара тыгыз бәйләнгән, ритмик төзек урнашкан. Мәгънәви параллельләр, риторик сорау һәм өндәүләр, аваз ияртемнәре, гипербола, троплар һәм башка сәнгати чараларда еш кына педагогик интуиция һәм максатка юнәлгәнлек белән сугарылган тәгълим-тәрбия принциплары ярылып ята. Алар, гадәттә, афористик формада килеп, гыйбрәтле эчтәлекле булалар, халыкның уй-омтылышларын, иҗтимагый тормышка, тәрбия мәсьәләләренә мөнәсәбәтен белдерәләр. Алар халыкның тормыш-көнкүреш, тәгълим-тәрбия тәҗрибәсе, җәмгыятьнең рухи ихтыяжлары нәтижәсендә, миллионлаган кешеләрнең акылы белән туганнар, буыннар яшәешендә тикшерелгәннәр, сайланганнар һәм чарланганнар. Шуның өчен дә безнең мәкаль һәм әйтемнәребез – уникаль, кабатланмас, кадерле кыйммәтләр.

Мәкаль һәм әйтемнәр кыска, аз сүзле һәм тирән мәгънәле, үгет-нәсихәтле, тиз хәтердә калалар һәм, ритмлы, мелодикалы булганга, җиңел әйтеләләр. Еш кына алар тормыш девизы ролен үтиләр. Күбесе эхлак нормаларына әверелеп киткән.

Баланы бала арасында якласаң, әләкче булып.

Баланың кулыннан пычак алсаң, алмашына таяк бир.

Баланы эшкә өйрәт, эшен бетерергә өйрәт.

*Бала үлгәнгә салынса, син аны күрмәгәнгә салын.
Жидесендә ни булса, җитмешендә шул булыр.
Сабыйга ат та ат, таяк та ат.
Сабый хөкеме – уен.
Теше чыккан балага чәйнәп биргән аш булмас.
Тәрбиясез бала хайван булып үсәр.
Ачы белән төзәтәләр, татлы белән бозалар.
Сабый елый-елый үсәр.*

Бала үстергәндә көн дә истә торырга тиешле кагыйдәләр болар. Табышмаклар ижат итеп тә халык тәрбияви максатларны күздә тоткан. Табышмакларның төгәллегә, ятышлы ритмикасы һәм бертөрле аһәң белән әйтелгән предмет, күренеш яки абстракт төшенчәнең иң төп үзлеген, сыйфатын күрсәтеп, шулар аша объектның асылын, исемнән эзләп табу бурычы куелу, җавапның тиз арада табылырга тиешлегә, икедән дә ким булмаган катнашучылар күздә тотылу балаларда зирәклек, тапкырлык, логик фикерләү сәләтен үстерә, сөйләмне камилләштерә. Поэтик яктан гажәеп матур төзелгән бу әсәрләр – балалар өчен эстетик ләззәт чыганагы. Берничә мисал.

*Урманда урынсыз, кырда койрыксыз. (Жил)
Кара мыеклы җизнәм сагындырып килгән. (Яз)
Борынсыз чыпчык боз тишә. (Тамчы)
Күктән килде, җиргә китте. (Яңгыр)
Ак ашъяулык таптык, җир өстенә яптык. (Кар)
Агач үгез, оч мөгез. (Сәнәк)
Суда туды, җирдә үлдә. (Балык)
Әлем-әлем әлем күк
Бөгәрләнгән мәче күк,
Аны кеше тоталмый,
Тәпиләрен күралмый. (Керпе)*

Өч-дүрт яшьлек балалар да һич тотлыкмыйча бик яратып әйтә торган мондый табышмакларны иксез-чиксез санда ижат иткән халкыбыз.

Югарыда санап киткән чаралардан тыш тәрбия, белем һәм күнекмәләрне балага әти-әни, әби-бабай һәм башка өлкәннәр (абый, апа, жиңги, жизни һ.б.) тарафыннан турыдан-туры гаиләдә, көндәлек эш, йорт мәшәкәтләре барышында күрсәтмәләр аша бирү дә гадәти күренеш булган.

Әйтик, бала үзен табын янында ничек тотарга тиеш? Моңа өйрәтү турыдан-туры табын хәстәре вакытында кыска-кыска күрсәтмәләр төсендә барган.

- *Кызым (улым), әти-әнидән алда табын янына килеп утырма.*
- *Әти-әнидән алда кашык тотып ашка сузылма.*
- *Табын янында борыныңны тартма, чөмереп ашама.*
- *Аш алдыннан, аштан соң кулыңны ю, авызыңны чайка.*
- *Ипи валчыкларын коеп ашама, ипинең рәнжеше төшәр.*
- *Ипи өстенә әйбер куйма, ипидән өстен нәрсә юк.*
- *Ипекәйнең валчыгы да бездән олы, коеп ашама.*
- *Ипи валчыгыңны жый, йорттан бәрәкәт очмасын.*
- *Ашны күрсәң, кадер тот, дусны күрсәң, гадел тот.*
- *Сыныгыңны ашап бетер, бәхетеңне калдырасың бит.*
- *Яманнан ярты кашык аш калыр.*
- *Ит иткә, шулпасы биткә.*
- *Чүлмәктән ашама, кешеләр арасында сүзең үтмәс.*
- *Пычак белән ашама, кешегә пычак булып кадалырсың.*
- *Як-ягыңа күп каранма, ризыксыз калырсың (ашыңны жәен ашап китәр).*
- *Ашыгып ашама, ашаганың тәнеңә йокмас.*
- *Чәеңне чөмереп эчмә, ямьсез булып үсәрсең.*
- *Ашаганда киерелмә, үсми калырсың.*

- *Ашка рәхмәт әйт.*
- *Кеше пешергән ашны кашык тыгып болгатма.*
- *Тавышлы табыннан фәрештә качар.*
- *Күп ашасаң, бал да ачы була.*
- *Вакытында туя бел, кашыгыңны куя бел.*
- *Өстәлне кәгазь белән сөртмә, тавыш чыгар.*

Менә бала әтисе, әнисе, я булмаса әбисе я бабасы белән урам буйлап бара. Анда да күрсәтмәләр:

- *Олыларга үзең башлап сәлам бир.*
- *Өлкәннәргә юл бир.*
- *Алдыңны-артыңны карап йөр, эт килеп тешләмәсен (каз таламасын; корт килеп чакмасын; абынып егылырлык булмасын һ.б.).*
- *Сызгырып барма, янгын чыгар.*
- *Коега төкермә, суын эчәсең булыр.*
- *Юлдан ерак уйна.*
- *Урам үләнән йолкыма, үлән йолку фәрештә канатын сындыру бит ул.*

Урманда, кырда:

- *Урман үстер, ачлык күрмәссең.*
- *Урманга шырпы белән бармыйлар.*
- *Агач үлеме балтадан.*
- *Корт баскан черек ботакны кисмә.*
- *Суга төкермә, үзең төшәрсەң.*
- *Яшь агачны сындырма, яшь гомерең өзелер.*
- *Жимешен аша, ботагын сындырма.*
- *Урманга кергәнче чыгар юлыңны кара.*
- *Агачның тамырына балта чабып, киләчәгеңне караңгылама.*

- *Агачның тамырына балта чапканчы, киләчәгеңне уйла.*
- *Яшь үләндә арык мал да уйнаклый.*
- *Жимеш ашыйсың килсә, чәчәген өзмә.*
- *Кошларны рәнжәтмә, каргарлар.*
- *Кошларга таш атма, күзең сукуыраер.*
- *Бер дә юкка үлән йолкып йөрсәң, кулың корыр.*
- *Сыерчыкларга оя яса, эшең уңар.*
- *Баканы үтермә, кайгыдан башың чыкмас.*
- *Кош йомыркаларын ватма, күз яшеңне түгәрсәң.*
- *Хайваннарны кыерсытма, үзеңә килер.*

Яки менә бала кунакта:

- *Ашарга өйрәнмичә ашка барма.*
- *Алдыңа куйган ашны хурлама.*
- *Алдыңа куйганны тавышсыз-тынсыз аша.*
- *Кунак теләгәннен түгел, күргәннен ашар.*
- *Ишек ачык булса да, сорап кер.*
- *Кунак туймаса да рәхмәт әйтер.*
- *Әдәпле кунак китәр вакытын үзе белер.*
- *Өч көн кунак бул, өч көннән соң ерак бул.*
- *Кунакның беренче көне – алтын, икенче көне – көмеш, өченче көне – бакыр, дүртенче көне – такыр.*

Мондый кисәтүләр бик тә тирән мәгънәгә ия. Мәсәлән, “Урманга шырпы белән бармыйлар” диелә икән, өснән чыкканда ук урманга карата яхшы нияттә булып юлга чыгарга кирәк, шырпы алып, учак яндырып йөрергә чамалыйсың икән, янгын чыгуы, үзең генә түгел, йөзләгән кешеләргә зарар килүе бар, никадар агач (ягулык, төзү материалы, иң мөһиме – матурлык, муллык), жиләк-жимеш, тирә-юньдәге чәчүлек жирләре эрәм булачак – менә шулар күздә тотыла. Шулай булгач, югарыда әйтелгән кисәтү – балада

урманга, табигатькә карата сак мөнәсәбәт тәрбияләү чарасы ул.

Тәрбия белән бергә янәшә бер тоташ агым булып балага тәгълим бирү процессы, ягъни “зиһен сабагы” да бар. Ата-ана үз баласына (әби – баба – оныгына) кышкы озын кичләрдә гарәп алфавиты өйрәткән. Гадәттә бу, эшләр бетеп, йокларга яткач, бөтен йорт-жиргә тынычлык иңгәч үткәрелгән. Әти, эни, әби яки бабай сәкегә (сәндерәгә) тезелеп яткан балаларга “әлеп”, “би”, “ти”, “си”, “жим”, “хи”, “дал”, “зәл”... дип кабатлаткан. Айлар буге кабатлый торгач, 3-4 яшьлек бала да алфавитны яттан әйтә алырлык дәрәжәгә житкән. Моннан соң инде догалардан, сүрәләрдән өзекләр ятлау китә. Хәтер, зиһен үсә, тел шомара, колак һәм күңел мелодика, моң нюансларын тоярга күнегә.

Гаилә мәктәбеннән инде бала мәктәп-мәдрәсәгә юл тотта.

Бөтен игътибарны яшь балага туплау, тәрбия эшләрен аның туган минутыннан ук башлау һәм иң отышлы, нәни бала табигатенә иң яраклы чаралардан талантлы, комплексны итеп, баланың һәръяклап гармоник үсүен тәмин итәрлеген генә сайлап файдалану халык педагогикасының зирәклегә, кыйммәте турында сөйли.

1.3. КӨН – ЭШЛӘРГӘ, ТӨН – ЙОКЛАРГА!

Хезмәттә яшәү – халыкның төп халәте. Хезмәт сөюче яшьләр тәрбияләү – иң мөһим максат. Хезмәтка хәзерләү – беренче чираттагы бурыч. Кешелекнең педагогик культурасы – хезмәт ияләренең педагогикасы ул. Хезмәт – гомумән, халыкның тормышы. Шунның өчен дә хезмәт тәрбиясе халык педагогикасының йөрәген тәшкил итә, аның кан йөрешенә жан биреп тора, дисәң дә хакыйкәткә хилафлык итү булмас. Чөнки халыкның алдынгы традицияләре: пакълеге, әхлакый сафлыгы, гаделлеге, кешелеклелеге, сабырлыгы, зирәклеге, матурлык идеаллары – барысы да хезмәт даирәсенә урнашкан. Үз башлангычын һәм үсешен дә шул даирәдә гамәлгә ашырган. Хезмәттән башка физик тәрбиянең дә, әхлак тәрбиясенең дә, акыл тәрбиясенең дә үткәрелүе мөмкин түгел. Хезмәт – чын һәм киң мәгънәсендә тәгълим-тәрбия эшләренең башы һәм дәвамы. Хезмәт сөю – бу эшләрнең нәтижәсе, яшь буынны тәгълим-тәрбия итүнең көтелгән йомгагы, әйтергә ярый, жимеше. Менә ни өчен халыкның алдынгы традицияләрен өйрәнү, яшь буынга хезмәт өлкәсеннән тәгълим-тәрбия тәжрибәсен өйрәтү дип тә аңлашыла.

Хезмәт сөю һәм хезмәт кешесенә хөрмәт тәрбияләү – халык педагогикасының иң мөһим кануны, һәм ул балаларга сабий чактан ук сендерелгән. “Әтиегез эштән кайта, юынуына жылы су хәзерләп куегыз. Су салып торыгыз”, “Әтиегез кайтуына ишек алдын чистартып куегыз, арып кайткан атаның күңеле булыр”, “Апагыз өй жыештырды, арыгандыр, ял итеп алсын, тавышланмагыз” һ.б. Бала-чагадан уенчыкларын, уен урыннарын тәртиптә тоту таләп ителә. Әни һәм апалар күрчакка киём-салым тегәргә, әти-абыйлар эш-уен кораллары ясарга ярдәм итә. Шуларга хыял-иҗат итү, үз уеннарыңа кирәкле әйберләр ясау аралашып-ялганып китә. Әкреләп балалар уенлы тормыштан зурлар тормышына күчә баралар, һәм курчак

тегеп, уенчык ясап формалашкан күнекмәләр көнкүрештә кулланыла башлый. Дөрес, башта эш кораллары җиңел, матур итеп, өлкәннәр тарафыннан уенчыкларга охшатыбрак эшләнә: кечкенә көянтә-чиләкләр, кечкенә савыт-сабалар, кечкенә балта, пычкы, тырма, сәнәк, көрәк, чалгы һ.б.

Материаль культурабыз истәлекләре арасында күп санда балчыктан ясалган уенчыклар саклана: болар болгар осталарының әйберләре. Аларның бер төрле булулары уенчыкларның күпләп эшкәртелүе, сатылуы һәм балачакның мәгънәле үтүе өчен шул вакытларда ук зур кайгыртучанлык күрсәтелүе турында сөйли.

Яшь буынны хезмәткә хәзерләүнең эчтәлегә халыкның икътисади яшәеше белән билгеләнгән. Татар халкы мал асраган, иген иккән, һөнәрчелек белән шөгыльләнгән, сату иткән, көндәлек тормышын җиренә җиткереп, бөтен итеп алып барырга тырышкан һәм армый-талмый хезмәт иткән. Иртә таңнан караңгы төшкәнчә һәркем эштә: әби-бабай, әти-әни, апа-абый, олысы-кечесе. Балалар да өлешсез түгел: үз-үзенә хезмәт күрсәтү, тавыклар ашату, чебиләр куу, чебеш, каз саклау, кечкенә эне-сеңелләренә карашу, вак-тояк йомышларга йөрү. Зурларның җитди хезмәте дә еш кына алардан башка мөмкин түгел: кадак биреп тору, эчәсе килгәннәргә су тәкъдим итү, әни-әбигә вак йомычка кертү, басуга ризык илтү, аяк киёмнәрен, бияләйләренә кибәргә кую, эштән-юлдан кайтканнарның киёмнәрен элөп кую һ.б. Үсә төшкәч сәдәп тагу, ямаулык салу, үз әйберләренә, өстәл, кул тастымалларын юып кую, бәрәңгә әрчү, өстәл җыештыру, хәзерләшү... Шул ук вакытта өлкәннәр эшен күзәтү, алар кул астына керү процессы да бара. Бер дә юкка халык мич чыгаручы, тегүче, балта остасы гаиләсендә бала туса, “авылга тагы бер тегүче артты”, “балта остасы туды” дими. Кыз балалар әниләреннән чигәргә, тегәргә, эрләргә, бәйләргә, тукурга өйрәнәләр. Үсеп җиткәч, иптәш кызлар, үзара ярышып, бер-берсеннән уздырып, нәфислек һөнәрләрен камилләштерәләр, соңыннан һөнәрләрен үз балаларына тапшыралар.

Шул рәвешчә, халкыбыз тәҗрибәсендә һәркем үзенчә, индивидуаль башкарган хезмәт ижтимагый хезмәт тә булып киткән.

Балалар, үсмерләр, яшьләр өчен тагын да гыйбрәтләрәк, эчтәлекле, күңелле, бергәләп эшләргә мөмкин булган хезмәт – өмәләр: каз өмәсе, язларын бер-береңнең өен юышу, авылдашның бурасын күтәрү, ярлы-ябагай, карт-корыларга йорт салышу, такта яру, печән чабу, киндер туку. Эшнә күңелле итеп, бер-береңә ярдәм итә-итә башкару, өзлексез уен-көлкә, жор сүзләр, мәзәк сөйләшү, эшкә булдыксызларны, ялкауларны үз итеп кенә “чеметтереп” алулар, уңганнарның сүзенә колак салту, киңәшәп эшләү, акыллы һәм булган, тәҗрибәле кешеләргә хөрмәт-ышанычны күзгә бәреләп торуы – болар бар да шул тирәдә кайнашып, чыр-чу килеп йөргән бала-чагага көчле тәрбияви йогынты ясаган.

Балаларның педагогик хезмәт башкаруы һәм моны зур осталык белән үтәвә – үзенә бер тәрбия мәктәбе. Бу хезмәт халкының, гомумән, зур гаиләле халык булуы белән аңлатыла. Элек күп гаиләдә кимендә 4-5 бала үскән. 7-8 һәм аннан да ишлерәк балалы гаиләләр дә гажәпләндермәгән. Төпчек баладан калганнары барысы да бәләкәч турында кайтыртуны, аны иркәләүне, күңелен күрүне үзенә бурычы санаган: бишеген тирбәткән, урамга алып чыгып уйнаткан, эни-эби югында ашаткан, эчерткән, юындырган, күңелен ачкан, әкрән генә көйләгән, әкиятләр сөйләгән, уеннар һәм уенчыклар уйлап тапкан. Монда инде кечкенә генә йомычка, таш кисәкләре дә, ком-туфрак өемнәре дә әллә нинди могҗизаи сарайларга, тау-ташларга әвереләп киткән. Тәрбияләү һәм тәрбияләнүче рольләреннән торган уеннар үзләре ни тора! Берәүләр – укытучы (хәлфә, абыстай), а икенчеләре – шәкертләр. Берәүләр – кунакка килгән, икенчеләре – аларны ачык йөз һәм шатлык хисләре белән каршы алырга чыккан хужалар. Берәүләр – эти, эни, икенчеләре – тыңлаулы, игеләклә балалар. Тыңлаусызларга, әлбәттә, тиешле җәзасы да бирелә. Чыны белән зурлар игътибарын да җәлеп

итәрлек, аларга үзләрен күрсәтеп торган гыйбрәтле процесс бу, шул ук вакытта тулы канлы ижади хезмәт процессы да.

Өлкәннәр белән бергәләп хужалык һәм ижтимагый эшләр башкарылганда яшьләргә үгет-нәсихәт тә бирелә торган:

- *Хезмәт кешесенә игътибарлы бул.*
- *Бакма авызындагы тиешенә, бак кулыңнан килгән эшенә.*
- *Агач җимеше белән, кеше – эше белән.*
- *Хезмәт сөй. Данны эзләүче түгел, эшләүче таба.*
- *Сәламәт буласың килсә, аз аша, макталасың килсә, күп эшлә.*
- *Ашына күрә табагы, эшенә күрә бәһәсе.*
- *Эш сөйгәнне мир сөя.*
- *Тырышкан табар, ташка кадак кагар.*
- *Ялкаулык – хурлык, тырышлык – зурлык.*
- *Ялкау аягүрә йоклар, ятып эшләр.*
- *Ялкау бер эшкә ике мәртәбә эшләр.*
- *Кул кушырып утырган ач калган.*
- *Һөнәрләр бел. Егет кешегә җитмеш төрле һөнәр дә аз.*
- *Авыр эшкә беләк бар, кыю эшкә йөрәк бар.*
- *Эшеңне ахырына җиткер.*
- *Башлаган эшкә таппама.*
- *Бүгенге эшкә иртәгәгә калдырма һ.б.*

Намуслы тырыш хезмәт макталмаган әкиятләр сирәк. Тырышлык белән өстен чыккан эшчән кызлар һәм егетләр турында әкиятләр сөйләп, өлкәннәр яшь буынны кеше эшчәнлегенә иксе-чиксез даирәләре, мөмкинлекләре белән таныштырганнар, һөнәрчелекнең серләре белән мавықтырганнар, тырыш хезмәтнең нәтижәсен күрсәткәннәр, хезмәтнең һәм хезмәт кешесенә кадәр белергә, ялкаулыктан читләшергә өйрәткәннәр.

Башка халыклар кебек үк, татарларның да тормыш-көн күреш культурасы, рухи төзелеше меңләгән еллар буена иген игү, җир эшкәртү цивилизациясе аша формалашкан. Шулай ук җирлектә

игенчелеккә, мал асраучылыкка, ел фасылларына бәйле йолалар формалашкан. Күп кенә әхлак нормалары, әхлакый күзаллаулар, рухи кыйммәтләр, зәвыклар кешенең жир-анага мөнәсәбәте белән билгеләнгәннәр. “Безнең бабайларның һәр сүзендә, һәр ым-ишарәсендә шигъри бер тирән мәгънә ята. “Язга”, “жәйгә” чыкканнар алар, “көзгә-кышка” кергәннәр. “Көз-кыш” – вакытның мәшәкәтле, авыр мизгелләренә керү булса, “яз-жәй” исә әнә шул авырлыктан, кышкы бимазалардан чыгу, котылу булып саналган” (Гыйләжев А. Әзләремне әзләдем // Идел. – 1991. - №№ 10-11. Б. 5).

Авыл кешесенең тир түгеп, теше-тырнагы белән жир эшкәртүе, иген игүе, мал асравы, ат каравы, икмәкне игелек культына күтәрүе малтуарны кадерләп тәрбия итүе һәм боларның барысына да милли горурлык билгесе итеп каравы яшъ буында хезмәткә һәм хезмәт кешесенә мәхәббәт хисләре үсүгә сәбәп булган. Шул нигездә әхлак нормалары да формалашкан: “Сабанда сайрашмасаң, ыңдырда ыңгырашырсын”, “Бер язгы көн ел буена туйдыра”, “Иген иккән морадына житкән”, “Икмәксез алтын тавы башында да үлүең бар”, “Ни чәчсәң, шуны урырсың”, “Басудагы икмәк түгел, келәттәге икмәк” (Урып-жыю чорын вакытында тоеп алырга кирәк, өлгергән орлык коелып бетәргә мөмкин), “Икмәк – ил тоткасы”, “Икмәк – жир һәм кояш баласы”, “Жир жылысын йөрәгең белән той”, “Икмәкне күкрәгеңә терәп кис, йөрәк жылыңны тойсын”, “Ипекәйне әрәм-шәрәм итү – зур гөнаһ”, “Ипекәйне кадерсезлемә, үзең кадерсезлеккә төшәрсәң”.

Авыл жирендә ипи салу изге йола булып саналган. Аны мәшәкәтле эш итеп түгел, ә иң кадерле, иң мактаулы, изге бер мөкатдәс йола башкаргандай, бар шартын китереп, жиренә житкереп, куана-куана салганнар безнең хатын-кызлар. (Мөхәммәт Мәһдиевнең “Бәхилләшү” исемле моңлы повестында икмәк салу эше нәкъ шушы олы, изге мәгънәдә тасвирлана да). Кабарып торган күмәч пешерү, тегермән ташы кадәр итеп ашап туймаслык икмәк пешерү – хатын-кызга фарыз сыйфат саналган. Киленнәргә бәя аның

икмәк пешерә белү-белмәве белән дәлилләнгән. “Ипекәй” /әнкәй, әткәй, әбкәй / дип кадерләп, хөрмәт белән бер төрле дулкынланып әйтү бүгенге өлкән буын кешеләренәң кайберләренә хас. Болар инде, һичшиксез, жир-ана кадерен белеп үскән кешеләр булып.

Гомумән, халык педагогикасы хезмәт тәрбиясе мәсьәләләрендә кешенең көчен һәм мөмкинлекләрен идеаллаштыра, аның акылына, бөтен кыенлыкларны җиңеп чыгачагына ышануына нигезләнә. Шулайдан Г. Латыповның “Сеңеп калган” шигырен китерү урынлы булып кебек.

СЕҢЕП КАЛГАН

*Эшләп аргач, буразнада
Черем итеп алганым бар.
Көзге яңгыр асларында
Ләмгә батып калганым бар.*

*Үзәннәрдә уелып калган
Кабатланмас эзләрем бар;
Туган җирем, әле сиңа
Әйтелмәгән сүзләрем бар.*

*Күкрәгенә терәп әткәм
Ипи кисеп биргәнә бар;
Икмәктән дә зур нәрсә юк,
Кадерең бел син, дигәнә бар.*

Никадәр газиз, изге хисләргә туплаган бу шигъри юллар! Алар нигезенә салынган халык педагогикасы идеяләре бүген дә көнкүрешбездә яңарса икән!

Шулай итеп, халык тәжрибәсе балаларда хезмәткә һәм хезмәт кешесенә мәхәббәт хисләре, тырыш хезмәт күнекмәләре тәрбияләүнең киң һәм күпкырлы методикасын тудырган, аны өлкәннәрнең шәхси һәм ижтимагый эшчәнлегенең барлык яклары белән да тыгыз бәйләнештә караган.

1.4. ЖИРНЕҢ НУРЫ – КОЯШ, КЕШЕ НУРЫ – ГЫЙЛЕМ

Халкыбыз элек-электән аң-белемгә, мәгърифәткә омтылып яшәгән, укымышлы кешеләрне зурлаган, укырга яки укыганны тыңларга (укый белмәсә) яраткан, китап сөйгән, китап сүзен хакыйкәт сүзенә тиңләгән, балаларның интеллектуаль үсеше өчен зур кайгыртучанлык күрсәткән. Халыкның гыйлем-мәгърифәткә мөнәсәбәте һәм бу өлкәдәге тәгълим-тәрбия тәжрибәсе халык авыз ижаты әсәрләрендә аерата калку гәүдәләнгән. Баланың мәдрәсәдә укуына, галим булып китүенә өметләрне чагылдырмаган бишек җырлары бездә юктыр. Ә мәкаль һәм әйтемнәр: “Беләге юан берне егар, белеме булган меңне егар”, “Белемле үлмәс, белемсез көн күрмәс”, “Гыйлемлек – нур, наданлык – хур”, “Укыган ил төзәр, укымаган ил бозар”, “Белгәнгә төн дә якты, наданга көн дә караңгы”, “Алтынга омтылган югалган, акылга омтылган юл алган”, “Мең алтын ташың булганчы, бер акыллы башың булсын” һ.б. Боларның һәрберсе халыкның белемгә зур өмет, ышаныч белән каравы, укымышлылыкны әллә нинди байлыклардан да өстен күрүе, наданлыкны хурлыклы сыйфат итеп билгеләвенә дәлил.

Әкият батырлары, гүзәл кызлары халык вәкилләре буларак күзалланалар, катлаулы сорауларга, зирәклекләре аркасында, тапкыр җаваплар табалар. Фикерләүгә сәләтле һәм акыллы булулары аларны гаять кыен һәм четерекле хәлләрдән да жиңүче булып чыгарга ярдәм итә. “Диюләрне жиңгән”, “Дутай батыр”, “Әйгали

батыр", "Таң батыр", "Корчаңгы тай" – нәкъ әнә шундый әкиятләргә мисал булып тора. Халык, эшләре тәмам булгач, балалар укытуны максат итеп куйган, мәктәпләр ачкан геройларны да яратып ижат итә: "Саран һәм юмарт", "Кара таяк" һ.б. "Таң батыр", "Аучы һәм кыз", "Алтын кош" һәм башка әкиятләрдә халык хатын-кызларның зирәклегә, акылы тирәнлегә, үткенлегә турында сөйли.

Табигать күренешләрен күзәтеп, нәтижәләр ясау, аларга аңлатма бирергә тырышу да халыкның зирәклегә, гыйлемен яшьләргә, киләчәк буыннарга калдырырга омтылуы һәм аларның акылын үстерүне максат итеп куюы турында сөйли. Кешеләр элек-электән вакытның төгәл исәбен алып барырга, елларның һәм ел фасылларының, аерым айларның, көннәрнең ничек киләсен, аларда һава торышының, көнкүреш, сунарчылык, терлекчелек, игенчелек өчен шартларның нинди буласын, шуңа бәйле рәвештә үзләрен нинди уңыш-шатлыклар яки бәла-казалар көткәннен алдан ук белеп-чамалап торырга, тиешле хәстәрен күрергә тырышканнар. Шулар нәтижәсе буларак, төрле календарьлар төзелгән, юрау-сынамышлар, йола-ритуаллар ижат ителгән, яшь буын аларны үزلәштереп үскән, үсә-картая төшкәч, төгәллекләр керткән.

Мәсәлән, жәйләрен:

Ай очы белән туса, көннәр явымлы булыр.

Бер урыннан бер урынга күчеп күк күкрәсә, боз булыр.

Йолдыз атылса, жыл булыр.

Кояш чыккач, кызыллык тиз бетсә, һава бозылыр.

Чык тиз кипсә, яңгыр булыр.

Көзләрен:

Боз кытырышы булып туңса, иген уңар.

Агач яфракны соң койса, ел авыр килер.

Көз бик озак торса, ашлык уңмый.

Кышларын:

Кояш бик еракта булып күренсә, яңгыр булыр.

Кояш тирәсендә нурлар югары чагылса – буран булыр, түбән чагылса – салкын булыр.

Кар бүрәнәгә сырышып яуса, жәй яңгырлы килер.

Самовар борыны тыгылса, салкын булыр һ.б.

Вакытның серләренә төшенү һәм кадерен белү, һәр эшне үз вакытында эшләү кирәклегенә басым ясаган иксез-чиксез мәкаль һәм әйтемләр барлыкка килгән: “Һәр нәрсәнең вакыты бар”, “Вакытлы эш вакытында яхшы”, “Бүгенге эшне иртәгәгә калдырма”, “Вакыт акча түгел, югалтсаң, таба алмассың”... Дистәләгән, йөзләгән еллар буена күзәтүләрдән, тормыш тәҗрибәсеннән сөзеп алынган һәм халык тарафыннан тудырылган тәҗлимат болар.

Дару үләннәренә, агач кайрыларының савыктыргыч хасиятләренә төшенгән һәм үзенә медицинасын, шулай ук балалар өчен “өй гигиенасын” тудырганын да исәпкә алсаң, үзеннән-үзе Габдулла Тукайның “...халык зур ул, көчле ул, дөртле ул, моңлы ул, әдип ул, шагыйрь ул” дип әйткәннәренә “галим ул” дип тә өстисе килә.

Акыл, зиһен, хәтер, белем күзәтү-нәтиҗәләр, көндәлек тәҗрибә аша тупланган мәгълүматлар исәбенә генә баемый һәм үткенләнми. Бигрәк тә китапка зур өметләр баглана. Озын кышкы кичләргә күз алдына китерик. Кырда, бакчада эшләр тәмамланган, йорт тирәсендәгә эшләр, өй эшләре – алары инде көндәлек мәшәкатьләр. Кышкы төннәр озын. Хезмәт халкы алай озак йокы симертергә яратмаган. Нишли? Кич утыра. Үз гаиләсә белән генә түгел, күрше-күләнән жыеп, я булмаса башка берәүгә барып. Кемгә жыелалар? Керосины булганнарга, өе иркенрәк, күңеле кинрәк булганнарга,

элбәттә, һәркем эштә. Хатын-кыз жеп эрли, бәйли, чигә, тегә, ямау сала. Ир-ат чабата үрә, итеккә олтан сала, эш коралларын үткенли, кайрый, бау ишә... Лампа яки чыра яктысы төшөп торган өстәл артында шәкерт китап укый. Кыйссами ул, легенда яки дастанмы, бәет яки мөнәжәтме – барысы да йотлыгып тыңлыйлар. Һәр кичне тыңлый торгач (башка китап юк), ятлап бетерәләр. Ниләр буласын да беләп торалар, әмма тыңлыйлар. Чөнки тыңлаган саен яңа детальләр ачыла, образлар гажәеп, сүzlәр тылсымлы, камил поэтика, дулкынландырып, тибрәлдәрәп торган мелодика сихерли. Балалар да тып-тын. Баштарак, әйтик, аңламыйчарак та торырга мөмкиннәр, өлкәннәрдән шүрлөгәнгә генә тынып калганнар. Тора-бара алар да поэзия дөньясына чума. Алар да әсәрнең байтак өлешен ятлап өлгерәләр, урманга-кырга барганда яки урамга чыккач, янәдән бер-берсенә сөйләләр, укылган буенча фикер-хис уртаклашалар, теге яки бу эпизодка үзләренчә ачыклык кертәләр, геройларның хәл-әхвәлләрен үзләренчә күзаллыйлар. Кич утырган өлкәннәрнең әсәр турында үзара сөйләшүләре, сабыр гына, моңлы гына гәпләшүләре – балалар өчен тормыш-поэзия мәктәбе.

Халкыбызның рухи тормышында гүзәл бер казаныш – үз жылкәсендә мәктәп-мәдрәсәләр тоту, ничек булса да балаларны мәктәп-мәдрәсәләрдә укытырга тырышу. Христианлаштыру афәтләре аркасындамы, ачылык яки башка сәбәпләр беләнме, безнең халык яңа жирләргә күпләп килеп урнашу белән ук мәктәп-мәдрәсә оештырырга тырышкан. Бу аның бай рухи һәм тарихи традициясеннән килә. Бу традиция халкыбызның элек-электән укый-яза белүгә омтылу, аң-белемгә, төрле гыйлемнәргә хөрмәт белән карау кебек күркәм сыйфатларына барып тоташа.

Укыту процессы бездә бик күптәннән, X гасырда ук, Ислам дине кабул ителәп, мәчетләр һәм алар каршында мәктәп-мәдрәсәләр ачылгач ук башлана. Урта гасыр гарәп галиме Ибне Рустә Болгарның үзендә һәм Сувар шәһәрәндә мәчетләр каршында мәдрәсәләр, хәтта авыл жирләрендә дә башлангыч мәктәпләр булуы турында яза.

“Волгарларның, – ди ул, – күпчелеге ислам динен тота, авылларында имамнар һәм мөезиннәр торган мәчет һәм мәктәпләр бар”. (Известия о хазарах, бургасах, болгарах, мадырах, славянах и русах Абу-Али Ахмеда бен Омар Ибн-Даста, неизвестного доселе арабского писателя X века, по рукописи Британского музея в первый раз издал, перевел и объяснил Д. А. Хвольсон, профессор С.-Петербургского университета : напечатано по случаю пятидесятилетнего юбилея С.-Петербургского университета. - С.-Петербург : типография Императорской Академии наук, 1869. -XIV, 199 с. С. 23). X-XIII гасырларда Болгар илендә булган сәяхәтчеләр дә болгарларның шәһәрләрендә, зур авылларында мәктәп-мәдрәсәләр булуын, шул чорда яшәгән галимнәрне, кулъязма китапларны искә алып китәләр. Казан ханлыгы чорында да мәктәп-мәдрәсәләр булган, кулъязма китап язу белән шөгыльләнүче профессиональ көтөбчеләр яшәгәннәр. (Кәримуллин Ә. Укый-яза белгәнбезме? // Социалистик Татарстан. 1988, 20 июль). Казан ханлыгы Россиягә кушылгач та, гасырлар буена милли изү сәясәте алып барылуга, төрле чикләү һәм эзәрлекләүләргә карамастан, мәктәп-мәдрәсәләр белем учагы, мәдәният үзәге булудан туктамаган. Дәүләттән бер тиен дә алмыйча, крестьяннар үз исәбенә мәктәп-мәдрәсәләр ача, хәлфә-мөгаллимнәр яллый, балаларына ничек булса да аң-белем бирергә тырыша, русчага да өйрәтү хәстәрен күрә.

XIX йөздә татар тормышына капиталистик мөнәсәбәтләр үтеп керү, аерата милли азатлык хәрәкәтенә активлашып китүе, 1905-1907 еллардагы революция тәсирендә татарлар арасында яңача укыту – жәдитчелек хәрәкәте башланып китә. “Татар тарихында халык күңелен мәктәпләрне яңарту мәсьәләсе кебек борчыган мәсьәлә булмагандыр”, – дип яза Ж. Вәлиди, татар халкының яш буынга – дөньяви белемнәр биреп, аның аң-белемен үстерергә омтылышын ассызыклап. (Джамалютдин Валидов. Очерки истории образованности и литературы татар (до революции 1917 года). Государственное издательство. Москва-Петроград, 1923, 143 с. С.

46). 1910 ел башында инде Казан губернасындагы мәктәпләрнең 90 процентында яңа ысул белән укытылган. Ул вакытта Казан губернасында 1088 татар мәктәбе һәм мәдрәсә исәпләнгән. (Нафигов Р. И. Формирование и развитие передовой общественной мысли. Казань: Таткнигоиздат. 1964, с. 53). Казанның үзендә 36 мәдрәсә һәм алар каршында 17 мәктәп эшли. Шул 36 мәдрәсәнең 12 се урта, 12 се тулы булмаган югары, 12 се югары типта булган. Югары типтагы мәдрәсәләр, асылда, хәзерге шәрык телләре институтындагы кебек үк гуманитар белем биргән. Андый мәдрәсәләргә тәмамлап чыгучылар кимендә өч тел: борынгы төрки, гарәп, фарсы телләрен, еш кына төрек телен дә белгәннәр. 1913 елда Казанда татар кызлары өчен махсус жиде жәдит мәктәбе булган. Егетләр, кызлар укый торган мәктәп һәм мәдрәсәләр башка регионнарның шәһәр һәм авылларында яшәүче халыкларга да хезмәт итеп килгән. (Мостафин Р. Артта калган надан халык һәм башка идеологик штамплар турында // Татарстан. 1991. - № 7. Б. 4-8.). Күренекле мәдрәсәләрдән Казанда “Мөхәммәдия”, “Мәржания”, “Касимия” һ.б. булса, Уфада – “Галия”, “Госмания”, “Хәсәния”, Уральскида – “Мотыйгия”, Оренбургта – “Хәсәсия”, Троицкида – “Рәсүлия”, Бубида – “Буби” һ.б., һ.б. саналалар. Аларда дин белән бергә дөньяви фәннәр дә укытылган. Мисалга 1910 еллар башында “Мөхәммәдия” мәдрәсәсенең уку планына кертелгән предметларны санап китик: Коръән, Диннең зарурлыгы, хәдис, мәкам (көйләп уку), хифыз (ятлау). Калган 15 предмет тулаем дөньяви: рус теле, фарсы теле, гарәп теле, хисап, география, тарих, табигать белеме, матур язу, рәсем, исәп-хисап (счет), төрки (ягъни татар теле кагыйдәләре), төркиячә (ягъни татарча) уку, диктант, изложение, фикъһе (юриспруденция).

Кызлар укый торган Ф.А. Аитова мәктәбендә татар теле һәм әдәбияты, арифметика, география, тарих, табигать белеме, рәсем, матур язу, рус теле, чигү-тегү эшләре һәм дин сабагы укытыла.

(Мәхмутова А. Беренче татар хатын-кызлар гимназиясе // Совет мәктәбе. 1989. № 10. Б.53.).

Халкыбызның мәгариф тарихына килгәндә, бер факт игътибарны бик тә җәлеп итә, ул да булса революциягә кадәрге мәктәп-мәдрәсәләрдә укыту процессының, басылып чыккан дәреслекләрнең халык педагогикасы идеяләре белән сугарылган булуы. Мәсәлән, әдәбият дәреслекләренең беренче битләре ук укуны яратырга, мәктәпне, хәлфә-мөгаллимнәрне хөрмәт итәргә, ата-ананы, гаилә әһелләрен олыларга өндәгән үтемле мәкаләләр белән башланып китә. Шакирҗан Ибраһимовның “Рәсемле фәнни кыйраәт” китабын алыг (Казан, Милләт, 1912). Аның тышлык битен ачуга нәфис чәчәк рәсеме күзгә ташлана. Аннары гади тел белән язылган тирән эчтәлекле мәкалә.

МӘКТӘП

Инсанга мәктәп никадәр ягымлы, никадәр сөекле бер йорттыр. Адам баласының иң рәхәт, иң матур көннәре мәктәптә уздырган көннәредер.

Адам баласы, мәктәпкә надан хәлдә кереп, укырга, язарга, адамнар белән ничек мөгаләмә кылырга кирәк икәннен аңлап чыгадыр.

Мәктәп әллә ничә адамнең әллә ничә баласын бер-беренә таныштырыр вә бер-беренә дус кылыр. Адам баласының зигәне артырга, фикере үсүгә ярдәм итәр. Төрле нәрсәләрен белдерер. Дин, милләт нәрсә икәннен ачык аңлатыр. Ата-анага, туганга вә башка якын кардәшләренә ничек мөгаләмә кылырга кирәк икәннен күрсәтер.

Мәктәп адам баласын дөнья вә ахирәттә хурлыкка төшерә торган наданлыктан коткарыр. Кайда булса да хөрмәт күрә торган олуг бер дәрәҗәгә ирештерер. Ягъ вакытта сабак укымаган балаларның зур үскәннән соң хәле начар булачакны күрсәтер...

Өлеге мәкаләдән соң урнаштырылганында, ул “Бер саилнең мөнәжәте” дип бирелә, өлкән яшьтәге кеше балаларга үзенә яшә вакытта укымавы, шуның аркасында хәерче көненә төшүе турында сөйли. Аннары “Тырышлык”, “Ата-ана” дигән мәкалеләр китә һ.б.

Нәжип Думави “Безнең мәктәп” дигән дәреслеген (Оренбург, Хөсәеновлар, 1911) “Ата-ана” дигән мәкалә белән башлауны кирәк таба.

АТА-АНА

Балалар! Сәз яхшы киёмнәрегезне киен, мәктәпкә җыелгансыз. Мәктәпкә килер алдында ата-анагыз һәм, булса, башка җәмәгатьләрегез илә бергә утырып ашаган-эчкәнсез. Тамагыгыз туктыр.

Сәз уйлап карагыз! Әгәр дә үзегез ач вә ялангач хәлдә урамда калсагыз. ата-анагыз һәм ярдәм итәрлек якиннарыгыз да булмаса, ни хәл итәр вә кайда барыр идегез. Ыҗгырып торган салкын җилдән вә эчнә борып-борып авырттырып торган ачлыктан ничек котылыр вә ничек итеп берәр чарасын табар идегез. Яхшы уйлап карагыз, балалар, сезгә, ачлык вә ялангачлыктан котылыр өчен, сезнең кулыгызда котылырлык нәрсә юктыр. Җылар идегез, иңрәр идегез, ниһаять, капкадан-капкага йөрәп, бер хәерче бала буларак калыр идегез.

Уйлап карагыз! Сезне ашаткан, эчерткән вә сезне җылы киёмнәр эчендә тәрбия иткән һәм бәхетле булуыгызны теләп ошбу мәктәпкә китергән кешеләр кемнәр? Бик яхшы беләсез ки: ата-аналарыгыз, яки якин туганнарыгыз. Сәз үзегезгә яхшылык иткән кешенә сөясез, әгәр дә берәр кеше бүләк итеп, берәр нәрсә китерсә, сәз аны яратасыз һәм үзенә яхшылык итәргә теләсез. Сәз, шулай булгач, туган көнегездән алып ошбу вә кыйтга кадәр сезне тәрбия иткән вә үстергән һәм тагы әллә никадәр тәрбия итәчәк булган ата вә аналарыгыз хакында ни уйлыйсыз? Сәз, әлбәттә: “Сөябез

әниләрне, яратабыз!” диярсез. Ләкин бик яхшы аңлагыз! Ата-ананы сөю фәкать тел белән генә булмыйдыр, бәлки аларга игътибар һәм аларны зурлау илә буладыр.

Һәр дәрәслек диярлек шулай. Һәрберсе үз эченә әдәп, әхлак, тырышлык, кешелеклелек сыйфатлары, тәгълим-тәрбия эшләре турындагы тормышчан, яшүсмер көн дә исендә тотарга тиешле материалларны туплаган.

Гомумән, мәктәп-мадрәсәләрдә укыту-тәрбия эшләренә зур игътибар бирелгән. Вакытында дәрәслекләре, хәтта альтернатив дәрәслекләр, методик һәм педагогик хезмәтләр дә чыгып торган. (Исмагилова С. Г. Школьные учебники – духовная ценность народа // Советская тюркология. 1990.- № 3. - С. 81-92).

Татар халкынын, горурлыгы булып торган дөньякүләм билгеле галимнәребез Гыйлем Камай, Мәжит Әлмәтхәммәтовлар, әдипләребез Ш. Мәрҗани, Р. Фәхретдинов, Ф. Кәрим, Г. Исхакый, Г. Тукай, Г. Ибраһимов, Ф. Әмирхан, Х. Туфан һ.б., һ.б. – шул татар мәдрәсәләрен тәмамлаган сөекле шәхесләребез инде. Уфадагы данлыклы “Галия” мәдрәсәсен 1906-1916 елларда гына да 1000 гә якын кеше тәмамлый. Шуларнын, 17 се язучы яки журналист була. Алар арасыннан Г. Ибраһимов, М. Гафури, Х. Туфан, Ш. Бабич, З. Ярмәки, И. Башмаков, Ф. Кәрим, Б. Имагулов кебек әдипләрне атап әйтергә мөмкин. Әлеге мәдрәсәдә укыган казах, үзбәк, төркмән шәкертләренә да байтагы язучы буларак таныла. (Ижбулатов М. Гасырлар аша килгән мәгърифәт нуры // Совет мәктәбе. – 1985. - № 4. – Б. 2.). Иж-Бубидагы кызлар һәм егетләр аерым-аерым укый торган мәдрәсәләр дә бу яктан калышмыйлар. Аларны Жәмал Вәлиди, Шиһаб Рамазанов, Садри Жәлал, Габдулла Мостакай, Заһира Байчурина, Нурлыһода Тактамышева, Гаяз Максудов кебек галим һәм әдипләр тәмамлап чыга. (Максудова З. Иж-Буби мәдрәсәсе // Идел. - 1991. - № 5. Б. 46.).

Мәктәп-мәдрәсәләрдән тыш хәрби уку йортларында, семинария, гимназия, университетларда укыган татар яшьләренен саны аз түгел. Мәсәлән, Казан укытучылар семинариясен татарлардан 107 кеше тәмамлый. (Чекменова Т. Казан укытучылар семинариясе // Совет мәктәбе. - 1984. - № 9. – Б. 60.). Татар мәдрәсәләрен тәмамлаучылар Шәрәк мәдәниятенә бик табигый кушылып, берегеп китә торган булганнар. Күп кенә татар шәкертләре Сүриядә, Мисырда, Төркиядә белем алуларын дәвам иткән. Мәсәлән, Шәриф Камал Истанбул һәм Каһирә мәдрәсәләрендә укыган. Дәрдемәнд, Фатих Кәрим Истанбул университетын тәмамлаганнар. Россия һәм Шәрәктагы уку йортларыннан тыш, Париж, Женева, Льеж, Лейпциг, Фрайбург, Нью-Йорк, Сан-Франциско, Токио, Вальпараисо университетлары һәм колледжларында белем алган татар яшьләренен саны берничә дистәгә җитә. (Рәми И. Мәдрәсәләрдән университетларга // Казан утлары. – 1966. - № 3. Б.136.). Мәсәлән, күренекле татар зыялысы Садри Максуди мәктәп белән мәдрәсәдән тыш Мәскәү һәм Париждагы Сорбонна университетларын тәмамлай. Революциядән соң Франциягә, аннары Төркиягә китеп, Сорбонна һәм Әнкара университеты профессоры булган, лингвистика һәм хокук буенча берничә капитал хезмәт бастырган. (Мостафин Р. “Артта калган надан халык” һәм башка идеологик штамплар турында. “Татарстан”, 1991, № 7, 3 б.). Буби мәдрәсәсеннән соң зыялыбыз Гаяз Максудов Бельгиядә Льеж университетының физика-математика факультетын төгәлләп, математика фәннәре магистры дәрәжәсен алган. Революциядән соң ул Казан университетында укыта, Татарстан мәгариф министрлыгы каршындагы Гыйльми Үзәк эшләре белән җитәкчелек итә, математика буенча дәрәсләкләр төзи. (Максудова З. Иж-Буби мәдрәсәсе. “Идел”, 1991, № 5, 46 б.). Хатын-кызлардан Хөсәен Фәезхановның оныгы Суфия Сыртланова авыл мәктәбен һәм Уфа мәдрәсәсен тәмамлаганнан соң Женева университетының медицина факультетында белем ала. (Мостафин Р. “Артта калган...”

– Б. 9-10). Дөрес, андый белем югарылыгына күтәрелү югары катлау балаларына гына мөмкин булган. Әмма күп санлы мәктәп-мәдрәсәләрдә аң-белем бирүче мөгаллимнәр арасында Бохарада, Сәмәркандта, Истанбулда, Мисырда, Мәккәдә, Көнбатыш илләрендә да белем алган, татар, рус, гарәп, фарсы, төрек телләрен яхшы белгән укымышлы кешеләр шактый була. Алар дини әдәбият, ислам кануннарыннан да хәбәрдар, Көнчыгыш һәм Көнбатышның прогрессив язучылар ижатын да билгеле бер дәрәжәдә үзләштергән булалар. Рус, гарәп, фарсы, төрек, үзбәк, тажик һ.б. кайбер халыклардагы сүз осталарының әсәрләрен, медицина, табигать дөньясына, тарихка кагылышлы фәнни мәгълүматларны татар тормышына кертүчеләр дә энә шулар булды. Шунның өстенә аларның күбесе халык арасында үзенә интеллекты, галимлеге, рухи байлыгы, культурасы, кешелеклелеге белән аерылып торган.

Мәктәп-мәдрәсәләргә тәмамлаган шәкертләр исә зур-зур күләмле әдәби әсәрләргә, Коръән кадәр Коръәнне яттан белгәннәр, аларны моңлы, йөрәкләргә үтеп керерлек итеп укый, укыганны күзләрдән яшьләр китерерлек итеп шәрехли, эчтәлекне тормыш белән бәйли, тәрбияви мөмкинлекләрен күңелләргә тетрәндерерлек итеп аңлата алганнар. Аларны бит шундый булырга өйрәткәннәр, укытканнар. Кайда? Мәктәп-мәдрәсәләрдә. Кемнәр? Мөгаллимнәр, мөдәррисләр, хәлфәләр, муллалар, хәзрәтләр. Ничек шулай укыта алганнар? Югары хәзерлекле булганнар...

Ә нәтижәләр... Нәтижәләр йөзгә кызыллык китерә торган түгел. 35 елдан артык миссионерлык эшчәнлегә белән дан алган Н.И. Ильминскийның мондый сүзләре бар: “Татарларның иң кимендә һәр жиде кешенә берсе грамоталы. Хатын-кыз арасында бу пропорция хәтта югарырак та. Миңа фарсыча, гарәпчә яхшы гына сөйләшкән хатын-кызларны күрергә туры килде”. (Вестник научного общества татароведения. – 1826. - № 5. – С. 124). Казан университетында күп еллар эшләгән һәм махсус рәвештә татар тормыш-көнкурешен өйрәнгән профессор К.Ф. Фукс фикере да

кызыклы: “Читтән килгән кешегә, һичшиксез, сәер тоелыр, ләкин хак: гомумән алганда Казан татарларыннан да укымышлырак халыкны табуы кыен, хәтта европалылар арасынан да. Укый-яза белмәгән татарга авылдашлары кимсетеп карый, ул кеше буларак та хөрмәт казанмый. Шуның өчен да һәр ата баласын укырга бирергә тырыша, аның һич югы укырга-язарга өйрәнүен, дин сабагы белүен тели“. (Фуке К. Казанские татары в статистическом и этнографическом отношении. Казань, Тип. Казанского имп. ун-та, 1844. - С. 113-114). Соңрак чыккан чыганаclarдаи С.В. Чичеринның “Положение просвещения у приволжских инородцев” /СПб, 1906/ дигән китабында “Мөселман-татарларның бай әдәбияты бар; алар мөстәкыйль мәктәпләрен шул дәрәжәдә үстергәннәр ки, укучылар саны ягыннан урысларны үзып та китәләр” дигән юллар бар.

Башкача булырга да мөмкин түгел. Халыкка колак салыйк.

БЕЛЕМЛЕ БУЛ:

Белемсезгә дөнья ләхет.

Белемдә көн.

Белем – йөрәккә куәт.

Беләктән белек көчле.

Белем – нур, белмәү – хур.

Дөньяда иң зур байлык – белем.

БЕЛЕМ ЭСТӘ:

Белемлелекнең чиге юк.

Бәхетне юлдан эзләмә, белемнән эзлә.

Жиде йортның телен бел, жиде төрле белем бел.

Икми иген шытмас, өйрәнми белем йокмас.

Акыл – тузмас киём, гыйлем – корымас кое.

Дөнья тулы гыйлем, башыңда калганы. – белем.

БЕЛЕМЛЕ БУЛАСЫҢ КИЛСӘ, УКЫ:

Укусыз белем юк, белемсез көнең юк.

Безне адәм иткән – уку.

Уку – күңел нуры, укымый калган кеше – адәм хуры.

Уку каты булса да, җсимеше шатлы.

Күп яшәгән ни белер, күп укыган шул белер.

Укыган уңар, укымаган туңар.

КИТАП СӨЙ:

Китап – белем чишмәсе.

Китап – галим, телсез мөгаллим.

Китапның белмәгәне юк.

Китапсыз өй – ишәк абзары.

НАДАН КАЛУДАН КУРЫК:

Надан кеше – сукуыр тавык.

Надан кеше – яман кеше.

Наданга фикер әйтеп бактың ни – эт муенына энҗе-мәрҗән тактың ни.

Галим кеше үлсә дә терек, надан кеше йөрсә дә үлек.

Йөз надан бер галимнең тырнагына да тормас.

Наян кеше – төлке кеше, надан кеше – көлке кеше.

Чорының күренекле кешеләре, зыялылары гыйлем эстәүне, белемнәр үзләштерергә кирәклеке тәкрарлап торганнар, замандашларына киңәшләрен биргәннәр, юлын күрсәткәннәр. Күренекле мәгърифәтчебез Ризәтдин бине Фахретдиннең, мәсәлән,

“Жәвамигуль кәлим шәрхе“ дигән хезмәтендәге (Оренбург, 1916) түбәндәге сүзләре генә дә ни тора: “Кулыңнан килсә, форсат тисә – галим бул, бу эш насиб булмаса, шәкерд вә гыйлем эстәүче бул, бу да мөяссар булмаса, гыйлем мәҗлесләрендә гыйлем тыңла, бу да булмаса, гыйлемне дуст күр... Гыйлемне дуст күрү исә аның әһлене хөрмәт итү, халык арасында аны тарату, белдерү вә үгрәтү, укучыларга һәм дә мәктәп вә мәдрәсәләргә, укытучыларга матди вә мәгънәви ярдәмнәр бирүдән, мөҗәррәт занн яки искедән мирас булып калган көнчелекләр сәбәпле гыйлем әһелләренә дошманлык кылулар вә гайбәтләренә сөйләүләрдән саклану вә гомумән гыйлем юлында булган кешеләр берлә яхшы мөгамәләдә булудан гыйбарәттер” (Риза Фәхрәтдин. Жәвамигуль кәлим шәрхе // Идел. – 1990. - № 2. Б.44.).

Халкыбыз өчен гасырлар буена хас булган белем-мәгърифәткә омтылыш, кызганычка каршы, соңгы елларда нык кына йомшады. Дистәләгән еллар буена илебездә команда-административ система хакимлек итү сәбәпле, совет экономикасы үзенә табиғый юлы белән үсеп китә алмады, һәм кешегә хезмәт хақы түлэгәндә аның һөнәри осталыгы, квалификация югарылыгы, белем дәрәжәсе исәпкә алынмады. Хәзер элеккегә зарарлы идарә итү системасыннан базар мөнәсәбәтләренә күчкәндә инде житештерү процессында һәм иҗтимагый мөнәсәбәтләрдә тотрыклылык жимерелде, инфляция көчәйде. Белемнәрнең, интеллектның әһәмияте һәм кыйммәте күпмедер төште, чөнки кайберәүләр өчен алыш-биреш китереп, җиңел юл белән мал җыю мөмкинлегә туды. Ләкин бу авыру иктисад тудырган вакытлыча күренеш. Яңача хужалык итү шартларында һәрнәрсә дә үзенә табиғый хәленә кайтыр. Югары класслы хезмәт тә, димәк, белемле, хәзерлекле белгечләргә мохтаж булыр. Бу – иктисадның тайпылышсыз кануны. Халкыбызның белемгә булган ышанычы югалмас дип ышанасы килә. Бөтөнтатар “Мәгариф” ассоциациясенә Беренче корылтаенда перспективалы программа буларак кабул ителгән “Татар мәгарифен үстерү концепциясе” “...

гыйлем эстәүгә, белем алуға омтылышны хуплау, гыйлемне изгеләштерү“не алгы планга куеп, өметләрне ныгытып тора. (Татар мәгарифен үстерү концепциясе // Офык. - 1991. - № 8. – Б. 18.).

1.5. ДУСЛЫК БУЛМАГАН ГАИЛӘ — ТАМЫРСЫЗ АГАЧ

Халкыбызның гасырлар төпкеленнән килә торган иң күркәм сыйфатларыннан берсе — ата-анага изге караш, өлкәннәргә олы ихтирам, гайлә иминлеген тәмин итәргә тырышу, кардәш-ыру белән тыгыз аралашып яшәү, үзара ярдәмләшү. Бу сыйфатларның мөһимлеге халык тарафыннан ассызыкланып, буыннан буынга тапшырылган, шул процесста тирән эчтәлекле мораль-этик нормалар, таләпләр формалашкан: “ата-ананы, өлкәннәрне хөрмәтләү — фарыз” (фарыз — гарәп теленнән алынган. “бурыч”, “үтәлми калмаса тиешле эш” дигәнне аңлата), “олыларны олылау — фарыз”, “туган-тумачаңны, нәсел-нәсәбеңне белү — фарыз”, “жиде бабаңны белү — фарыз”, “туганнар белән аралашмау — хурлык”. Туганлык бәйләнешләренең йомшара, сабыен балалар йортына тапшырган аналарның, эти-әниләрән картлар йортына илтеп тапшырган ул-кызлар саны арта барган бу көннәрдә халыкның бу юнәлештәге тәҗрибәсен өйрәнү иң актуаль проблемаларның берсенә әверелде. Дөрөс, гайләнең әхлакый нигезе какшауга китерүче житди социаль сәбәпләр дә булды. Хәбәрдарлык булмау, сүзнең эштән аерылуы, икейөзлелек, социаль гаделсезлек кебек күренешләр яшыләрнең бер өлешенә тискәре йогынты ясады. Хәзерге вакытта хатын-кызларның 95 проценттан артыграгы производства эшли яки укый. Ярты миллионнан артык хатын-кыз предприятиеләр, учреждениеләр һәм оешмалар, бер миллионлабы цехлар, участоклар, бүлекләр һ.б. белән житәкчелек итә. Инженерларның 58 проценты, авыл хужалыгы белгечләренең — 45, врачларның — 67, укытучыларның — 73, экономистларның — 87, китапханәчеләрнең 91

проценты хатын-кызлар. Ана булу эш урынында күтәрелүгә киртә булып тора диючеләр дә барын һәм ана вазифаларын уңышлы башкару өчен хатын-кызларга хезмәттә һәм көнкүрештә җитәрлек шартлар булмавын, күп кенә яшьләрнең гаилә тормышына хәзерлексез килүен һәм шуның нәтижәсендә күп санлы ятим балаларның ялгыз ана кулында үсүен дә исәпкә алсак, шактый ук мөшкел хәлләр күзаллана. Шуның янына байлык артыннан куып, яки җенси бозыклык белән яшәп, эчкечелеккә бирелеп, балалар тормышын фәжигәгә әверелдергән гаиләләренә, җиде дистә ел дәвамында меңләгән, миллионлаган милләттәшләребезнең диненнән, теленнән, хәтта халкыннан баш тартуын да китереп кушсак...

Ә нәтиҗәләр энә күз алдында: урамнарда группировкалар, рәкетчылык, җинаятьчелек, әхлаксызлык, рухи бушлык, битарафлык. “Кыйбла”, “иман” төшенчәләреннән һич хәбәрә булмаган рәхимсез буын изге кабер ташларын ватып йөри, туганнар каберлекләрен мәсхәрәли, талый, зираттагы язмаларны укымый, андагы сурәтләргә күз салмый. Баласы каберләр туздырып йөргән, бабалары турындагы хәтерә үтерелгән гаилә дә, андый гаиләләрдән торган җәмгыять тә бәхетле була алмый.

Югарыда әйтеп киткәннәр халкыбызның бай кыйммәтләр тәҗлим-тәрбия тәҗрибәсә барлыгын, яшьләргә үрнәк итеп күрсәтерлек кешеләребез дә, гаиләләр дә күп булуын инкяр итә алмый. Ата-анасының шәхси үрнәгендә өйдә яхшы хезмәт күнекмәләре алган, тырыш, эш сөючән, кешеләргә карата шәфкатьле, миһербанлы һәм ярдәмчел үсмерләребез һәм гаилә традицияларен кадерле ядкарь итеп саклаучы, халыкның гореф-гадәтләренә хөрмәт белән караучы, аларны дәвам итәргә омтылучы яшьләребез да аз түгел безнең. Балаларның “үскәч, әтием кебек төзүче (нефтьче, тракторчы, мәдәният эшлеклесе, машина йөртүче) булам”, “әнием кебек укытучы (тукучы, тегүче, мәдәният хезмәткәре һ.б.) булам”, “әтием юлыннан китеп, агроном булдым”, “әнием шикелле нәфис

профессия сайладым” кебек сүзләрнең бүген дә яңгыравы, элек-электән килгән әби-баба, әти-әни һөнәрен дәвам иттерү традицияләренең дәвамчанлыгы турында сөйли. Тик бу традицияне өйрәнү, системага салу һәм пропагандалау кирәк.

Гаилә тәрбиясендә ана иң изге, иң олы шәхесләрдән саналган. Халык педагогикасында ана булу иң югары кыйммәт, кешелек дөньясының дәвам ителүендә табигый ихтыяж буларак карала, ана культы күздә тотыла. “Анаң өченүүч төбөндә тәбә кыздырсаң да бурычыңны кайтара алмассың”, “Ана авызында ләгънәт тә фатихалы”, “Көн-төн эшләсәң дә ана хезмәтенә житмәс”, “Өнкәм йорты – алтын бишек”, “Өйнең яме ана белән”, “Ана – шәфкать диңгезе”. “Өни суккан авыртмый” ... Өнә ничек шәп әйтә афоризмнар! Ана – кеше тормышының ахыргы көненә кадәр ышанычлы терәге. “Суда ага башлагач, бабай да: “Өнием!” дип кычкырган”, – дип, юкка гына ярым житди, ярым шаярып әйтми халык. Чөнки аналар – кешелекнең төп тоткасы. Ана мәхәббәте – бердәнбер игелекле, тугрылыклы, эчкерсез һәм бернинди таләпсез, гажәеп акыллы, иксез-чиксез һәм фидакарь мәхәббәт.

Халыкның ананы идеаллаштыруы, изгеләштерүе безнең әдипләребез, шагыйрьләребез һәм композиторларыбыз ижат иткән әсәрләрдә гәүдәләнеш тапкан ана образлары белән бик тә аваздаш:

Ө. Еники – “Матурлык”, “Кем җырлады?”

Г. Мөхәммәдова – “Сикәлтәле туры юл” (Галимжан Ибраһимовның күңелендә торган әнисе образы);

Һ. Такташ – “Мәхәббәт тәүбәсе”;

М. Жәлил – “Ана бәйрәме”;

С. Хәким – “Керинделләр эзим”;

“Өниемнең җылы кочагы” – М. Мазунов сүзләре, Ө. Бакиров музыкасы;

“Өнкәй” – Р. Миңнуллин сүзләре, С. Садыкова музыкасы;

“Өни кирәк” – Р. Миңнуллин сүзләре, М. Шәмсетдинова музыкасы һ.б.

Үзенң авыз ижатында халык анага мэхәббәт, анага карата мәрхәмәтле ул һәм кызларын идеаллаштырып чагылдырган: "Үз анасын зурлаган кеше анасын хурламас". Анага карата рәхимсезлекне иң зур гаеп дип бәяләгән: "Анасына өргән эт бүре базына төшәр", "Ана сөте белән кермәгән тана сөте белән кермәс". Кыз баланың холык-гадәтләре әнисеннән бәйле булуга ишарә ителгән: "Әнисенә карап кызын коч", "Ул ояты – атага, кыз ояты – анага", "Кыз анага тарта". Ана каргышына иң үтемле, һичшиксез гамәлгә ашачак каргыш буларак урын бирелгән. Моңа мисал – "Сак-Сок бәете". "Анаң кабере янында жыларга туры килмәсен!" Халык педагогикасында моннан да кырыс тәрбия алымын очрату кыен.

Гаиләдә ананы изгеләштерү ананың авырлыклар белән, нык җәфаланып дөньяга кеше кадәр кеше тудыруы, иксез-чиксез мәшәкәтләр белән аны аякка бастыруы, бөтен язмышы, кеше буларак формалашуы, олы юлда үз кыйбласын табарлык булып үсүе өчен җаваплылык хисе йөртүе, баласы-йөрәк парәсе өчен бертоташтан жан атуы, аның бәхете өчен бөтен авырлыкларга түзәргә эзер торыуы, чигенә чыкмас йорт мәшәкәтләрен ерып баруы белән аңлатыла.

Халыкның тормыш-көнкүреш тәҗрибәсендә гаиләдә бала тәрбияләүдә ата роленә дә югары бәя бирелә. Эти кешенң гаиләдә һәм башка урыннарда сабырлыгы, һәр сүзне уйлап, төпле, саллы итеп сөйләшүе, кылган гамәлләренә җавапчыл булуы, кешеләргә, бигрәк тә үзеннән өлкәннәргә итагатьле булуы, иҗтимагый активлыгы, эчкечелеккә тискәре мөнәсәбәте татар гаиләсендә гадәти күренеш булган. Хатын-кыз үзенң нәфислегә, назлылыгы, рухи яктан тиз җәрәхәтләнүчәнлегә, тирәннән кайгырта белүе, зирәклегә һәм матурлыгы белән аерылып торса, ир-ат үзеннән күпне таләп итүе, авырлыкларны үз өстенә алуы белән аерылып торган.

Ата – беләк, ана – йөрәк.

Атаңны башыңда тот, анаңны учыңда тот!

Ата юлы балага такыр.

Халык авыз ижаты эсэрлэреннән күренгәнчә, атаның педагогик йогынтысы һәм вазифалары аның абруе планындарак каралган: ул – гаиләне яклаучы, гаилә намусын саклаучы, туйдыручы, жылытучы, мал табучы, яшәү шартлары булдыручы. Шуның өчен гаиләдә ананы ныграк изгеләштерү традициясе ныгыгандыр. Чөнки ата хезмәте күбрәк жылкә, беләк, гайрәт хезмәте. Мондый хезмәт күз алдыннан читтәрәк, вакыты белән гаиләдән шактый еракта башкарыла. Шул ук вакытта ата – салкын акыл иясе. Ул юкта рәтле тормыш та юк. Халык бу хәлне бик яхшы аңлаган һәм бала-чагага үз белгәнән һәм тәжрибәсен тапшырып торган:

Атасы барның бәхете бар.

Ата аркасы – кала аркасы.

Ата сүзен тыңламаганнарны атауга ыргытканнар, ди.

Әти тунын күтәрәп кисәң, тап-таман.

Ирләр киңәше ил корган.

Аннары атадагы яхшы сыйфатлар бала, бигрәк тә ир бала өчен алыштыргысыз үрнәк икәнлеген да һәркем исендә тоткан:

Алты көн ач булсаң да ата гадәтен онытма.

Атаң исән чакта һөнәрен өйрән, ул югында куәтен истә тот.

Яман атадан яман ул.

Ул ояты – атага.

Атасы кем – угылы шул.

Атага хөрмәт күрсәтелергә тиешлек та һәрдаим кисәтелеп торылган:

Ата өчен улы жән бирсә, улга дан.

Эт атасын танымас.

Мөгезен кем хур иткәнне болан онытмас, атасын кем хур иткәнне олан онытмас.

Күп очракта, әлбәттә, хөрмәт ителергә тиешлек мәгънәсе ата-ананың икесенә да кагыла:

Ата-ана теләге утка-суга батырмас.

Ата-ананы тыңлаган адәм булган, тыңламаган – әрәм булган.

Ата-анасына игелек күрсәтмәгән, олыгайгач, үзе дә күрмәс.

Ачтан үлсәң дә ата-анаңны ташилама.

Ата-анасын хурлаган үзен хурлаган булыр.

Баишсыз өйдә ата торып, ул сөйләр, ана торып, кыз сөйләр.

Баладан бәхетең булса, карт көнеңдә яшь итәр.

Баладан бәхетең булмаса, иртә яшьтән карт итәр.

Мисез бала ата-анасын тыңламас.

Күп милләт халыклары, бигрәк тә төрки халык, улларын өйләндергәндә яки кызларын кияүгә биргәндә, булачак килен яки кияүнең нәселе абруена, ата-аналарының ниндирәк кеше булуына, аларның мораль-әхлак ягына нык игътибар иткән. “Алма агачыннан ерак төшми”, “Оясында ни булса, очканында шул булыр”, “Анасына карап кызын коч”, дип фикер йөртә халкыбыз. Бу аның бала тәрбияләүдә гаиләгә гаять мөһим бурыч йөкләнүен һәм аның нинди әһәмияткә ия булуын тирәнтен аңлавыннан килә. Чөнки балаларның кешеләрне хөрмәт итүе аларның эти-әниләренә мәхәббәттән башлана. Бу хис тора-бара туган-үскән җиргә, туган якка, туган телгә, үз халкыңның тарихына, барлык хезмәт ияләренә ихтирамга әверелә. Ата-ананың балаларына, үз ата-аналарына (әби-бабайга), кардәш-ыру, туган-тумачаларына, күрше-күләнгә мәхәббәте, хөрмәт һәм ихтирамы нигезенә гомумкешелек идеаллары салынганын безнең халык акылы белән генә түгел, жаны, йөрәге белән тойган,

канына сендергән. Шуның өчен дә үз баласын тәрбия итә белмәгән ата-анага карата ризасызлык белдергән:

Ата-анасы юньсезнең баласы юньсез.

Яман атадан – яман ул, яман анадан – яман кыз.

Яман бала тудырганчы елан тудырганың артык.

Яхшы гаиләдә тәрбиясез балалар үсүенә гажәпләнгән:

Кемгә охшап шундый булган соң бу?!

Яхшыдан яман туган нәрсә!

Әбиләр, бабайлар, өлкән яшьтәге кешеләр татар гаиләләрендә аерым бер зур урын биләгәннәр. Алар үз балалары өчен дә, оныклары өчен дә үрнәк саналган. Әби-бабайларның тәҗрибәсе, киңәшләре гаять күп төрле һәм катлаулы тормыш-көнкүреш мәсьәләләрен чишәргә, уңышлы хәл итәргә мөмкинлек биргән. Ил картлары гаиләдә генә түгел, җәмәгатьчелек өчен дә акыл-киңәш иясе булып саналганнар. Моңа мисал йөзеннән дистәләгән әкиятләр китерергә мөмкин.

“Карчык белән аю” әкиятендә, мәсәлән, карчыкның акыллылыгы, зирәклеге, кирәк чакта хәйләкәр дә була белүе һәм шул сыйфатлары нәтижәсендә һәлакәттән котылып калуы тасвирлана.

“Аю, бабай, төлке” әкиятендә бабайның кыен хәлләрдә дә сабырлыгы, акылын югалтмавы, хәйләкәрлеге аркасында аюны да, төлкенә дә көлкегә калдыруы турында сүз бара.

“Васыять” әкиятендә карт күчерелмә мәгънәдә өч васыять әйтеп калдыра. Әмма картның уллары васыятьләренә туры мәгънәдә аңлыйлар һәм ялгыш эшләр башкаралар. Кыен хәлдән аларны икенче бер карт чыгара.

“Карт белән ялкау егет” әкиятендә карт хәйлә белән егетнең ялкаулыгын бетерә.

“Зирәк карт” әкиятендә 70 яшьлек карт үзенә улына акыллы киңәшләр биреп, аны һәм үзен үлемнән коткарып кала.

Күренгәнчә, болар әкиятләр генә түгел, ә чын мәгънәсендәге һәм гаять көчле тәрбияви йогынтылы педагогик хезмәтләр дә. Тик бу педагог-авторларның исем-фамилияләре генә билгеле түгел. Әмма шунысы куанычлы: нигезенә халыкның бу өлкәдәге тәгълим-тәрбия тәҗрибәсе салынган әдәби әсәрләр дә бездә аз түгел. Нәби Дәүлинен “Хәерле көн, дуслар”, М. Мәһдиевнән “Торналар төшкән җирдә”, “Бәхилләшү”, А. Гыйләҗевның “Өч аршын җир” әсәрләре, М. Фәйзуллинаның “Бабам шинеле”, Ә. Бикчентәеваның “Дәү әнием”, М. Мазуновның “Безнең бабай” шигырьләре һ.б.

Кайбер өзеңкләр китерү дә артык булмас.

“... Мин кайчакта әбиемнең кулларына карап торам. Мондый куллар тагын кемдә бар? Ул куллар кечкенә генә, йомры гына. Ләкин шул кечкенә генә куллар белән минем әбием үз гомерендә нәрсәләр генә эшләмәгән. Шушы куллар белән ул иң-иң элек, әле җиде яше тулар-тулмас чагында ук, чыбык тотып каз бәбкәләре көткән. Аннан соң шул кулларына себерке алып, иртән, көндөз һәм кичен идән себергән. Аннан соң көннәр буге башын тагаракка иеп, керләр юа башлаган, һәм яңа көн туган саен шул кечкенә генә кулларга яңадан-яңа эшләр табыла барган...” (Дәүли Н. Хәерле көн, дуслар. Казан, Тат. кит. Нәш., 1972, 35 б.)

“...Бабай урыныннан торып тәрәзә янына килде. Әйтерсез, ул шул тәрәзәдән үзенә узган гомерен күрергә тели иде. Әйтерсез, ул әле бүген генә үзенә картайганын белгән дә, шуңа исе китеп тора кебек. Ул, пенсия язуын кесәсеннән чыгарып, әйләндереп-әйләндереп карады. Белмим, ул шул вакытта нәрсә турында уйлагандыр, ә миңа исә ул үзенә киң калаклы җилкәсе белән, авыр гер тагып куйган кебек зур куллары белән, аз генә кәкрерәк аяклары белән ниндидер зур тауларны үтеп, киң диңгезләр аша узып кайткан юлчыга охшый иде...” (Шунда ук, 41 б.).

Сабый баланы тәрбия итүдә вакыты белән әби ананы да алыштыра алган. Ә бабайның тәрбияви йогынтысы еш кына атадан активрак та булган. “Дәү әни”, “дәү әти”, “әбекәй”, “әбием”, “бабакай”, “бабаем” дип дәшүләр бездә бер дә юктан гадәткә кермәгәннәр. Алар – ата-ана кебек үк кадерле, газиз кешеләр.

Кыска гына итеп әйткәндә, “бала тәрбиясенәң иң мөкәммәле – әби-баба тәрбиясе. Элек ул шулай булган да”. (Мәһдиев М. Мәдәни мирасыбыздан бер кисәк // Мәгариф. - 1991. - № 4. Б.53.).

Гомумән, безнең халык өчен, башка төрки, Көнчыгыш илләрендәге халыклардагы кебек үк, өлкән буынны олылау, үткән буыннар хатирәсенә кадерләп карау, аларга хөрмәт күрсәтү, ихтирам итү, сүзләрен тыңларга тиешлек әхлак кагыйдәләре булып саналган:

Олыларны олыла, үзең дә олаерсың.

Олылар сүзен тотмаган орылган да сугылган.

Картлар сүзен кар басмас.

Олы булсаң, кече бул.

Кечегә шәфкать итеп юл бир, олыга хөрмәт итеп юл бир.

Олыны олы итмәгән беркайчан да олы була алмас.

Картлар кара акылга бай, яшьләр яңа акылга бай.

Олы әйткәнне итмәгән – морадына җитмәгән.

Дәвасыз дәрт булмас, һәвәссез карт булмас.

Бала багучы карчык – өйдә алтын канат.

Карт бар өйдә кот бар, карчык бар өйдә орчык бар.

Гаилә шәжәрәсен алып бару, нәселнең абруе турында нык кайгырту, гаилә ядкарларынан кадерләп саклау (әбием төсә, бабам бүлгә, әбиемнең әнисеннән калган истәлек һ.б.), зират-каберләргә карата игелекле мөнәсәбәт кебек күркәм сыйфатлар халкыбызның ана шул өлкән-үлгән буыннарны изге итеп санавыннан килә.

Адәм баласына үзенә җиде бабасын белү фарыз, дигәннәр

борынгылар. Фәкать шул очракта гына кеше туган иленең, туган төбәгенең, туган йортының үткәнен, үз халкының тарихын, аның килеп чыгышын белергә мөмкин. Шуның өчен бүген дә яшыләребезгә үз шәжәрәләренең тарихын, туган авылының, туган төбәгенең үткәнен белү, өйрәнү – фарыз, үз табигатен, тарихи урыннарын, зиратларын барлап тору, хөрмәт белән саклау – фарыз.

Кардәш-ыру белән якыннан яратып аралашу, күрше-күлән белән узара ярдәмләшеп көн күрү дә халкыбызның игътибарга лаек. Күрше хакы – Алла хакы. Күрше барда куыш бар.

Иң мөһиме, әлбәттә, гаиләнең үз әгъзалары арасында узара мөнәсәбәт: дус булмагаи гаилә – тамырсыз агач. Фәрештәсез йортка шайтан тула.

*Уңар йортның баласы
Бер-берсенә “батыр” ди,
Уңмас йортның баласы
Бер-берсенә “кутыр” ди.*

Тәрбияви йогынтының поэтик бер формасы булып хәер-фатиха бирү һәм алу, ата-ана догасы, өлкәннәр әйткән теләкләр торган. Нинди дә булса мөһим, хәлиткеч эш башкарыр, юлга чыгар, өйләнү яки кияүгә чыгу алдыннан әйтелә торган тирән дулкынландыргыч сүзләр тупланган безнең тәрбияви хәзинәбезгә:

- Мин Сәрияне сөям, әткәй, әнкәй, өйләнергә ризалык бирегезче!*
- Хәер-фатиха бирсәгез, башка чыгар идек.*
- Ерак сәфәргә чыгам, бабакаем, әбекәем, изге догада торсагыз иде!*
- Хәерле сәгатьтә, кызым, укуыңның рәхәтен күр, кешеләргә игелекле бул!*
- Хәер-фатиха, балалар, бәхетле булыгыз!*
- Хәерле сәгатьтә булсын! Бәетле яшәгез, ата-анагызны*

кадерләгез, акыллы, игелекле балалар үстереп, тигез картаегыз!

- Йортыгыз – яңа нигезегез котлы булсын! Мул тормышта бәхетле яшәгез. Ата-ананы онытмагыз.

- Фәрештәнең “амин” дигән чагына туры килсен!

Ничаклы әкият-дастаннарның сюжеты ата-бабалар әйтеп калдырган васыятьләргә нигезләнә. Сибгат Хаким бу хакта болай ди: “Васыять әйтү традиция буенча килә, тудырган нигезгә, йортка турылыклы булу... Ә нигез ул – Ил, Ватан, Туган жир”.

1.6. КЕШЕ КЕШЕЛЕКЛЕ БУЛСА ГЫНА КЕШЕ

Борынгы грек философы һәм язучысы Плутархның бик гыйбрәтле сүzlәре бар: “Үз-үзен аямыйча, зур һәм күркәм эшләр башкарган кеше генә яхшы кеше була ала”. Андый эшләрне исә, билгеле булганча, саф күңелле, кечелекле, инсафлы, шәфкатьле, башкаларга ярдәм итәргә һәм шатлык китерергә һәрвакыт эзер торган шәхесләр генә булдыра ала. Ә андый шәхесләр ничек формалаша? Кайдан килә? Чын кеше булып үссеннәр өчен, улларыбыз һәм кызларыбыз күңелендә нәрсә калдырырга? Ата-ана мэхәббәтенә бала күңелендә сүрелмәс рәхмәт хисләре кабызуына ничек ирешергә? Улында һәм кызында эти-әнисе тәрбияләгән яхшылык бөртекләрен кешеләр һәм халык өчен олы хисләргә әверелдерү өчен нәрсәләр эшләргә кирәк? Баланы кешеләрне анлый һәм күрә белергә ничек өйрәтергә?

Катлаулы, четерекле сораулар болар, һәм аларга төпле җавапны халыкның гасырлар буена тупланган тәҗлим-тәрбия тәҗрибәсеннән эзләү дәрәс булыр. Элегрәк кешеләрдә киём-салымга табыну хәзәрә кебек көчле булмаган. Алар кешелекле, игелекле, итагатьле, тәртипле булуга нык игътибар иткәннәр. Ата-ананың мәгънәле мэхәббәте балада әйләнә-тирә мохитка, кешегә кирәкле һәрнәрсәгә

карата сизгерлек хисе уяткан. Ата-анага, әби-бабага һәм башка гаилә әһелләренә мәхәббәт һәм хөрмәт балада намуслылык, кешелеклелек хисләре тәрбияләгән.

Гади халыкның кешелеклелек сыйфатлары гасырлар дәвамында формалашкан, һәм яңа буынга узган буыннарда васыять, тәҗрибә хәзинәсе, тәҗрибә аша тупланган акыл, вәгазь, югары әхлак һәм гражданлык кодексы буларак тапшырылган.

Туган теленә, туган төбәгенә, үз халкына, теленә мәхәббәт – халыктагы кешелеклелек сыйфатларының иң бөеге. Тормыш-көнкүреш, дөнья хәлләре безнең халыкны “Алтын-көмеш яуган жирдән туган-үскән ил артык”, “Аягы яман түрне болгар, авызы яман илне болгар”, “Дусыннан аерылган жиде көн жылар, иленнән аерылган жиде ел жылар” дигән фикергә китергән. “Береккән ил бозылмас”, “Болгар йорты – Идел йорт, Идел эче – имин йорт” дип оран салырлык дәһшәтле вакыйгаларны башыннан кичергән һәм үзеннән соң килгән буыннарны хәтәр һәлакәтләрдән саклауны үзенә бурычы итеп куйган: “Ил аткан таш ерак китә”, “Ил белән этәргәч, тау күчкән”, “Иле иркеннең көне иркен”, “Ил ачуы – яман ачу”, “Ил көче – Идел көче”, “Ташлама илеңне, кан басар күзеңне”, “Үз илең гөлстан, кеше иле – гүрстан”.

Иле, халкы өчен көрәшкә күтәрелгән героик ул һәм кызларын гәүдәләндереп, халык күп санлы әкият, легенда һәм дастаннар иҗат иткән. “Хан кызы Алтынчәч” легендасында чит жир басып алучысы ханнан Алтынчәч исемле кызын таләп итә, юкса бөтен ханлыгын тар-мар итү белән яный. Ләкин Алтынчәч тормышын илбасар белән бәйләүне үзенә хурлык саний. Әтисе һәлак булгач, дошманга каршы сугышка үзе чыга. Алтынчәчнең героик омтылышы “Алпамыш” дигән риваятьтәге Сандугач образы кылган гамәлләргә аваздаш. “Жик Мөргән” риваятендәге Жик Мөргән шулай ук үз кавеменәң-ыруының яклаучысы, Туган жиренәң иминлегә өчен көрәшчә батыр булып гәүдәләнә.

Үз язмышын ил язмышы, туган туфрак дымы, халык язмышы

белән бәйләп карау, ил иминлеген өчен үзеңне корбан итәргә әзерлек, бергәләп, үзара нык берегеп, күмәк көч белән халкың мәнфәгатьләрен өчен көрәшкә өндәү, шунда гына максатка ирешергә мөмкинлегенә инандырырга омытылу, киләчәк буыннарның да кешегә, халыкка, илгә карата шәфкатьле, игелекле булып үсүен кайгыртып, тормыш сабакларына йомгак-нәтижә ясап калдыру – халкыбызның чын мәгънәсендәгә гыйбрәтле рухи хәзинәләре. Кешенең ни дәрәжәдә шәфкатьле икәнлеген аның көндәлек тормышында, кылган эш-гамәлләрендә, итагатьле, игътибарлы, ярдәмчел булуында чагыла. Бу яклап та халыкның тәғлим-тәрбия тәҗрибәсе тулы бер методик система тудырган.

Үзеңне эгоистик теләкләрдән тыярга өйрән:

Тарга тар дөнья, киңгә киң дөнья.

Талымлы дуңгызны ашатуы кыен.

Тормыш ыгы-зыгысында үз йөзеңне, кешелек горурлыгыңны
югалтма:

Илдә илле төрле кеше булып.

Кеше авызына карама, кеше табагын ялама.

Нәфесеңнең колы булудан саклан:

Кеше кулындагыга ымсынган үз кулындагыны ычкындырган.

Нәфесеңә хужа бул.

Нәфесне ничек өйрәтсәң, шуны куар.

Нәфес ни теләми – холык җибәрми.

Этнең акылсызы коймакка нәфесен сузар.

Этнең янында сөяк ятмас.

Һәр кешенең үз нәфесенә көчә җитсә, дәрәжәдән коры калмас

андый кеше.

Якыннарың, хезмәттәшләрең, илең, халкың алдында үзеңне
бурычлы дип хис ит:

*Асыл кеше алтын дип үлмәс, халкым дип үләр.
Кеше кешегә бурычлы.
Яман өйгә сыймас, өйдән чыкса, илгә сыймас.*

Кеше хезмәтенә, бигрәк тә азык-телеккә карата сакчыл бул:

*Икмәк – ил тоткасы.
Ризык – тормыш тоткасы.
Күктә кояш, җирдә икмәк – мәңгелек.
Җирсез-йортсыз ил булмас, ашсыз-сусыз көн булмас.*

Кешеләрнең дустаны бул:

*Яхшы холык дошманыңны дус итә.
Дусыннан аерылган җиде ел җылар.
Үзенә ихтыярсыз – дусына игътибарсыз.
Үз-үзеңә каты бул, дустаныңа йомшак бул.
Дусның кадерен дус белер.
Көлмә дустаныңнан, үтәр башыңнан.*

Игелекле бул:

*Сикергәнне аяма, егылганны ая.
Миһербанлык йөрәктән, миһербансызлык беләктән.
Чын яхшының ачуы булса да үпкәсе булмас.
Зәһәр кеше тиз картая.*

Кеше хәтерен сакла:

*Жылы сүз – жан азыгы, яман сүз – баш казыгы.
Авыздан чыккан салкын сүз йөрәккә үтәп, боз сала.*

Хайваннарга, кош-кортларга мәрхәмәтле бул:

*Хайваннарны жәберләгән рәхәт күрмәс.
Яралы кошка тап атмыйлар.
Рәхимсез атын кыйнар.
Мөгрәп килгән сыерның мөгезен сугып сындырма.*

Кешеләргә ачу саклама:

*Иске ачу истән чыккан.
Көчсезнең ачуы көчле.
Тешләмә, тешең бетәр.
Таракан дулап миң башын жимерә алмый.*

Халык педагогикасында балаларны тәрбиясез, начар кешеләр йогынтысыннан саклау мәсьәләләренә дә зур урын бирелә:

*Син бүрене аясаң, бүре сине талар.
Күн исле гөлләр арасында бер иссез гөл исле булган,
Күн иссез гөлләр арасында бер исле гөл иссез булган.
Битенә ыштыр каплаган ояла белмәс.
Вәждансыз кеше үзәксез агач кебек, үзлегеннән аварга тора.
Гарьсез кеше чебен кебек: ишектән кусаң, тәрәздән керә.
Яхшы кеше белән юлдаш булсаң, житәрсең син морадка.
Яман белән юлдаш булсаң, калырсың син оятка.
Төпсез көймәгә утырма, юньсез кешегә иярмә.
Яман чир тиз йога, яман гадәт тиз йога, -*

ди халык яшьләрне кисәтеп. Өнә шундый начар кешеләрдән ерак йөрергә, аралашмаска өнди.

Безнең халыкның кешелеклелеген, миһербанлылыгын гәүдәләндерүче күркәм сыйфатларның берсе – кунакчыллык, һәм бу туган-тумачаларга, таныш-белешләргә карата гына түгел, һәр кешегә, һәр юлаучыга карата да күренә. К.Ф. Фукс кунакчыллыкны татарларның иң матур гадәте дип саный. Аларның гел ят кешеләргә дә сый-хөрмәт күрсәтергә омтылуын дәлилләп, үз башыннан үткәннәрне тасвирлап китә. Мәсәлән, галимнең бер сәяхәте вакытында арбаларының тәгәрмәче ватыла. Көч-хәл белән ерак түгел генә бер татар авылына барып житәләр. Кучер тәгәрмәч төзәткән арада Карл Федорович кызы белән бер йорт янындагы агач күлөгесенә барып басалар. “Йорт хужасы, безне күргәч үк, яныбызга килде, – дип яза Фукс. – Кем икәнлегезне сораштырып та тормыйча, ул безне өенә чакырды, чәй белән сыйлады. Ә бит кызу июль көненең иң кыздырган вакыты – сәгать икеләр тирәсе иде”. (Фуке К. Ф. Казанские татары в статистическом и этнографическом отношениях. Казань, Тип. Казанского имп. ун-та, 1844, с. 36).

Чыннан да кунакчыл булу бездә үзенә бер бурыч, намус эше булып, ә кунак сөймәү начар гадәт булып саналган. Кунакчыллыкка карата да, кеше сөймәс булуга карата да, хужаның һәм кунакның үз-үзен тоту рәвешенә кагылышлы да күп төрле мәзәкләр, әкиятләр, мәкаль һәм әйтемләр аша өлкәннәр балаларына бу юнәлештә дә тәгълим-тәрбиясен гамәлгә ашырып торган. Шундый күркәмлекне, кешеләр арасындагы үзара әйбәт мөгамәләне күреп үскән балалар бәлага тарганнарга һәрвакыт ярдәм кулы сузалар, кеше кайгысын, шатлыгын уртаклаша беләләр, туган ягы, иле тормышында бара торган вакыйгаларга актив мөнәсәбәттә торалар. “Телисеңме, теләмисеңме, син барыбер жәмгыятьтән тыш яши алмыйсың... Без барыбыз да, аякларыбыз, кулларыбыз, күзләребез кебек, бер-беребезгә ярдәм итү өчен яратылганнар”, – дигән Маркс.

1.7. КЕШЕ ТАШТАН КАТЫ, ГӨЛДӘЙ НӘФИС

Элекке заманны никадәр генә хурласак та, халыкның матурлык сөюе, үзенң рухи байлыгына зур хәзинә дип каравы, аны кадерләп саклавы, үстерә һәр төрле формаларда буыннан буынга тапшыра баруы һәм гүзәллек традицияләре тудыруы һәркайсыбызда милли горурлык хисләре уята. Һәр табылган-ачылган әйбергә, күренешкә, жисеменә туры китереп, яңадан-яңа сүзләр тапкан безнең халык. Зирәк акыл, жорлык, һәрнәрсәнең төбенә төшенү бер үк сүзгә ялтырап-жемелдәп торган яңадан-яңа мәгънәләр салган, һәр сүзнең кадерен белеп, урынында һәм килешле кулланып, чыңлап-жырлап торган туган телен тудырган. Ничек житте шулай сөйләшкәнне яратмаган, матур, төгәл сөйләм таләп иткән, сөйләм этикетына, ягъни үз милләтенең арасында дәрәс сөйләү кагыйдәләренә нигез салган. Әдәпле сөйләү кагыйдәләре сабий вакыттан ук үзләштерелә киләнгән:

- *Үзеңә яхшылык иткән кешегә чын күңелдән ягымлы итеп рәхмәт әйт.*
- *Зурлар сүзенә урынсыз кысылу әдәпсезлек.*
- *Киреле-морылы сөйләшмә, адам рәтле телең юкмы алла?!*
- *Бу сүз алай әйтелми, болай әйтелә.*
- *Федя түгел син, Фәрит. Үз исемеңне бозып әйтүгә юл кую үзеңне кимсетүгә юл кую бит ул.*
- *Алай кычкырып сөйләшмә, яныңда чукраклар юк бит.*
- *Кеше сөйләгәнне тыңлый бел! Үзеңне дә тыңлый торган булырлар.*
- *Күп сөйләшмә, кеше күңелен кайтарырсың. Беркемнең дә синең белән дус буласы килмәс, һ.б.*

Баштарак бу күрсәтмәләр сүз уңаенда гына бирелсә дә, тора-

бара бала колагына калыплашкан нормалар да ирештерелә:

Күп бел, аз сөйлә.

Теле кычыткан сүз бозар, кулы кычыткан эш бозар.

Телең килгәнне сөйләмә, кирәкне сөйлә.

Сөйли белмәгән теленә батар.

Телең ни әйткәнне колагың ишетсен.

Сөйләсәң, урынлы сөйлә.

Һәр сүзнең җае бар.

Белдекле бер әйтер, бер әйтсә дә, берәгәйле әйтер.

Кыскалыкта осталык.

Өлкәннәрнең үз сөйләме, телгә саклыгы, сөйләү-сөйләшү рәвеше, балаларга сөйләгән әкиятләре, көйләгән җырлары, бәетләре, җырлары, мөнәҗәтләре, китап сүзләре, гажәеп шигъри мәкаль һәм әйтемнәре, табышмаклары, җәенә туры китереп кенә сөйләгән мәзәкләре – болар бар да яшьләр өчен туган телебездәге матурлык үрнәкләре.

Шуларга кешегә якынлыкны, кеше яратуны, нәниләрне назлауны, өлкәннәрне зурлауны белдерә торган эмоциональ-экспрессив сүзләрдән файдалану үзенчәлеген кушыйк: акыллым, чибәрем, гөлкәем, иркәм, канатым, сандугачым, жаным, үскәнем, дустым, туганкай, якташым, кордаш, туган, туган туташ, чибәр җиңги, ак бабай, ак түтәй...

Халыкның матурлык даирәсе күп планлы, киң мәйданлы. Буйсын зифалыгы, гәүдәнең ничек тотылышы, йөреш-хәрәкәтләрдәге гармония аңа барыбер булмаган. Яшь киленнең көянтә-чиләк күтәрәп кайтуларын күзәтүләр, аның эш-хәрәкәтләре матурлыгына бәя бирү, кияү балакайның өлкәннәр сүзенә килешле керешеп китүе, сабырлыгы, кулыннан төшкән хезмәт җимешенең файдасын гына түгел, төгәллегенә, матурлыгына игътибары яңа кардәш-ыруларның күз уңында тотылган.

Баланың әдәплелек кануннарын үзләштерүе, кешеләр арасында үзен инсафлы тотуы, гомумән, кешеләр арасында матур мөнәсәбәтләр урнаштыруга хәзерлеге халкыбыз эстетикасында зур урын алып торган. Кешеләр белән сөйләшкәндә ягымлы тавыш, нык ачуың килгәндә дә кешегә тавышыңны күтәrmәү, күрешкәндә килешле итеп баш ию, кул бирү, хәл-әхвәл сораша белү, урынлы-урынсыз акыл сату һәм кимчелекләрне күрсәтүдән сак булу, өлкәннәр, осталар эшенә игътибарлы булып, зур кечелек тә күрсәтеп, мактый белү – хәзерге көндә активлаштырырга мохтаж, һәр жирдә һәркемне күркәм итеп күрсәтә торган гадәтләр алар. Аларга ия булган кеше үзенә яки дусларының шәхси мөнәсәбәтләренә генә кагылган нәрсәләр турында сөйләшмәс, чит кешеләрнең сөйләшүенә колак салмас, кеше хатларын укымас, кеше әйберләрендә актарынмас, ябык ишек ярыклары аша тикшеренмәс, үзенә ошамаган кеше белән сөйләшәргә туры килгәндә дә, аңа үзенә тискәре мөнәсәбәтен сиздермәс, тирә-юнендәге кешеләрнең кәефен жибәрмәскә тырышыр. Кыска гына итеп әйткәндә, “әдәп төбә – матур гадәт”, “жан азыгы – тәмле сүз, якты йөз”, “ипле, нәзакәтле кеше – матур кеше”, “күркәмлек – холыкта”, “чәчәкнең матурлыгы берни түгел, хуш исе булмаса”, “адәм бар – адәмнәрнең нәкышыдыр, адәм бар – хайваннар аннан яхшыдыр”, “килбәте нинди, күлмәге шундый”...

Күренеп тора, кешедәге тышкы матурлыкны, күзгә күренеп торган матур гадәтләргә халык эчке матурлык, аның әхлак сыйфатлары хезмәт сөюе белән тыгыз бәйләнештә, аларның үзара гармоник килешүендә карый. Баласын да буш ялтыравыклардан саклау чараларын күрә: “Һәр ялтыраган алтын түгел”, “Чибәрлеккә чибәр, күрсәң гайрәтең чигәр”...

“Кешенең һәрнәрсәсә матур булсын” дигән фикердә нык торып, безнең халык тышкы матурлыкны арткы планга куймый, һич та аны өстәмә сыйфат итеп кенә карамый. Озатуын акылына карап озатсалар да, бездә кешене каршы алу рәвеше аның киemenә карап

билгеләнә. Жырларда, әкият, дастаннарда, борынгы һәм хәзерге поэзия, проза һәм драма үрнәкләрендә геройларның йөз-сыннарын сокланып, шәрехләп тасвирлау фикерне куәтләп тора. Кызларның йөзен тулган ай, пешкән кура жиләге, гөлләр, якты кояш белән чагыштыра халык, егетләрнең коеп куйган кургашындай, коеп куйгандай нык, төз булуын ярата. Баласының “пәри алыштырган нәрсә”, “битенә катык сөртсәң, көчек яламаслык” булуын һич тә теләми. Әнжә төшләр, кыйгач кашлар, тез тиңентен чем-кара чәчләр, тал чыбыктай, ак каендай зифа буйлар мактала халык авыз ижатында. Дәрәс, тышкы матурлык эстетик идеал түгел анысы: “Матурлык морад түгел, ямьсезлек оят түгел”, “Матурлык туйда кирәк, акыл көн дә кирәк”, “Матурлыкны табакка салмыйлар”, “Матур матур түгел, яраткан матур”, “Матурлык дәрәя кичтерми, акыл дәрәя кичтерә”...

Гомер-гомергә бездә – “күркәм киём – тән зиннәте”. “Гомумән, татар мөселмәннар вә аларның хатыннары яраталар бигрәк ачыграк, матуррак булганны”, – дип яза Каюм Насыри милли киём-салымнарыбызга карата. Буыннан буынга камилләшә барган татар осталары чиккән калфаклар, кәләпүшләр, камчат бүреклар, гажәеп нәфис эшләнгән чулпы-муенсалар, алка-йөзеклар, сәдәп-каптырмалар, савыт-саба дөнья базарларында күз явын алып торган, иң затлы товарлардан саналган. Иген иккән, мал асраган халкыбыз дөнъяга “болгари” һәм “сафьян” дигән гажәеп матур һәм нәфис күн бүләк иткән. Күнне ефәк белән чигеп, күңелнең иң нечкә кылларын да тибрәндерердәй читек-кәвеш ижат иткән. Әйе, ижат иткән, “житештергән”, “теккән” түгел, ижат иткән. Кәжә мамыгыннан йөзек аша үтәрлек шәл бәйләгән – үзе жыр, сангаты. Өстәвенә жылы, йомшак, баш-муенга ипле ятып тора. Ә “Казан солгесе – сынлы сәнгатытә үрнәк, жырда ләззәт, сәхнә сәнгатендә классика”. (Әхтәмова Ф. Камиллеккә омтылыш // Казан утлары. - 1992. - № 1. Б.124.). Мондый рухи хәзинәне булдыру өчен зур зәвык, төс-яктылыкларның үзара йогынты ясау үзенчәлекларен дә тоярга,

белергә кирәк. Чөнки төсләр яктылык яки караңгылык тудырырга, а кешедә тынычлану яки ярсу халәтләре булдырырга, ләззәтләнү яки тискәре хисләр уятырга мөмкин. Аннары “жылы” (кызыл, кызгылт-сары), “салкын” (зәңгәр, зәңгәрсү), “авыр” (караңгы төсләр), “жиңел” (ачык) дип йөртелгән төсләр бар. Бер үк төс, башка төсләр янында булганда, төрле очракта төрлечә хисләр уянуга сәбәп була ала. Тегүче – чигүчеләребез чигешнең кайсы урыннарында жеп төсләрен ничек кулланырга икәннән зиһененнән бигрәк, жаны, йөрәге һәм, әлбәттә, матурлыкка сизгер күз нурлары белән тойган. Тәғлим-тәрбия отыры байый, нәфисләнә барып, атадан улга, абыйдан энегә, анадан кызга, ападан сеңелгә күчә торган.

Киләчәктә кияүгә чыгарга тиешле кыз балага бик иртә үз бирнәсен үзе хәзерләргә тиешлек анда яшәтән ук ихтияр көчен генә түгел, аның нәфислек хисләрен дә үстергән, сабий вакытыннан алып буй үсеп житкәнче (һәм аннан соң да) матурлык белән аралашып яшәргә уңай шартлар тудырган.

Кабер ташларындагы бизәкләр, агачтан ясалган бизәкләр (тәрәзә борыслары, өй-сарай түбәләре һәм кыеклары, ишек-капкалар, кәрнизләр, террасалар, мәчет-манаралар, сандык, өстәл-уриндык, кош оялары һ.б.), таш корылмалар, балчыктан, бакыр, алтын-көмештән, якут ташлардан ясалган әйберләр халкыбызнын элек-электән камил эстетик зәвыклы һәм уңган икәнлегенә дәлил булып торалар. Кол Галинен “Кыйссаи Йосыф”ында Йосыф һәм Зөләйха салдырган сарайлар күренеше, аларның эче һәм тышындагы күп төрле бизәкләрнең сокланып һәм тәфсилләп тасвирлануы да сынлы, нәкыш һәм башка төр сәнгатьләрнең бездә борынгы заманнарда ук югары сыйфатлы булуы турында сөйли. Әйбернең матур, бизәкләрнең нәфис булуы өстенә оста-рәссамнәр практик физикадан да хәбәрдар булган дияргә нигез бар, чөнки аларга материалларның төзелешен, ныклыгын, тыгызлыгын, жылы һәм тавыш үткәрүчәнлеген, температура үзгәртү сыйфатын, су сеңдерү, төс һәм яктылык бирү үзенчәлекләрен дә бик яхшы исәпкә алырга

кирәк булган.

Безнең халыкта йөрү-хәрәкәтләрнең матурлыгын, зифа буйларны, җитез-жиңел атлауларны һәм килешле йөрүләрне ярату аның биюгә һәвәсlegenдә чагыла. Тәпи йөри башлау белән баланы “Өпипә“, “Бас әле, Өммегөлсем”, “Бие, бие, Хәйрулла” көйләренә биетә башлыйлар, тыпырдап торган нәни аякларны күкләргә чөеп мактыйлар. Аннары бала үзе дә, такмаклар әйтә-әйтә, бии башлый. Үсә төшкәч, җыр-такмаклар урамга чыга. Яратканнары – “Кәрия-Зәкәрия“, “Чума үрдәк, чума каз”, “Уфа-Чиләбе”. Буй җиткәч, чишмә буйларындагы, аланлыклардагы кичке уеннар биюне сәнгать дәрәжәсенә диярлек күтәрә. Уен-көлкә, җыр-бию белән шаулап-гөрләп торган аулак өйләр, каз өмәләре, Нәүрүз, Сабан туйлары, Жыен үзеңне башкалар алдында сынатмау, кешеләрдә кире хисләр тудырмау, матурлыкта, җитезлектә, дуслыкта сынатмау өчен көрәш майданына әверелә. “Сигезле”, “Дүртле”, “Өчле”, “Алтылы”, “Чүпләмле”, “Марш” – яшьләрнең яраткан биюләре. Җырлап биюләр дә шулар белән аралаша: “Алмагачлары”, “Көймә генә килә генә”, “Шәл бәйләдем” һ.б.

Шунда бию осталары аерылып чыга. Алар үзләренең жиңеллекләре, бию барышында ук төрле хәрәкәтләр уйлап чыгарулары, татар халык биюләрендәге фигураларны күп белүләре һәм аларны төгәл, жиңел, килешле башкарулары белән сокландыралар.

Болар бит ижади музыкаль сәләт, ритмик тоем һәм фикер үсешенә киң җирлек бирәләр һәм ирек, хезмәт сөючән, оптимист рухлы халыкта сәламәт музыкаль халәт, кәеф тудыралар.

Өлегрәк ислам дине, дин әһелләре музыкага каршы көрәш алып барган дип, ялган пропаганда алып барылды. Әйтерсез, безнең халык җырларын, туй йолаларын, шаулап-гөрләп торган кичке уеннарны, төгәл һәм гади борынгы йола көйләрен, уен-бию такмакларын, бездә киң таралган бәет-мөнәҗәтләрне башка милләт халыклары тудырган да, Октябрь революциясеннән соң безгә булук

итеп биргән. Солтан Габәши, Салих Сәйдәшев кебек композиторлар кайдан килде икән?!

Солтан Габәши (1891-1942), халкыбызның беренче профессиональ композиторы, – мулла баласы. Әтисе Хәсәнгата мулла матур тавышлы, музыкага һәвәс кеше була. Ул курайда, соңрак фортепианода оста уйнаган, бу шөгылен балаларына өйрәткән. Авырып киткәч, табиблар аңа, күңелен тынычландыру өчен, музыка тыңларга, музыка белән шөгыльләнәргә киңәш итәләр. Мөфти Солтановның улы Арслангали Хәсангата муллага немец гармуны бүләк итә, һәм бүләк иясә аны бик тиз үزلәштерә. (Гобайдуллин Х. “Кичке азан”ны кем язган?// Идел. – 1989. - № 5.- Б. 37-38.).

Солтан Габәши үзе дә революциягә кадәр ук профессиональ композитор дәрәжәсендә югары музыкаль хәзерлекле була: Уфада күренекле музыкант Нина Соколовадан пианино дәресләре ала һәм концертларда татар-башкорт көйләрен пианинода башкара. 1908 нче елларда Уфада Исмагыйль Терегулов житәкчелегендәге кыллы оркестр концертларында катнаша. Казанга килгәч, әледән-әле “Шәрык” кичәләрендә чыгышлар ясый, Аитовлар мәктәбендә хор дәресләре алып бара. Иң мөһиме, әлбәттә, – көйләр, җырлар иҗат итә. “Вальс“, “Полька“, “Марш“ кебек көйләр иҗат итеп, әлегәчә чит һәм ят булып тоелган Европа музыкасындагы жанрларны, алымнарны милли күзлектән үткәреп, аларны мәдәниятебезнең бер өлешенә әверелдерергә зур өлеш карта. Аның Октябрь революциясенә кадәргә үсеш юлының югары ноктасы Гаяз Исхакийның “Зөләйха” исемле драмасына махсус музыкасы. С. Габәшинең рухи кабияте дә, белем мөмкинлекләре да композиторның татар һәм, гомумән, Ислам мәдәниятен яхшы белүе һәм яратуы, кадимнән килгән милли музыкаль традицияләребезне ихтирам итүе, үстерергә һәм дәвам итәргә омтылуы белән аңлатыла. Ул вакыттагы музыкаль атмосферага күз йому да дәрәжәгә хилафлык китерү булып иде. Нота язмалары белән яхшы таныш булган җырчылар, музыкантлар шактый күп була. Гата Исхакий,

Гыйлаж Сәйфуллин, Госман Садыков, Мансур Солтанов кебек зыялыларның милли музыкаль басмалары дөнья күрә. Әдәби-музыкаль кичәләр уздырыла. Театр коллективлары (“Сайяр”, “Нур” һ.б.) сәхнәдә музыкаль драма һәм комедияләр куялар. (Макаров Г. Солтан Габәши // Идел. - 1989. - № 5. - Б. 54-55.). Дин тыйган дисәк, мулла баласының мул жимешле музыкаль иҗат эшчәнлеген, революциягә кадәр ук талантлы сәнгать көчләренең булуын ничек аңлатып соң?!

Бездә Ислам дине мәкамнәрс мең елга якын яшәвенә карамастан, халык моңнарында гарәп музыкасының да һәм, гомумән, гасырлар буена дәвам иткән һәм әдәбиятыбызга, фольклорыбызга шактый йогынты ясаган Шәрыкның да тәэсире сизелми. Уртаклык, нигездә, текстта, шигырь төзелешендә. Димәк, халык үзенә моңнарын, үзенә генә хас интонация-ритмнарын гасырлар буена саклаган, камилләштергән табигатенә чит-ят нәрсәләргә кабул итмәгән. Монда үзгәрү-үзгәрү күңелгә Тукай сүзләре килә: “Халык җырлары – безнең бабаларымыз тарафыннан калдырылган иң кадерле вә иң бәһалә бер мирастыр... Мәгъмур Болгар шәһәрләре, Болгар авыллары, бер дә булмаган төсле, кырылдылар да беттеләр, эзләре дә калмады. Әмма менә бу кыйммәтле мирас дидкемсез халык шигырьләрен туплар да атмады, уклар да камады... Алар һаман да халык күңелендә... калдылар, алар сәламәт әле, алар яңгырый әле... Чын халык телен, чын халык рухын безгә тик халык җырларыннан гына табып була”.

Рәссамнардан да мисал булсын.

Шакирҗан Таһир (1858-1918) – татарлардан беренче рәсем мөгаллиме, туган авылы Ачасырда (Зеленодольски районы) башлангыч белем алгандан соң “Мәрҗани” мәдрәсәсində укый, Татар укытучылар мәктәбен тәмамлый һәм укытучы булып эшли, дәрәсләкләр, “Рәсемле әлифба” төзи. Шуңа ук вакытта Казан реальное училище рәссаме Пашковскийдан дәрәсләр ала. 1883 нчс елда, татарлардан беренче буларак, Петербурттагы император художество

академиясенә имтиханнар тапшыра, дипломлы рәссам булуга ирешә. Талантын балалар өчен берсеннән-берсе камил рәсемле алифбалар төзүгә буйсындыра.

Татар халкы – гаять шигъри, музыкаль, рәссам, югары күңел хәрәкәтләрен тиз кабул итүчс, табигать матурлыкларына, кешеләрнең үзара, тормыш һәм табигать белән күркәм мөнәсәбәтләренә, чынбарлыктагы хәл-әхвәлләргә, моң-авазларга карата гажәеп сизгер халык. Бүгенгебездәге шау-шу, тимергә-тимер бәрелгән тавыш, төрле төстәге утларның бер сүнәп, бер кабынуы, оятсыз хәрәкәтләр исә яшьләребезгә, аларның психикасына яман тәэсир ясый, башларын аңгырайта. Гайре табигый халәт геннары инде онытылган борынгы кыргый кеше хәленә якынайта.

Без – үзенә мөстәкыйль дәүләтә булган, бай тарихлы һәм мәдәниятле халык. Бабаларыбызның нинди уен коралларында уйнавы әнә борынгы легендаларда, риваять һәм дастаннарда чагыла. Болар: курай, гөслә, скрипка, кубыз, саз, төрле гармуннар һ.б. Яшьләребезгә аларны, гомумән, матурлык традицияләребезне кайтару, аларны заманча төс-аһәңнәргә баету – хәзерге көндә сәнгать бурычы гына түгел, социаль-педагогик проблема да ул. Чөнки телебезнең моңнардан аерыла баруы, күңелебезнең һәм күзебезнең матурлыкка сукурая баруы, гүзәллек традицияләребезнең югала язуы рухсызлыкка, дорфалыкка, миһербансызлыкка китерә.

2 БҮЛЕК

АЙ БУЛМАСА, ЙОЛДЫЗ БАР

(ТАБИГАТЬ ФӘННӘРЕН УКЫТУ МӘСЪӘЛӘЛӘРЕ)

2.1. ИДЕЛ СУЫ ИЛЛЕ БАТМАН

(математика дәресләрендә халык авыз ижаты әсәрләре)

Яшьләрдә үз халкының тарихына, рухи хәзинәләренә карата хөрмәт, алар белән горурлану хисләре тәрбияләү бурычларын уңышлы хәл итүдә мәктәптә математика өйрәнү дәресләрендә халык авыз ижаты әсәрләреннән файдалану үз өлешен кертә ала.

Мәсәлән, 5 нче сыйныфта математика өйрәнү натураль саннар белән танышудан башлана, һәм аның берәмлекләр төркемен тикшергәндә берничә мәкаль һәм әйтемне мисал итеп китереп булыр иде.

- Бер елда ике яз булмый.
- Бер көн артка калсаң, биш канда да куып житә алмассың.
- Тимерчедә пычак – уника кочак.
- Кырык ел яңгыр яуса да, мәрмәр ташка су үтмәс.
- Егет кешегә житмеш төрле һөнәр дә аз.
- Булган мең төрле эш башкарган, ялкау көнен бушка аткарган.

Табышмаклардан файдалану яңа фәнни төшенчәләр белән танышу кебек житди дәресе бермә-бер җаңландырып жибәрер иде.

- Бер чынаяк эчендә ике төрле сөт. (*Йомырка.*)
- Бер анада биш бала. (*Кул һәм бармаклар.*)
- Бер төп борчак, уника кузак шулар эчендә өч йөз алтмыш биш борчак. (*Ел, айлар, тәүлекләр.*)
- Үзе бер, күзе мең. (*Уймак.*)

Арифметик табышмак балаларның гамәлләр башкаруын да таләп итәчәк:

– Кырда кырык багана,
Баганалар саен кырыгар божра,
Божра саен кырыгар ат,
Барысы ничә ат? (*Алтмыш дурт мең ат.*)

Билгеле булганча, халык авыз ижатында санамышлар дигән бик кызыклы жанр бар. Балалар, алардан файдаланып, күңелле итеп качышлы уйныйлар. Түбәндәге сорау-табышмактан файдаланып, тәнәфестә мәктәп ишеге алдында «Качышлы», я булмаса, «Куып тотышлы» уен оештырырга була. Бу — дәреснең үзенә бертөрле дәвамы булачак. Уенны алып баручы:

— Берәү, икәү, өчәү, дүртәү, бишәү, алтау, жидәү, сигез, тугыз, ун, унбер! Шулар ниләр — санап бир.

Укучылардан берсе:

– Беренчесе — борау,
Икенчесе — игәү,
Бишенчесе — өчаяк,
Дүртенчесе — дүречмак,
Бишенчсесе — бишек,
Алтынчысы — ашык,
Жиденчесе — жидегән,
Сигезенчесе — сиртмә,
Тугызынчысы — тукмак,
Унынчысы — уймак,

Унберенчесе — йомак. Куып тот әле, мин бит йомгак. (Соңгы сүзне әйткәч, бала бер иптәшенә сугып ала һәм йөгереп китә. Иптәше аны куып тотарга тиеш.)

Әкиятләрдә кулланыла торган саннар — шулай ук отышлы мисал: өч ул, өч кыз, өч сорау, жиде егет, жиде төн уртасы, өч юл чаты һ.б. «Ак бүре» әкиятендә тылсымчы житмеш төрле һөнәр белә, житмеш төрле рәвешкә керә ала. Бусы инде тема буенча мисал гына

түгел, үзтәрбия өчен үрнәк тә.

Халык мәзәкләре үзләренә тапкыр мәгънәле, жор телле, гыйбрәтле, шул ук вакытта күңелле эчтәлегә белән аерылып тора. Шуңа күрә да алар уку, сөйләү, теманы ныгытуы белән генә чикләнәп калмый, укучылар сөйләмен тапкыр үрнәкләр белән да баета. Менә «Тугыз агай» мәзәге.

Тугыз агай, туган авылларын ташлап, ерак жирләргә эш эзләргә чыгып китәләр. Агыйдел аша чыккач, бер-берсен барламакчы булып (барысы да исән-саумы, янәсе), санарга керешәләр. Берсе саны — сигез чыга, икенчесе саны — тагын сигез. Аптырашкач, аякларыннан чабаталарын салалар да тезеп куялар һәм аларны санылар. «Барыбыз да исән-сау икән!» — дип сөенешәләр һәм юлларын дәвам итәләр.

«Хужа Насретдин кыскачны йөз сумга сатмакчы булган» мәзәгендә берәмлекләргә да, дистәләргә дә, йөзләргә да мисаллар бар: йөз сум, бер кеше, биш аршин, ун аршин.

Моннан соң килә торган үлчәм берәмлекләрен өйрәнү дәресләрендә (мм, см, м, км; г, кг, т) хәзерге озынлык, мәйдан, күләм, авырлык үлчәү берәмлекләре белән беррәттән укучыларга татар халкының борынгыдан ук кулланып килгән үлчәү берәмлекләре турында да мәгълүматлар бирелә: колач, сажин, аршин, карыш, бер кул бие (кул озынлыгында), терсәк бие (бармак очларыннан алып терсәккә кадәр булган озынлык), кул ясуы (кул йөзгә килгә), бармак иллесе (бармак килгә). Ерак аралар озынлыгын билгеләү өчен да халыкның үз төшенчәләре бар: чакрым, чумкас. фарсах (5 чакрым). Борынгы болгар бабаларыбыздан безгә көннәр, айлар белән исәпләнә торган юл озынлыктары калган: көнлек юл (бер көнне якинча 35 км га тигез), айлык юл. Атнаң бер көнлек юлы — 40–50 км.

Мондый үлчәү берәмлекләренә халык авыз ижаты әсәрләрендә мисаллар житәрлек. «Иңе ничә аршин булсын?» мәзәгендә бер ата улын базарга 10 аршин озынлыктагы дилбегә сатып алырга жибәрә. Егет, 10–15 чакрым юл уткәч, кире әйләнәп кайта.

– Дилбегәнең озынлыгы 10 аршин дидең диюең, иңе күпме булсын соң? – дип сорый ул этисеннән.

Ата улының акылсызлыгына хәйран калган һәм әйткән:

– Иңе синең акылың кадәр булсын инде, – дигән.

«Ак бүре» әкиятендә тылсымчы әнисен эзләп йөргән егет юлны бик кызыклы итеп өйрәтә: «Минем урманымнан өч көн, өч төн киткәннән соң, дию патшасының жиренә барып чыгарсыз. Ул дию жиреннән өч көн, өч төн барганнан соң бер алтмыш колач юанлыгы алтын тирәккә очрарсыз...». «Турай-батыр» әкиятендә батыр һәм аның юлдашлары каршына бер кәрлә килеп чыга: «Үзе бер карыш, сакалы – биш карыш» икән. «Таз – патша кияве» әкиятендәге юрга ат киңлеген ун сажин булган елганың аргы ягына бер сикерүдә чыга ала икән.

Мәсьәләне балаларга табышмак рәвешендәрәк итеп тәкъдим итсәң да була:

– Йөз аршинлык баганага таракан менә, көн буена утыз аршин өскә күтәрелә, әммә төн буена егерме аршин аска төшә. Бу таракан багананың башына ничә көндә менеп житәр? (Сигез көндә: башта жиде көн һәм жиде төндә житмеш аршин юл ута. Сигезенче көнне калган утыз аршинны күтәрелә да багана башына менеп житә.)

Дәреслек мәсьәләләреннән балаларның кайчагында күңеле кайтып бетә. Менә укытучы аларга элекке санау-үлчәү берәмлекләрен бүгенге кулланышта булганнарына әйләндерергә киңәш итә. Шулай итеп, мәсьәләләр гади түгел, әкият мәсьәләләренә әйләнеп китә, һәм аларны балалар рәхәтләнеп чишәләр. Әлбәттә, табышмак та урынлы булачак: – Үзе бер карыш, койрыгы унбер карыш. (Инә белән жеп.)

Майдан үлчәү ысуллары өйрәнелгәндә балаларга тәкъдим итәргә халкыбыз тормышында киң кулланыш тапкан төшенчәләр байтак: жир буе (4800 кв. колач яки 2 дисәтинә, шул ук 80х60 сажин), ярты жир, чирек жир (жир буеның дүрттән бер өлеше), почык (жир буеның сигездән бер өлеше). Өлешләр булган үлчәмнәрдән

файдаланып, гади вакланмалар, аларны кушу, алу ысуллары белән танышу дәресләрендә балаларга әкиятләр укырга, үзләренә әкият мәсьәләләр ижат итәргә кушарга мөмкин. Мәсәлән:

– Бер колач (сажин) 2,13 метрга тигез. 60 колачлы имән агачының аркылы озынлыгы күпме булыр?

– Жир бую 4800 кв. колач булса, жир бую ничә квадрат метрдан тора соң?

– Бер квадрат сажинда ничә квадрат метр бар?

– Без беләбез: 1 аршин $\frac{1}{3}$ сажин дигән сүз. «Иңе ничә аршин булсын?» мәзәгендә ата улына ничә метр озынлыктагы дилбегә сатып алырга кушкан икән?

Күләм үлчәү берәмлекләрен өйрәнү дәресендә халкыбыз ничәмә-ничә еллар кулланган берәмлекләренә белү бер да артык булмас иде, ни дисәң да, алар – рухи мирасыбыз, халык тормышының бер сәхифәсе. «Бер чиләк сөт, су» дигәндә, анда 12 литр күләмендәге су, сөт барлыгын һәркем белгән, гәрчә 12 литр сүзә кулланылмаса да. Чиләк үзә вакланмаларда да кулланыла алган: бер чирек ($\frac{1}{4}$ чиләк = 3 л), бер әчмуха ($\frac{1}{8}$ чиләк = $\frac{2}{3}$ л).

Татарда «Идел суы илле батман» дигән мәкаль бар. Батман – авырлык үлчәү берәмлегә ул. 4 пудаука, ягъни 64 кг – батманнын авырлыгы. Ә бер потта – 16 кг. Татар тормышында, бигрәк тиз авыл жирендә борынгы заманнарда килгән авырлык үлчәү берәмлекләре әле бүген да кулланыла: кандар – 41 кг, почык – ике подаука, ягъни 32 кг; кадак – 410 г. Монда да коры саннарны фольклор үрнәкләре белән җаңландырып җибәрергә мөмкинлекләр килә:

– Үзендә батманы, кешедә почыгы.

– Батман алсаң, сайлап ал,

Эчен-тышын барлап ал.

Шуларга өстәп, укучыларга «Өч кадаклы мәче» мәзәген сөйләп җибәрәсең:

– Хужа, базардан өч кадак ит алып кайткан да, хатынына бөлеш пешерергә кушкан.

Бөлеш өлгергәч, хатыны ирен көтәсе урында, дус-ишләрен чакырып кунак иткән. Алар бөлешне, бер кисәген да калдырмыйча, ашап бетергәннәр.

Кич белән, Хужа кайткач, хатыны аның алдына суда пешкән ярма шулпасы китереп куйган. Хужа, аптырап:

– Ә бөлеш кайда сон? – дип сораган. Хатыны:

– Әй, Хужа, бер бәхетсезлек булды бит әле. Чоланга мәче кергән дә итнен бер кисәген дә калдырмыйча ашап бетергән, – дигән.

Хужа өстәл артындагы үлчәүне тартып чыгарган да мәчене утырткан. Мәченең авырлыгы нәкъ өч кадак булган. Хужа аптыраган: «Әгәр дә бу өч кадак аның ашаган ите булса, аның үз авырлыгы кайда? Әгәр дә бу авырлык мәченең үз авырлыгы булса, ул вакыт мәче ашаган итнең авырлыгы кайда соң?» – дигән.

Күренгәнчә, халкыбыз таланты турында авыз ижаты әсәрләре кайда да урынлы, гыйбрәтле. Аларның төгәл фәннәргә багышланган дәресләрдә кулланылуы бик отышлы. Әгәр әйтик, туган тел, әдәбият дәресләрендә алардагы эчке мәгънә, мәгънә күчеше, метафоралар, образлылык игътибар үзәгенә алынса, математика, физика һәм башка табигать фәннәрен үзләштерү барышында укучылар халык авыз ижаты әсәрләренең рациональ ягын, аларда тормыш-көнкүреш тәҗрибәсе тупланганлыгын, аларның акыл эшчәнлеген, хезмәт, эзләнүләр нәтижәсе икәнлеген төшенәләр.

2.2. ЖЫРЛЫ-БИЮЛЕ ФИЗИКА

Халкыбызның рухи традицияләрен яңартуга, тәҗрибә күрсәткәнчә, башка уку предметлары белән беррәттән, халык авыз ижатына бернинди да катнашы юк кебек тоелган физика курсы да өлеш кертә ала.

Әйтик, укучылар физикадан иң беренче дәрестә утыралар.

– Укытучы мавыктыргыч итеп “Серле ат турында әкият”не сөйли²: Бер заман патша янына өч акыл иясе килә. Шуларның берсе патшага сәгать саен, канатларын кага-кага, кычкырып жибәрә торган алтын тәвә кошын бүлөк итә. Икенчесе бакыр торба алып килгән. Әгәр ул торбаны шәһәр капкасына элөп куйсаң, караклар кырынганда, гажәеп тавышлар чыгара икән. Өченче акыл иясе патшага кара агачтан һәм фил сөягеннән ясалган ат бүлөк иткән. Ис китәрлек ат икән бу: әгәр аның уң яктагы жылкәсендә урнашкан шөрөпне борып жибәрсәң, атка һава тула һәм очып китә икән. Сул ягындагы шөрөпне борсаң инде, ат, һавадан бушанып, жиргә төшкән.

– Акыл ияләренең патшага барган бүлөкләре кайсы яклары белән кызыклы? Сөз аларның кайсына өстенлек бирер идегез, ягъни кайсы аларның патшага, аңа гына түгел халыкка, әйтик, үзебезгә кирәгрәк?.. Жәмгыять тарихында бүлөкләрнең кайсы төрләре ни рәвешләрдә очрый? (Тәвә кошы – чаң кагу, сәгать, таймер; бакыр торба – боргы, кыңгырау, электр чыбыгы аша, сигнализация; оча торган ат – жәймә, дирижабль, самолет, космик корабль һ. б.)

– Күрәсез,– ди укытучы, – борынгы заманнарда ук халык табигать күренешләрен күзәтеп, стихияле рәвештә үз нәтижәсен ясаган һәм тормышын шуңа жайлап алып барган. Тормыш-көнкүрешне житешле итеп алып бару өчен, табигать киңлекләрен техника белән бәйләп караган. Зирәк акыл, табигый сәләт аның

² Кара: Тысяча и одна ночь: Арабские сказки (Пересказ с арабского М. Салье). – М.: Детская литература. - 1981.- С. 159–163.

киләчәген чамалауга китергән. Болар да халык авыз ижатында чагылган. Халык тәҗрибәсе, халык акылы билгеләгән күренешләр, хыяллар нигезендә, аерым талантлы шәхесләр ачышлары ярдәмендә, барысы бергә тупланып, фәннәр, шул исәптә физика фәне да – ягъни табигать турындагы фән дә барлыкка килгән. Күп кенә физик күренешләр исә машиналарга – техникага нигезләнә...

– Я, беренче бүлектә нинди физик күренешләр бар? (*Тавыш, канатлар хәрәкәте.*) Икенчесендә? (*Тавыш, авазлар. Техника – – җиз торба.*) Өченче бүлектә? (*Һавада йөзү белән идарә итү, һавада хәрәкәт.*)

Алга таба укытучы бу күренешләрнең билгеле закончалыклары барлыгы, болардан башка да гаять күп физик һәм техник күренешләр барлыгы, аларның 7 нче сыйныфтан алып, мәктәпне тәмамлаганчы өйрәнеләчәге, берничә ел эчендә күп кенә күренекле галимнәрнең ачышлары, аларның кызыклы да, гыйбрәтле дә тормыш юлы белән танышачагы турында сөйләп ала.

Шушы ук дәрестә «Күренмәс чикмән» әкиятеннән өзек тә китерү ярап куярга мөмкин.

– Бер егет сихерче картка аның атын карарга ялланган, имеш. Эше бик тә жайлы булып чыккан: төймәгә бер баса – печән малкайга үзе килә, икенче тапкыр баса – солы сибелә башлый. Тагын баса – су килә, башак әзерләнә... Әкият кенә диярсен! Анда авыл хужалыгын автоматлаштыру комплексы тулысы белән гәүдәләнә.

Кайсы гына халык әкиятләрендә очучы келәмнәр, жәймәләр, ашъяулыklar юк икән. Әлегә өй кирәк-яраклары, халык хыялында күз ачып йомганчы зур аралар үтә, сәгәте-минуты белән кирәкле урынга китереп куя. «Башмак» әкиятенә кертелгән яшь егеткә кадерле мирас булып гажәеп башмаklar калган икән: үзләреннән-үзләре юлга чыгалар, житмәсә, күңелле көй көйләп баралар. Ул башмаklarны кигән кеше, көн-төн барса да, һич та армый икән. Егет алардан зур файда күрә: кайгыга баткан патшаның күңелен күтәрә, эчкерле рәхимсез вәзирне патшалыктан кудыра, патша кызына

өйләнә... Башмаклар хәзерге музыкалар яңгыратып юлдан жәһәт-жиңел элдергән автомобильдән бер да ким түгел.

Механик хәрәкәтләр, бер урыннан икенче урынга күчеш күренешләрен өйрәнгәндә, мәсәлән, укучыларга әдәбият дәресендә өйрәнгән «Таңбатыр» әкиятен искә төшерергә һәм, аңа нигезләнеп, мәсьәлә төзүгә тәкъдим ителә. Жәяү кешенең уртача йөреш тизлегә сәгатенә 5 км, а жайдакныкы – 9 км дип, һәм бер тәүлектә 24 сәгать дип исәпләгәндә, Таңбатыр, алтын сарайга житкәнче, ничә километр юл уза? Яки: Таңбатырга жир астында ничә тәүлек булырга туры килә?

Ә инде «Потенциаль һәм кинетик энергия» темасын үткәндә «Патша кияве Таз» әкиятен искә төшерү урынлы булыр. Әкият эчтәлегеннән күренгәнчә, патша кызына өйләнергә теләге булганнар, үз атларына атланып, 10 метр биеклетәгә тәрәзә янында утырып торган патша кызына кадәр сикерергә тиеш булганнар...

Мәсьәлә чишү өчен бик кулай мисал бу: атның авырлыгы 500 кг, а егет авырлыгы 70 кг дип исәпләгәндә, кыз янына житәрлек итеп сикергән ат нинди хезмәт – эш башкара?

Архимед көче, жисемнәрнең йөзүе күренешләрен өйрәнү дәресен укытучы әкият сораулары белән башлап жибәрүне кирәк таба: бер карт улына бер үк төсле итеп юынылган ике бүрәнәне күрсәтеп, шуларның кайсы агачның төп киселгәннен белергә куша. Егет, белә алмыйча, аптырап тора («Зирәк карт»).

– Я, егеткә ярдәмгә килик... Ничек белә алсын икән?.. Әкиятне кемнең укыганы бар?.. Карт егеткә нинди киңәш бирә? Ә ни өчен суга ташларга куша? Нәтижә нинди? (Агачның башы ягыннан кисеп алынган бүрәнә су өстенә тулаем калкып чыга. Ә икенче бүрәнәнең очы гына суга бата). Ни өчен шулай килеп чыккан икән?..

Укытучы бу сорауларга дәрәс җавапларны бүгенге дәрестә табачакларын әйтә һәм материалны үзләштерү башлана.

Укучыларның «Зирәк карт» әкиятен белүләре 8 нче сыйныфта «Яктылык күренешләре. Яктылыкның чагылуы. Чагылыш

законнары» темасын үткәндә дә ярап куя. Анда, билгеле булганча, бер патша елга төбөндә затлы таш күргән кебек була. Әмма, елга төбөнә әллә никадәр чумып карасалар да, затлы таш табылмый. Зирәк карт улына ташны шунда гына үсеп утырган агачтагы кош оясыннан эзләргә куша. Чыннан да, таш кош оясыннан табыла. Ни өчен соң аны патша елга төбөндә күрә? Башкалар да, һич икеләнмичә, патша сүзенә ышаналар, гомерләрен куркыныч астына куеп, суга сикерәләр?!

Югарыда мисаллар дәресе әкият сораулары, әкият эчтәлегеннән чыгып куелган биремнәр белән башлауга китерелә. Әкиятләргә нигезләнеп, яңа материалны ныгыту өчен дә мөмкинлекләр киң. Менә «Жылылык тапшырылу» күренешен укучылар зиһенгә алдылар. Материал төплерәк үзләштерелсەң өчен, укучы «Алтын каурый» әкиятен укырга (өйдә укылган булса, бигрәк яхшы), әкияттән жылылык тапшырылу күренешләрен билгеләргә, нәтижәнең сәбәбен аңлатырга куша. (Тимер, тугрылыклы таенның киңәшен тотып, каен агачы астыннан табылган үлән белән тәннен ышкый, һәм шуңа ул, пешмичә, кайнап торган сөттән исән-сау чыга: үлән белән ышкыгач, тән жылылык үткәрүче элпә белән каплана, әнә шул элпә пешүдән саклый).

«Парга әйләнү һәм конденсация» темасын үткәндә бирем түбәндәгечә тәкъдим ителә ала: «Шайтан һәм аның кызы турында әкият» тән парга әйләнү күренешенә нигезләнгән өзекне аерып алырга, исемләргә, әкиятнең тормышчан (чынлык) нигезен аңлатырга. (Егет белән кыз үзләре урынына, алдавыч итеп, ике көлтә калдыралар да качалар. Эзәрлекләүчеләр бу урынга килеп чыгалар да, егет белән кызның сөйләшкәннен ишетеп, менә тоттык, дип, туктап калалар. Сөйләшү тукталгач кына, үзләренең алданганнын сизәләр: көлтәгә төкереп киткән егет белән кызның төкерекләре сөйләшкән икән. Төкерек кипкәч, сөйләшү тукталган).

Халык авыз ижатыннан бию, җыр белән бәйле жанрлардан файдалану да дәресләрнең үзенчәлекле, кабатланмас һәм нәтиҗәле

булуына китерә. Әйттик, дәресләрнең берсендә «Механик хәрәкәт» (7 нче сыйныф) темасы аңлатылган. Дәрес тәмамлануга берничә минут калгач, укытучы мәшһүр физик Я. И. Френкельнең уенынчының бергә кушып әйткән түбәндәге сүzlәрeн укый: «Бию нәрсә ул? Бию – гәүдә хәрәкәтенең бер төре. Ә бит хәрәкәт – механик күренеш. Шуның өчен дә биюләр механика тарафыннан өйрәнелергә тиеш»³.

– Укучылар, – ди укытучы, аптырагандай булып, – бию сәнгате белән физиклар шөгыйльләнергә тиеш була бит. Сөз моңа ничек карыйсыз?

Укучыларның төрлечә әйткән фикерләрен тыңлагач, укытучы иң оста биючегә конкурс игълан итә. Биюнең шарты – физик күрсәтмәләр нигезендә татар халык биюе башкарылырга тиеш. Күрсәтмәләрне укытучы әйтеп тора: әйләнә буйлап хәрәкәт, күчәр тирәсендә хәрәкәт, туры хәрәкәт, тигез хәрәкәт, тигезсөз хәрәкәт, әкрөнәйтелгән хәрәкәт, инерция буенча хәрәкәт. Бию, димәк, инерция күренеше белән тәмамланырга тиеш. Конкурста катнашучылар такта янына чыга. Бию көе яңгырый. Алга таба укытучы хәрәкәт төрләрeн әйтеп тора, биючеләр аларны, көйгә басып, башкаралар. Ялгышучылар читкәрәк чыга тора. Иң ахырга калган укучы – жиңүче. Бию өлешен звонок булугарак калдырып, конкурс өлешен тәнәфес вакытында дәвам итәргә була.

Укытучының йомгак сүзе биюнең бик катлаулы сәнгать төре булуы, аның физик төшенчәләр белән генә әйтеп биреп булмый торган гажәеп күп төрлө нәфис элементлардан торуы һәм шуның белән кешедә зур ләззәтләнү тудыру, халыкның биюне яратуы, аны рәхәтләнөп каравы һәм талантлы итөп, жиңөл һәм жилпенөп башкаруы турында. Укучыларга татар халык биюләре жыентыгы күрсәтелә Гай Таһиров, Татар биюләре. – Казан; Тат. кит. нәшр., 1960), игътибар белән һәм яратып милли киөмнәр тасвирлана. Әңгәмәнең соңгы өлешен тәрбия сәгәтендә, я булмаса түгәрәк утырышында дәвам итәргә мөмкин.

³ Физики продолжают шутить: Сб. статей. – М.: Мир, 1968. – С.282..

Менә физика кабинетында грамъязмадан бишек жыры яңгырый. Дәрәскә керергә әле звонок булып житмәсә дә, укучылар, аптырашып, урыннарына утыралар. Дәрәскә звонок.... Балалар, тып-тын калып, бишек жырын тыңлыйлар. Көй темам. Класска мөрәжәгать:

– Нишләп бик тынып калдыгыз әле болай?! Нинди жыр бу?.. Гадәттә аны кем жырлай?.. Ни өчен жырлай? Ни сәбәптән бишек көе дулкынында бала изрәп йокыга китә?.. Моңлы булган өчен дисезме? Моңлы көйме соң бу? Моңлы-зарлы хис-кичерешләр сиземләнәме соң? Озын көй булганга дисезме? «Карурман» көе яңгырап торганда изрәпләр йоклап булырмы икән?!

Укытучы энә шундый әңгәмәдән табигать (һәм кешелек) дөньясында тигез тибеп-агып торган авазлар барлыгы турында сөйләп китә, кош сайрауларына, агач-яфраклар шыбырдавына, жыллар, агым сулар китергән хәбәр-өһнәргә игътибарлы булырга өһнди, бишек жырларында, гадәттә энә шул табигый-сихри авазларның, ананың йөрәк жылысы белән өрәтеләп, талгын тибрәләп, сабийга тынычлык индерүен аңлата, бүгенге дәрәстән энә шул серлә күренешләренә, аваз дулкыннарын, аваз тибрәнешләрен, югарылык һәм түбәнлек сәбәпләрен өйрәнә башлауларын әйтеп куя.

Күп очракта әкият яки жырларны укучыларның өйдә укуы, а дәрәстә – кыска гына итеп, мисал гына китерүе мөһкин. Әйтик, «Каты жисемнәрнең механик үзәнчәлекләре» темасы үтелә, ди. Балалар жавабы мондый:

а) Камыр батыр, агач күсәкне кире кагып, тимер күсәк тотып юлга чыга. Чөнки тимер күсәк, агач күсәктән аермалы буларак, сынмый да, бөгелми дә;

б) Камыр батырны һәм аның дусларын хан ялчылары чуен мунчага ябып куялар да, коры утын ягып, аны кыздыра башлайлар. Әмма батырлар исән-имин мунчадан чыгалар. Чөнки берсенен бүреге серлә була: баш түбәсенә кисә, жыл-давыл чыга, кашларына кадәр төшерсә, тирә-юнь бозга каплана икән. Ул бүреген кашларына

кадәр төшерә һәм үзен да, иптәшләрен да коткара. – Жылыту көчле булганда, металл кыза, түбән температура кызган металлны да суыта ала;

в) Таңбатыр үзенә ике туганы белән Дию урлап киткән патша кызларын эзләп китә. Юлда азыклары бетә. Шунда Таңбатыр, әнисе биргән энәне утта кыздырып, кармак ясый, балык тотта. Ачлык булмый кала.– Кыздырган металл сыгылучан булып китә, энәдән кармак ясау мөмкинлегә туа.

г) Көндәлек тормышта кулланыла торган күп кенә материаллар халык җырларында чагылыш тапкан:

Каен каты, каен каты,
Каеннар аударалмыйм,
Кая барсам, кайгым бара,
Кайгымны калдыралмыйм.
Тимерле арба, төзек юл,
Барыр җирем ерак җир;
Михнәт чигеп маллар таба
Безнең кебек фәкыйрь ир.
Алтын алка авыр тарта,
Алты мыскалдан арта;
Кайда тусаң, кайда үссәң
Жаныңны шуңа тарта.

Дүртьюллыкларны физиканың башка темаларына да табып була. «Вакыт үлчәмнәре» темасына, мәсәлән:

Стенада сәгать суга
Унны да, тугызны да;
Пешкән алмага охшатам,
Дуслар, барыгызны да.

«Бөтендөнъя тартуы» темасын үткәндә, гадәттә, Исаак Ньютонга агачтан алма өзәләр төшүе һәм моның галимгә Җирнең тарту көчен ачуга ярдәм итүе турындагы легенданы китерәләр. Ә бит

бу күренеш халык җырларында да уелып калган: *

Йөгереп кенә кердем, ай, бакчага,
Өзелеп тә төште бер алма;
Яшь йөрәккәйләрем ут тик яна,
Сабырлык та бирсен бер алла.

Авырлык көче йогынтысын җиңү өчен, хезмәт итәргә, әйтик,
үргә менгәндә, көч куярга кирәклеген түбәндәге җыр теркәп куя:

Менәр идем, тау биек,
Төшәр идем, такырлык;
Яшь башыма хәсрәт авыр,
Ходай бирсен сабырлык.

Бу дүртыюллыкта ышкылу көчен и сап к а алу да бар, шуның
өчен балалар алдына сорау куярга була: ни өчен тигез урдан төшүе,
кытыршы ур белән чагыштырганда, читенрәк?

Хәзерге юл йөрү чаралары башка инде:
Автомобиль тауга менә,
Автомобиль көчле ул;
Бакчада бер чәчәгем бар,
Өзмим, синең төсле ул.

8 нче сыйныфта үтелә торган «Электр күренешләре»
темасына җырларның саны иксез-чиксез:

Электр лампаларына
Сүнмәс утлар кабынган;
Исемнәрең йөрәгемдә
Ялкын булып кабынган.

Электрлар якты яна
Казан вокзалларында;

Бер жибәрми тотар идем
Сине күз алларымда.
Электр үтүге белән
Үтүклим керләремне;
Сине уйлап, ямансулап
Үткәрәм көннәремне.

Дәресләрдә, темасына жайлап, табышмаклар чишү, мәкаль һәм әйтемнәр табу, канатлы сүзләр китерү укучыларга физикадагы байтак тәгълимат халыкның үткен күзәтүе, зирәклеге, бай тормыш тәжрибәсе аша тупланганлыгын ачып салыр иде. Ә бит бу жанрдагы фольклор әсәрләренен саны иксез-чиксез, һәм аларны күпләп китерергә була.

Мәсәлән, 8 нче сыйныфта «Жылылык күренешләре» темасына:

Бер өй эчендә
Нәкъ илле егет
Тигез үскәннәр,
Үлчәгән кебек.
Бүреклар башка
Бик нык береккән.
Һәрбер егет салса бүреген,
Ашын, да пешә, жылына өең.
(Шырпы кабындагы шырпылар.)

Гармуннар кебек сырлы ул,
Мич шикелле жылы ул.
(Жылыту батареясе.)

«Электр» бүлегеннән «Электр тогы» темасына:

Абыйсы булмаса – апасы да юк,
Апасы булмаса – абыйсы да юк,
Икесе бергә – була яшен, ут. *(Электр тогы.)*

Нечкә-нечкә баулардан
Бик күп атлар чабыша.
(*Электр чыбыклары буенча электр агымы.*)

«Атом төзелеше» темасына:
Күрер күзгә күренми,
Капшыйм дисәң, беленми;
Тузан хәтле үзе юк,
Гайрәтенен чиге юк,
Куәтенен тиңе юк.
(*Атом энергиясе.*)

«Электромагнит күренешләре» темасына:
Жаны юк, каны юк,
Үзе тимерне тарта. (*Магнит.*)

Үзе монда утыра,
Сүзен тегендә тутыра. (*Телефон.*)
Сөйләп бирә тел белән,
Сүзе китә юл белән,
Юлы агач башында. (*Телефон.*)

«Жисемнәрнең йөзүе», «Судноларның йөзүе» темасына:
Сукур дөя суда йөзә. (*Көймә.*)
Энә бар, эзе юк. (*Көймә.*)

Үзен сорасаң, ил түгел,
Утырган жире жир түгел. (*Пароход.*)

Энә бара арып, күкрәгенә жил кагып,
Тимер аның йөрәге, диңгез көрәге. (*Кораб.*)

Йорты агачтыр, аты тимердер,
Су өстендә хезмәте. (*Пароход.*)

Балык түгел – суда йөзә,
Туктаусыз төтен бөркә,
Эченә кереп утырсаң,
Су буйлап алып китә. (*Пароход.*)

9 нчы сыйныфта «Механик дулкыннар. Тавыш» бүлегенә:
Попугай түгел, Жаны юк,
Өйткән сүзне кабатлый. (*Магнитофон.*)

Кечкенә генә өй, эче тулы көй. (*Радиоалгыч.*)
Үзе көйли, үзе жырлый,
Ә үзенәң теле юк. (*Радиоалгыч.*)

Телләре бар– сөйләми,
Көйләре бар – көйләмәсәләр, көйләми. (*Гармун.*)

Эче буп-буш, тавышы дөньяга сыймый. (*Барабан.*)
Аягын-башын кистем,
Корсагын тиштем,
Эченә өрдем,
Моңайганын ишеттем. (*Курай.*)

10 нчы сыйныфта «Төрле тирәлекләрдә электр тогы»
бүлегеннән «Мөстәкыйль бушануның төрләре» темасына:

Ялт-йолт итә,
Жиде чакрым жир китә.
Жем-жем итәр, жемелдәп китәр.
Угын атар, үзе качар.
Ялт итәр да, йолт итәр;

Тигән жирен ут итәр. (*Яшен.*)

10 нче сыйныфта «Оптика» бүлегеннән «Геометрик оптика» темасына:

Ак ашъяулык таптык,
Эченә бактык,
Бер сэгатытә кышын да таптык,
Язын да таптык. (*Экран.*)

«Яктылык дулкыннары» темасына:

Өй түбәсендә – чаңгы юлы. (*Салават күпере.*)

Аллы-гөлле яулыгымны читән аша ыргыттым.

(*Салават күпере.*)

Сыр, сыр сыры бар, алты төрле нуры бар,
Жиде кат күккә юлы бар. (*Салават күпере.*)

«Электромагнитик дулкыннар» бүлегеннән «Радиоәлемтә» темасына:

Агач ди аты, тимер ди заты,
Эчендә бар ди хаты. (*Телеграмма.*)
Бер пыяла эчендә мең кеше. (*Телевизор.*)
Бер кцзгегщ дөнья сыйган. (*Телевизор.*)
h. б.

Физика дәресләрендә мәкаль һәм әйтемнәрдән файдалану балалар алдында кешеләрнең элек-электән үзләрен әйләндереп алган материал чынбарлыктагы әйбер, күренешләрне үзара бәйләнештә, үсештә һәм үзгәрештә каравын, үз тәҗрибәсен кыска, образлы итеп мәкаль һәм әйтемнәрдә белдереп, өстәвенә аңа зирәк һәм акыллы итеп подтекст (киңәш бирү, өйрәтү, кисәтү, яшәү кагыйдәләре чыгару h. б.) салу талантын ачып бирер иде. Мәсәлән, 7 нче сыйныфта физикадан беренче дәресләрдә ук («Кереш» бүлегендә),

әйтпек, «Исемсез, жисемсез нәрсә булмас», «Заман үтми, гомер үтә» кебегрәк мәкальләр китерү халыкның стихияле материализмына, физика һәм башка фәннәргә өйрәнмәгән очракта да табигатьтәгә һәм жәмгыять тормышындагы) закончалыкларны үзенең тормыш тәжрибәсе аша танып белү сәләте барлыгына дәлил булып иде. 7 нче сыйныфта «Парга әйләнү һәм конденсация» темасын үткәндә, мәсәлән, «Кайда диңгез, шунда яңгыр», «Инерция» – «Таудан төгәрәгән таш чокырдагына тукталыр», «Ышкылу көче»н өйрәнгәндә «Ышкымыч асылташ та ялтырамыч» мәкальләрен; 8 нче сыйныфта «Матдәләрнең агрегат халәте» темасын өйрәнгәндә «Ком су тотмый», «Комнан аркан ишмиләр», «Кырык ел яңгыр яуса да, мәрмәр ташка су үтмәс» кебек мәкаль һәм әйтемләр да шул фикергә раслый.

Кайсыгына теманы алсаң да, материаллар җитәрлек.

9 нчы сыйныф. Тарту кече:

Айга сикермә, егылып төшәрсен.

Авыр таш, кузгалтсаң, җиңеләя.

Коега таш ташлау җиңел, алуы авыр.

10 нчы сыйныф. Металл:

Бер алтынгына картаймый. (Физик, химик үзенчәлек.)

11 нче сыйныф. Яктылык таралуы:

Йолдызны күз бик күрә дә, кул җитми һ. б., һ. б.

Физика дәрестәрендә мәкаль һәм әйтемләрдән файдалануда Мамадыш районы Урта Кирмән мәктәбе укытучысы Г. Шарипова тәжрибәсе кызыклы. Мәңе 32 ел инде ул халык мәкаль һәм әйтемләрән бөртекләп җыеп, программадагы темаларга җайлап туплаган да алардан дәрестә материалларын ныгытканда да, контроль эшләрдә да, КВНда һәм кичәләргә үткәргәндә да файдалана⁴.

Мәсәлән,

⁴ Шарипова Г. Физиканың да үз аршыны (Дәрестәрдә мәкальләр һәм әйтемләр) // Мәгариф. – 1992. – № 4. – Б.34–35.

Басым һәм басым кече:

Чәнечкеле үләнгә кош кунмый.
Без капчыкта ятмый.
Коралы үтмәснәң, эше бетмәс,
Тапканы тамагына житмәс.
Тырышкан табар, ташка кадак кагар.
Күмәк көч булса, киез казык жиргә керер.
Черек тактага кадак тиз керә.
Егыласы жиремә ник салам жәймәдем икән?
Түбәң зур булса – кар күбрәк ятар.
Тыныч су ишкәк сындыра.
Иелгән агачны жил сындыра алмый.
Үткен дага тизрәк кыршыла.
Зур жилкәнне киерергә көчле жил кирәк.
Арыслан да чебеннән саклана.
Чүкечнәң авыр икәнән бер сандал гына белә.
Энә кергән урынга аның күзе дә керә.
Чөйне чөй белән чыгаралар.

Архимед законы:

Чүпне суга атсаң да, өскә калкып чыгачак.
Үрдәк баласы су белән тумас борын таныш була.
Балыкны йөзәргә өйрәтмиләр.
Суга батырырбыз дип, чуртанны куркытканнар.
Суга батканда саламга ябышкан.
Суга чумган таш кебек...
Эре балык тирәндә йөзә.
Матрослары күп булганда, зур кораб суга баткан.
Алтынны су күтәрмәс.

«Акустика» бүлеге:

Буш мичкә каты дөберди.

Тулы чәйнек тын тора, ярым тулысы шаулый
Чыңлатмыйча чәшке ватылмый.
Ялгыз карганың тавышы ишетелми.
Ярканатның көндөз курмәвенә кояш гаепле түгел.
Жил исмәсә, камыш шауламый.
Күк кайда күкрәсә, яшен шунда суга.
Кыңгырауны куенда яшереп йөртеп булмый.
Казанга ничек кычкырсаң, ул шулай җавап бирер.

Механик хәрәкәт:

Жайдак алып киткәнне жәяүле кайтара алмас!
Су ташны да шомарта. Акмаган су үзән сала алмый.
Эз калдырмыйча юл йөрөп булмый.
Юл ераклыгы тизлеккә бәйле.
Хәрәкәттә – бәрәкәт.
Олау аттан уза алмый.
Су тегермәнне да вата.
Йөргән таш шомарыр, яткан таш мүкләнер.
Күккә төкерсәң, битеңә төшәр.
Иске арыктан су тизрәк ага.
Эшле тимер тутыкмый.
Иркен киём тиз тузмый.

Яктылык:

Кеше кешегә иярә, кешегә күлөгә иярә.
Агач хәтта үзен кисүчеләргә дә күлөгә бирә.
Кояш барда йолдыз күренми.
Таң атса, чулпан калкыр.
Кәкренең шәүләсе да кәкре.
Озын тирәк күлөгәсе тирәк төбенә төшми.
Итәк белән айны каплап булмый.
Кеше пыяла түгел – эчендәгесе күренми.

Яктылыкның кадере караңгыда беленә.
Ничек кенә карасаң да, көзгедә йөрәк күренми.
Яктылык күлэгәсез булмый.

Матдәнең агрегат хәле үзгәрү:

Утлы эш утсыз эшләнми.
Дуслар ишәйсә – дошман калтырый.
Ялкын көчәйсә, корыч та эри.
Күп кыздырсаң, таш та ярыла.
Кипкән балчык ташка ябышмый.
Ничек кенә каралтсаң да, алтынга кара йокмас.
Юеш аяктан җирдә өз кала.
Тимерне кызуында сук!
Озак торган камыр да ката.
Кипкән җирдә орлык шытмый.
Чык кояш белән карата алмый.
Салкын кыш тун ярата.
Мичнең кадере кыш җиткәч.
Мич башында шалкан пешми.

Энергия әверелеше:

Кар яуганда салкын булмый, кар киткәндә суыта.
Кешене тун жылытмый, эш жылыта.
Су булмаган җирдә боз да юк.
Эшлэгән тегермәннең суы туңмый.
Тупка карты тупның жавабы бар.
Как ре жәядән туры ук.

Авырлык узәге:

Һәр көпчәкнең үз күчәре була.
Биек кибән тиз ава.
Манараның нигезе – очыннан ныграк була.

Биек имәннең, тамыры тиран.
Беренче таш кыек ятса, стена авыш була.
Божраның очы булмый.
Нигезсез йорт тиз ишелә.

Каты жисемнәр (Гук законы):

Нык бәйләнгән себеркене сындыруы бик авыр.
Артык тартсаң, жәя дә сына.
Имән тактага зирек кадак какма.
Дуганы акрын бөгәләр.
Корыч сынар, бөгелмәс.
Чыбык тоткан жирдән сынмый.
Агач киссәң – озын кис: кисә-кисә кыскарыр.
Тимер киссәң – кыска кис: суга-суга озынаер.

Диффузия:

Кискән икмәк кире ябышмас.
Ит үзеннән үзе исләнә.
Озак торса, бал да әчи.
Кабыгын буяп куйсаң да, йомырка чери.
Балта белән су кисмиләр.
Кунакка барыр алдыннан суган ашап куймыйлар.
Алтын тутыкмый.

Үлчәү берәмлекләре:

Бизмән жансыз булса да, ышандыра.
Һәркемнең үз аршыны була.
Кисәге булса, исәбе була.
Азның чиген белмәгән, күпнең чиген белмәс.
Сынык бөтен булмас.
Тавык белән ят, этәч белән тор.

Тоташкан савытлар:

Су чокырда жыела.

Су суны таба, су чокырны таба.

Инерция:

Жиңел таш тизрэк тэгери.

Йөгөрмэгән сөртенмәс. Н. б.

Физика дәресләрен энә шулай фольклор элементлары белән «бизәп» жибәрү укыту процессын укучыларга белем бирү ягыннан гына түгел, аларның рухи дөньяларын да баетуы белән максатка ярашлы итә.

Безгә калса, дәресләрдә «өй физикасы» бишминутлыклары күренә башлау да игътибарга лаеклы. Алар белемнәрне көндәлек тормыш шартларында чагылдыралар, абстракт кебек тоелган төшенчәләргә конкретлык кертәләр, шулай ук төрле дәрестә алган белемнәрне ничектер бер ноктага теркиләр. Әйтик, дәрес башланыр алдыннан укучыларга сабынга физик характеристика бирергә кушыла: формасыз (аморф) жисем, сабын күбеге әйбер өстендәге май һәм башка төр тапларны жебетә, тарката; сабынны яки сабын күбеген (суын) суга салгач, суның өслек тартылышы коэффициенты кими.

Яки менә укучыларга полиэтилен пакетка төрелгән ак күмәч күрсәтелә: күзәнәкле каты жисем; тыгыз һәм шул ук вакытта сыгылмалы була ала, андагы сыеклык парга әйләнгәч, искерә, күмәч искермәсен өчен, ул полиэтилен капчыкка төрелгән; капчыкта (пакетта) парта әйләнү һәм конденсация процесслары бара!

Яки төш порошогы һәм щетка: щетканың кыллары (йоны, ворсы) сыгылмалы, бөгелү деформациясенә бирелә; щетканың сабы – каты жисем; өслек тартылышы һәм жебү (юешләнү) нәтижәсендә порошок щеткага яхшы ябыша; тешләренә чистартканда ышкылу көче зур роль уйный.

Бишминутлыкларны сынамышларга да нигезләргә мөмкин. Мәсәлән, «Чык төшеп, күктә болыт күренмәсә, көн аяз булыр» сынамышы нәрсә белән үзен аклый? Яки «Салават күпере чыкса, көн аяз». Салават күпере чыгу белән һава торышы арасында нинди бәйләнеш бар? «Жәй кышка карап йөри, жәй килешен кыш сынар» – сынамышта халык эшчәнлегенң кайсы төре чагыла? (Игенчелек) һ. б. Сынамышлар да, күренгәнчә, физик күренешләр шул ук вакытта алар халыкның тормыш-көнкүреше, күзәтүчәнлегә һәм тиешле, зирәк нәтижеләр ясау осталыгы турында сөйли.

Халык авыз ижатының яңадан-яңа якларын ачуда, рухи хәзинәләребезне укучылар күңеленә якын итеп кабул иттерүдә класстан тыш, Дәрестән тыш вакытның мөмкинлекләре кинрәк, әлбәттә. Мисал өчен мәктәптә да еш уздырыла торган сабан туен китерик. Аның программасына кергән уеннар укучыларга таныш булуын, бик тә теләп катнашуларын истә тотып, физика укытучысы аны белемнәрне ныгыту максатында уздырырга карар кыла. Укытучылар, ата-аналар белән да киңәшеп алгач, озакламый физикларның Сабан туге булачагы хәбәр ителә, коридорга (залга) зур итеп белдерү эленә. Белдерүгә шул хакта да язылган: Сабан туена махсус билеты, ягъни укучының физик икәнлегенә таныклыгы булган укучылар гына чакырылачак. Билет – таныклык булып, физика — өлкәсенә караган, аерым физик күренешләрне чагылдырган табышмак, мәкаль һәм әйтем, рәсем, ясалган предмет (модель), башваткыч, шарада, кроссворд санала ала. Бәйрәм көнне боларның һәммәсеннән файдаланыла: күргәзмә хәзерләнгән, викторина сораулыгына кертелә, жиңүчеләргә бүләк итеп тапшырыла һ. б.

Физикларның Сабан туге программасы, әйтик, түбәндәгеләрдән тора.

«Чабышучы егетләр» ярышында берничә ир бала билгеле бер араны йөгереп үтәргә, әмма тиз чабу өстәвенә юлда очраган күренекле физикларның портретларын жыя барып, һәрберсенң

исемен дөрес итеп әйтергә, төп ачышын кыскача аңлатырга тиеш.

Мәсәлән:

Людвиг Больцман – Австрия физигы, молекуляр-кинетик теориягә нигез салучы.

Вильгельм Рентген – немец физигы, кыска дулкынлы элсктромагнитик нурланышны – рентген нурларын ача.

Игорь Васильевич Курчатов – рус физигы, илебездә атом-төш энергиясен булдыру эшләренә житәкчелек итә һ. б.

Укучыларның хәзерлек дәрәжәсенә карап, биремнәр катлаулырак та булырга мөмкин: яшәгән чорын, фәнни ачышының елын әйтергә һ. б.

Үз бурычын төгәл дә, дөрес тә, житез дә башкарган укучы мәктәпнең иң житез физигы дип игълан ителә.

«Бүрәнәдә капчыклар белән салышу» вакытында икс укучы бер-берсен егып төшерергә омтыла. Әмма бүрәнә өстендә калган «батыр» иптәшенең егылу сәбәбен дә, ягъни физиканың тотрыклы тотрыксыз тигезләнеш принцибын да аңлатырга тиеш. Шунсыз ул жиңүче булып исәпләнә алмый.

«Бау тартыш» уенында кайсы милләт халкы гына яратып катнашмый микән. «Физиклар» мондый сорауга җавап бирергә тиеш: физика законнары буенча (Ньютонның өченче законы) бау ягыннан ике командага да тигез зурлыктагы көчләр тәэсир итә, ләкин алар туры сызык буенча капма-каршы яктагы көчләр белән тәэсир ителәр. Шулай да ни өчен соң бер команда бауны үзенә таба ныграк тартуга ирешә һәм жиңүче булып исәпләнә?

«Көрәш» белем сынашу рәвешендә бара. Ике укучы алга чыга да «көч сынаша» башлый: беренче укучы икенчесенә физикадан сорау бирә, а икенчесе 30 секунд эчендә җавап бирергә тиеш. аннары икенче укучы беренче укучыга сорау бирә, беренче укучы җавап бирә... Уенның шарты: җавап тапмаган укучының сорау бирергә хакы юк. Димәк, жиңүче булу өчен иң күп санда сорау һәм җавап булу таләп ителә.

Энэ шулай гадэттәге сабан туге бәйрәмнәренен күп кенә өлешләрен «физиклаштырырга» һәм күңелле генә мәктәп бәйрәме уздырырга, а инде фольклор материалларыннан файдаланып, дәресләргә һәм класстан тыш эшләргә, халыкча, зирәкләктә, үткенләктә, жорлыкта ярыш рухы белән өрәтергә мөмкин.

Укытучы үзе өйрәнгән һәр чыганагын энә шулай эшкәртеп, системага салып, үзенең ижат лабораториясенә әверелдерә, сый фатлы һәм нәтижәле итеп укыту осталыгына ирешә.

2.3. ҺАВАЛАРДА ЙОЛДЫЗ **(астрономия дәресләрендә халык авыз ижаты** **материаллары)**

Астрономия фәне үзенең беренче яралгыларын ук халыкның, тормыш-көнкуреш ихтыяжларыннан чыгып, күк йөзәннән, кояш, ай, йолдызларны өйрәнү, күзәтү нәтижәсендә туган тәҗрибәсеннән ала. Игенен иккән, малын асраган, кортчылык, белән шөгыльләнгән, жиләк-жимеш жыеп һәм үстереп көн иткән, үлән-чәчәкләргә дәва чарасына әверелдергән әби-бабаларыбызга кояшның кайчан һәм ничек чыгуы һәм батуы, айның калку һәм сүнүе, йолдызларның ничек жемелдәве, йолдыз-болытларның ни рәвешле алмашынып торуы кирәкле мәгълүматларны биреп торган. Аннары дөнья гизәргә сәүдә итәргә һәвәс халкыбыз, йолдызларга карап, юлын салган, кирәкле кала, базарларга вакытында барып житә алган.

Тупланган тәҗрибә, чын мәгънәсендәге аң-белем, сынамышлар, мәкаль һәм әйтемләр, табышмаклар, әкият, легенда, риваятьләр, җырлар булып, халык күңелендә уела килгән. Астрономия дәресләрендә балаларны алар белән таныштыру – тормыш, заман таләбе: буыннан-буынга жыелып, сакланып, баеп һәм камилләшкәннән-камилләшә барып, күчеп килгән бу кадерле нигъмәтләргә ташыру – фарыз. Буыннар чылбырының бу юнәлештә дә өзәлмәве – фарыз.

Чыннан да, вакыты-вакыты белән күңелгә: «Халкыбыз алла күк жисемнәренә генә карап ижат иткән инде?!» – дигән фикер килә. Ай-йолдыз да, жыл-яңгырлар да аның рухына егәр, күңеленә моң, зиһененә ижат кече, күзләренә үткенлек биргән шул. Шуңа күрә да мәктәптә өйрәнелә торган астрономия курсының һәр бүлегенә фольклор жанрларының теләсе кайсыннан үрнәкләр иксез-чиксез, һәм шуны беренче дәрестән башлап ел ахырына кадәр күзәтә барырга мөмкинлекләр гаять киң.

Конкрет мисалларга күчик.

«Астрономия предметы» дигән темага иң беренче кереш дәрестә мөгаллим укучыларга астрономиянең күк жисемнәренә хасиятен һәм хосусиятен өйрәнүче фән икәнлеген, бу фәннең чишмә башы халыкның тормыш-көнкуреш, ижтимагый тормышка жайлашу һәм анда үз урынын анык билгеләү тәҗрибәсеннән, вакыт һәм пространствода ориентлашу ихтыяжларыннан туган мәгълүматлар икәнлеген төшендерә.

– Безнең терки бабаларыбыз, – ди мөгаллим, – гомер-гомергә талантлы сәүдәгәр булган, илләр гизәргә, дөнья күрергә яраткан. «Йөргән таш шомара, яткан таш мүкләнә» кагыйдәсеннән чыгып, үзе өчен кирәкле ачышлар ясаган, компассыз-нисез да, карталарсыз да, ай-йолдызларга, кояш йөрешенә карап, чүлләр, далалар аша юлын салган. Күргән-белгән, тапкан-өйрәнгән, сизелгән һәм тоелганнардан нәтижәләр, матур яңгырашлы, тиран мәгънәле, үткен итеп әйтелгән мәкаль һәм әйтемнәр, эндәшүләр, табышмаklar, риваятьләр, мәзәкләр һ. б. булып формалашып, халык арасында таралганнар, буыннан-буынга тапшырылганнар...

Алга таба укучылар табышмаklar әйтешәләр:

– Табак тулы жиз төймә, кулым сузып алалмыйм (*Күк, йолдызлар.*)

– Вак кынадыр үзләре, ялтырыйдыр күзләре. (*Йолдызлар.*)

– Бер көтүче мең сарык көтә. (*Ай һәм йолдызлар.*)

– Төнлә баксам – күк тулган,
Иртән баксам – юк булган. (*Ай-йолдызлы күк йөзе.*)

Дәрестә мәкаль һәм әйтемнәр китерелә:

- Жыен йолдыз жыелса да, яктылыгы айдай юк.
- Ай белән кояш берәр генә була.
- Кояш бик зур да, аны капларга бик кечкенә болыт та житә.
- Жидегән йолдызның койрыгы таңга сузылып.

Ай-йолдызлар белән бәйле сынамышлар әйтелә һәм аларның халыкның күк жисемнәрен күзәтү, өйрәнү, тикшерү һәм кирәкле сөземтәсен чыгару нәтижәсе икәнлегә ассызыклап үтелә:

- Йолдыз атылса, жыл булып.
- Йолдыз тирәсендә кара алка булса, яңгыр булып.
- Йолдызлар куе күренсә, аяз булып.

Дәрес соңына таба укучылар кояш һәм ай-йолдызлар образ итеп алынган җырлар сайлайлар, туплайлар:

Һавада йолдыз ничәдер,
Ничә генә баксаң, күчәдер;
Ничә генә айлар, ничә еллар
Гомерләрем заигъ кичәдер.

Һаваларда йолдыз илэк-илэк,
Жидегән йолдыз бик сирәк;
Ачыла дөньяны көтәр өчен
Арысландай батыр ир кирәк.

Айлар калыкмас инде,
Йолдызлар батмас инде;
Үтте чәчкә вакытларым,

Әйләнәп кайтмас инде.

Ай белән кояш бер генә,
Йолдыз сиксән мең генә;
Кавышырбыз дип йөргән идек,
Кавышып булмый тиз генә.

Нәтижә: Яшәвенә күп өлешен борынгыдан ук табигать белән турыдан-туры бәйләнештә үткәргән татар халкы табигать матурлыгына, аның көчләренә, күренешләренә. хәрәкәтләренә, буяу-төсмерләренә карата сизгер булган, алар белән кызыксынган, тирәнтен аңлаган, аның күренеш-хәрәкәтләрен җырларына матурлык, сагыну, сагышлану, ярату, соклану образлары буларак кертәп, үзенә хис-кичерешләрен, теләк-омтылышларын, бәя-аңлатмаларын белдәргән, үзенә табигать дөньясының аерылмас бер әгъзасы икәнлеген чагылдырган. җырның төзелешенә кара: беренче өлешендә аның табигать, аның ай-йолдызлары, шулар фоннда – хис-кичерешләр. Чыны белән «табигать һәм кеше» – бергә гомәргә.

Кереш буенча «Астрономик күзәтүләр һәм телескоп» дигән темага икенче дәрестә, билгеле булганча, укучылар астрономиянең фәнни тикшеренү методлары белән танышалар, телескопның төзелешен тикшерәләр. Гыйльми һәм гамәли астрономик күзәтүләрнең үзенчәлекләрен билгеләгәндә, укучыларга берничә фольклор үрнәкләре һәм, шулардан чыгып, нәтижеләр ясарга тәкъдим ителә:

Табышмаклар: Кич булганда күренер, таң булдымы – күмелер.
(Йолдыз.) Бары төнлә генә нәрсәне күрә була? (Йолдызны.)

Мәкальләр һәм әйтемләр: Ай яктыртканда йолдыз күренми.
Кич караңгы булган саен йолдыз яктырак була. Йолдызны күз бик күрә дә, кул җитми.

Кыска җырлар:

Ай булмагач, төн караңгы,
Бар яктылык айда икән;
Ай яктысында серләшкән
Минутлар кайда икән.

Иргә торып тышка чыksam,
Таралыша йолдызлар;
Таралышкан йолдызлар күк
Таралышырбыз дуслар.

Нәтижә: Халык авыз ижаты әсәрләреннән дә күренгәнчә, төп күк жисемнәрен, андагы хәрәкәт, үзгәреш, үзенчәлекләренә болытсыз көннәренә, күбрәк төнлә, еш кына иртә таңда күзәтү һәм өйрәнү максатка ярашлы.

Эшендә бер төрле төзеклек һәм система булсын өчен, мөгаллим халык авыз ижаты әсәрләре тупланган төрле жыентыклардан алдан ук программа темаларына туры китереп сайлап куя, аннары, укулар башлангач, Дәрестән-дәрескә аларны укучылар зияненә һәм күңеленә ирештерү чараларын күрә .

Мәсәлән, «Астрономиянең гамәли нигезләре» бүлеген өйрәнү өчен программада 5 дәрес каралган. Аның аерымы темаларына багышланган дәресләргә кирәкле фольклор үрнәкләрен түбәндәгечә итеп билгеләп куярга мөмкин булыр иде.

2.4. “АСТРОНОМИЯНЕҢ ГАМӘЛИ НИГЕЗЛӘРЕ” КУРСЫ ӨЧЕН ГАМӘЛИ ДӘРЕС ЭШКӘРТМӘЛӘРЕ

2.4.1. Беренче дәрес. Йолдызлыклар. Йолдыз картасы. Күк координатлары

1. Мөгаллим сөйләме һәм аңлатмалары. Йолдызларны төркемнәргә бүлгәләү халыкларга моннан меңнәрчә еллар элек үк хас булган. Жидегән йолдыз, Бизмән, Көянтә йолдызлар – татарларда бик борынгыдан билгеле йолдызлыклар. Шунның өчен да аларның халык авыз ижатында чагылыш табуы – табигый хәл.

2. Жидегән йолдыз койрыгы
Борыла микән таңнарга;
Жырлый белеп жырламыймын,
Жырлыйм йөрәк янганга.

Жидегән йолдыз жиде әйләнә
Жиде төн уртасында;
Жидегән йолдыз нурлары бар
Ике бит уртасында.

3. Биш кыз бер көянтә күтәргән, –
Төн буге су ташый. (Көянтә йолдыз.)
Алты кыз һәр төн саен
Көянтәләп су китерә,
Унбер егет бергә жыелып,
Читтән күзләп, төн кичерә.
(Өлкән һәм Көянтә йолдызлар.)
Казыкка бәйләнгән ике атым дулый,
Дуласса да, бер тирәдән китә алмый.
(Тимерказык, Акбүзат, Күкбүзат йолдызлар.)

4. Акбүзат – йолдыз, Күкбүзат – йолдыз, Тимерказык – бер ялгыз.

5. Берсе ак, икенчесе күк ике атны тимер казыкка бәйләп куйганнар, имеш. Шул казык тирәсеннән китә алмыйча утлап йөргәндә аларны жиде карак (Жидегән йолдыз) урлап китәргә ниятләгән. Караклар Акбүзат һәм Күкбүзат артыннан әй чабалар, әй чабалар икән... Әле хәзер да куып житә алганнары юк икән. Жирдә калган тимер казык күккә ашкан һәм йолдызларга әверелгән, һаман шул чабышны, тын да алмыйча, кымшанмыйча, күзәтә икән – ахыры ни белән бетәсен беләсе килә икән, имеш.

6. Мөгаллим сөйләме һәм аңлатмалары.

Тимерказык, ягъни Котып йолдызы хәрәкәт итми һәм һәрвакыт Төнъяк Котып ягын күрсәтә. Шуңа күрә да ул бик борынгы заманнардан бирле юл-сәфәр йөрүчеләр өчен ышанычлы табигый ориентир булып хезмәт иткән һәм итә.

Акбүзат һәм Күкбүзат – Тимерказык (Казык) йолдызы тирәли әйләнүче йолдызлардан. Аларның исемнәре дә жисемнәренә туры килеп тора. Беренчесе шактый якты булып яна, а икенчесе, аның белән чагыштырганда, тонык булып күренә.

Айга карап адашсаң, атыңны Тимерказыкка тотып бәйлә.

Жидегән йолдыз жиде өйләнә, Тимерказык – урынында.

7. Мәзәк-мәсьәлә чишү.

Мәжлестә имамнан берәү сорады:

– Хәзрәт, бу араларда Жидегән йолдыз, нигәдер, арткарак кала. Сәбәбе нәрсәдә икән?

Мөгаллим укучылардан сорый:

– Хәзрәт нәрсә дип җавап бирде икән?

Укучылар Жидегән йолдызның башка йолдызларга караганда галәм күчәренә якын торуы һәм шуңа күрә аның әйләнеше дә, башка йолдызлар белән чагыштырганда, әкрәнрәк булуы, күрер күзгә хәтта

сизелмәве турында сөйлиләр.

Ахырдан мөгаллим, көлеп, хәзрәт биргән җавапны да укып күрсәтә:

– Күп заманнарда бирле әйләнә торгач, арыгандыр, бәлки...

2.4.2. Икенче дәрес. Эклиптика. Кояш һәм Айның күктәге хәрәкәте

1. Проблемалы сорау: Бу әкият нигезенә нинди астрономик күренеш салынган?

Ай белән Кояш

Борын-борын заманда Кояш белән Ай Җир йөзен бер урында гына торып, бергә-бергә яктыртырга карар кылганнар. Барча кош-корт, җәнлекләр моңа риза булган. Ярканат кына каршы төшкән:

– Кояш белән Ай бер җирдә генә торсалар, – дигән ул, – җил бер генә яктан исәр, агачлар кәкре булып үсәрләр, игеннәр дә кояш төшкән җирдә генә өлгерер.

Бу фикергә барысы да кушылган. Ай белән Кояшка икесенә дә бер җирдә генә тормаска, әйләнәп йөрергә кушканнар.

Сорау: Ничек, нәрсә тирәсендә әйләнергә кушканнар сон? һәм бу боерык ничек гамәлгә ашкан дип фараз итик?

2. Ай һәм Кояшка халык элек-электән игътибар иткән, күзәткән, кызыксынган, үзенң авыз ижатына иң сөекле образ итеп алган:

а) Кая барсаң да, бер Кояш.

Ай белән Кояш берәр генә була.

Ай яктысы ни хәтле генә якты булса да, кояшныкына җитми.

Кояш нурны йолдызлардан алмый.

б) Бер атасы, бер анасы, ничә йөз мең баласы. (Ай, Кояш һәм йолдызлар.) Апасы энәсенә кунакка бара, энәсе апасыннан кача. (Ай белән Кояш.) Ике аккош куыша, берсен берсе узыша, – җитә алмый. (Ай, Кояш.) Ул булса, көн була, ул булмаса, ни була? (Төн.)

в) Ай белән Кояш бер генә,
Йолдызын санамадым;
Зифа буена сокланып,
Акылын сынамадым.

Кызарып кына чыккан кояшка
Каршы гына барма, пешәрсең;
Жан сөйгән ярыңны ятлар алса,
Сикереп, янган утка төшәрсең.

г) Кеше тормышында зур роль уйнаганга, халык Кояш барлыгын хатта шаян сөйләмнәрендә – мәзәкләрендә да онытмый.

Кеше кояшы

Өвәл заманда, имеш, бер малай ураза тоткан. Кояш баеганын түземсезлек белән көтә икән. Менә бервакыт, Кояш офыкка авышкач, өйгә йөгереп кәргән да: – Әни, авызны ачыйк инде! – дигән.

– Кояш баемаган әле, улым.

– Нигә баемасын? Безнең Кояш алла кайчан урман артына төшөп китте инде. Баемаган Кояш безнеке түгел, башка кешеләрнеке ул, ашарга бир! – дигән.

Ай файдалыракмы, Кояшмы?

Хужа Насретдиннан:

– Синәеңчә, Кояш файдалыракмы, Аймы? – дип сораганнар.

Хужа:

– Ай,– дип җавап биргән.

– Ни өчен? – дип сорагач, Хужа:

– Чөнки Кояш болай да якты вакытта, көндөз яктырта, ә Ай

төнлө, караңгы вакытта яктырта, – дип жавап биргән.

3. Ерактагы кояш жылы була, якин килсәң, пешерә. Үзара татулыклары чамалы булган туган-тумачаның бер-берсеннән еракрак яшәве хәерле. Шул чагында алар арасындагы мөнәсәбәтләр жылырак, якынырак була!.. Шул турыда бу кадәр ирония катыш әйтелә торган бу гыйбарә үзенәң туры мәгънәсендә – табигать күзәтүе буларак та игътибарга лаеклы. Фәнни исәпләүләр күрсәткәнчә, безнең киңлекләрдә Жир 22 июнь көнне Кояштан жылылыкны һәм яктылыкны 22 декабрьдәгегә Караганда 600 мәртәбә күбрәк ала икән. Ә бит 22 июнь – ул жәйге кояш торгынлыгы көнө, кояшның күк гөмбәзендә иң югарыга күтәрелә торган вакыты. Шулай булгач, чыннан да, «ерактагы кояш жылы, якты» дип әйтергә нигез бар.

Кояш аязып чыкса, шул көнне һәм аннан соңгы көнне аяз булып.

Кояш баеганда томан я болыт булса, иртәгә аяз булып. Баеткан урын ачык булмаса – яңгыр булуга.

Кояш бик еракта булып күренсә, салкын булып.

2.4.3. Өченче дәрес. Ай хәрәкәте. Кояш һәм Ай тотылу

1. Ай тулса, йолдызлар сыегая.

Айның йөзе тулы булып күп тормас.

Ай бер тулышканнан сон кире кайтыр.

Ай кимендә артыр, тулысында кайтыр.

Ай, тулгач, кителе.

Яшь ай кимүдән курыкмас.

Яна ай, тотылса да, тоелмый калыр.

Ай якты да, жылытмый.

Бер күктә ике ай булмас.

Кояш югында ай да яктырта.

2. Төнлө калка, көндөз ята.

Өй түбөсөндө ярты ипи.

Лапас өстөндө бөтөн икмэк. Үзе урак, үзе тешсез.

Ярты телем ипи, бөтөн дөньяга житкән.

Барлык табышмакларның да жавабы – Ай.

3. Ай тулганда бөтөн була,

Кимегәндө кителә;

Икебез ике илләрдә

Аерым гомер ителә.

Ай туганда якты була,

Тулы була батканда;

И, дускаем, бик сагынам

Кичке кояш батканда.

Ай түгәрәк, ай түгәрәк.

Ай түгәрәк шикелле.

Артларыннан карап калам –

Ак күбөлөк шикелле.

4. Юкка исләре киткән.

Хужа Насретдин чит бер шәһәргә барган булган. Урамда кешеләрнең жыелып, яңа туган айга карап торуларын күргән. Хужа болар яныннан килеп:

– Безнең шәһәрдә арба көпчәгә кадәр ай күрсәләр да, бер да исләре китми, а сезнең жеп кебек айны күрөп та исегез киткән, – дигән.

5. Мәзәктән дә күрөнгәнчә, кешеләр элек-электән үк күк жисемнәре, алардагы үзгәрешләр белән, яңа ай тулу, кояш һәм ай тотылу белән кызыксынганнар. Моннан үзлөрөнә отыш та алганнар. Ай тууның үзенчәлегенә карап, киләчәк көннәргә, ай буена һава

хәлен дә билгели алганнар.

Яңа ай белән җил булса, бөтен ай буена җил булып.

Яна айның очлары нәзек күренсә, салкын булып.

Яңа айның югары башы җәелебрәк, түбән башы урак кебек бөгелебрәк торса, кыш көне айның унбишенә кадәр көннәр салкын булып.

Жәй көне булса, унбишенә кадәр җил булып.

Әгәр югары башы бөгелеп, түбән башы җәелеп торса, унбишенә чаклы салкын һәм җил булып, унбишеннән соң юеш, былчырак булып.

Әгәр яңа ай бик ачык ялтырап күренсә, салкын булып.

Әгәр яңа ай кечкенә күренсә, ай буена ачык һава булып.

Әгәр яңа ай саргылт булып, калын күренсә, бөтен ай юеш булып.

Ай караңгы булып торса – һава юеш, җепшек булып.

Әгәр ай ачык булып, ялтырап торса, коры булып.

Ай тирәсендә кызыллык алка кебек булып, тиз бетеп китсә, аяз булып.

Ай тулы вакытта саф һәм якты булып, ялтырап торса, һава яхшы булып.

2.4.4. Дүртенче дәрәс. Вакыт һәм календарь

1. Мөгаллим сөйләме һәм аңлатмалары.

а) Халык астрономиясендә бик та гади вакыт үлчәмнәрен очратырга мөмкин: Декабрьдә көн озынлыгы чыпчык борыны чаклы, январьда – карга адымы кадәр, февральдә ат башы зурлыгында. Январьның ундүртенә көн бер ипи пешерерлек вакытка озыная.

б) Идел Болгарында күп төрле календарьлар системасы кулланылган. Аларның барысы да хужалык итү шартларына, табигать дөньясына бәйле конкрет эчтәлекле һәм төзелешле булган.

Хайван календаре киң кулланылган. Анда көн һәм ай исемнәре бер-бер артлы, билгеле бер тәртип белән килгән, а еллар 12 еллык циклдан торган, аның эчендәге еллар хайван исемнәре белән белдерелгәннәр: тавык елы, үтез елы, һ. б.

в) IX–X гасырларда Идел Болгарына Ислам дине белән бергә Һижри календаре үтеп керә. Бу – Һижрәттән, ягъни Мөхәммәт пәйгамбәрнең Мәккәдән Мәдинәгә күчеп киткән көнөнән башлап йөртелә торган ел исәбе.

г) Кыр эшләренә төгәл көннәрен һәм шартларын белү ихтыяжы ел фасылларына бәйле календарь тууына китергән, һәм ай-кояш календаре туган. .

д) XVIII гасырда Петр I нең махсус указы белән яна календарь Россиягә кертелә, татарларда ул XIX гасырның икенче яртысында гына киң кулланыла башлый.

2. Хайван календаре кабул ителүгә кагылышлы риваять. «Ел башы» киләсе булгач, кайсы хайван аны иң алдан күрсә, ел башына шул хайван исемен бирмичә булганнар, имеш. Дөя үзенә муены озынлыкка ышанып, иң алдан күрә м, дип торганда, бер тычкан йөгереп килеп, аның өркәченә өстенә менгән дә Ел башын алдан күрә алган. Шуннан 12 еллык циклының, ягъни ел әйләнәсенә башы да тычканнан исәпләнә башланган, имеш. Башка елларга башка хайваннар төркеме бирелгән: Тычкан, Сыер, Барыс, Куян, Дау, Елан, Елкы, Куй, Мичен, Тавык, Эт, Дуңгыз.

Икенче бер риваять (Кашгаридан): Бер хан ауга һәм үз кешеләренә киекләренә бер дәрәяга таба куарга боера. Су аша иң алдан тычкан, аннары бер-бер артлы сыер, барыс, куян, крокодил, ат, сарык, маймыл, тавык, эт, дуңгыз кичеп чыгалар. 12 еллык календарьга кергән еллар шушы исемнәр белән аталып йөртел башлаган, ди.

3. Кыш бавыры бик озын.

Көз килеше жәеннән билгеле.

Кыш туңсаң, жәй жылынырсың.

Жәйгә чыккан жан үлмәс.
Бер елда ике яз булмый.
Жәйгә чыксаң, кышны уйла, кышка керсәң, жәйне уйла.
Апрель туса, яз була.
Апрель кергәч, эт биеклегә кар ява.
Сентябрьдә син да бер да, мин да бер, апрель аптырата.
Февральдә сыер мөгезен сындырырлык суыклар була.
Январьның көне кыска, февральнең ае кыска.
Айлар да тигез түгел: берсе озын, икенчесе кыска.

4. Ай яктысы якты була
Айның унбише житкәч;
Сагынсаң да, күрешеп булмый,
Ерак илләргә киткәч.

Айның унбишләре житсә,
Зөһрә йолдызы бул мае;
Гомергә бергә булсак та;
Күреп, күзләрем туймас.

Искәrmә: Татарларда «ай» сүзе ике мәгънәгә ия: Ай – күк жисеме, ай – ай исеме (апрель, май). Айның беренче унбиш көнен «яңа ай», икенче яртысын «иске ай» дип йөрткәннәр. Жырда ана шул кулланылыш үз чагылышын тапкан.

Апрель житсә. яз житәр,
Язлар житсә, кар китәр;
Бу дөньялар үтәр-китәр,
Татулыкка ни житәр.

Апрель житсә, яз житәр,
Яз үтәр да көз житәр;
Ашау-эчү көн да була,
Татулыкка ни житәр.

Айлар аяз булса иде,
Еллар имин булса иде;
Ел урынына ел туар –
Гомер озын булса иде.

Үтә еллар, үтә көннәр,
Үтә алтын минутлар;
Үткәч, кире кайтмый икән
Минут түгел секундлар.

5. Кара сыер килде, бөтен дөньяны жиңде; ак сыер килде, бөтенлесен дә күтәрде. (Көн һәм төн.) Ак сыер торып китте, кара сыер ятып калды. (Кыш һәм жәй.)

2.4.5. Бишенче дәрес. Үткәннәрне гомумиләштереп кабатлау

Бишенче дәрестә бүлек буенча йомгаклау, белемнәрне ныгыту, системага салу эшләре алып барыла. Дәресне алдагы дәресләрдә китерелгән фольклор эсәрләреннән, тарихи фактлардан файдаланып, КВН яки башка төрле ярышлар формасында да үткәергә мөмкин.

Бу кулланмада дәресләр өчен күп санлы фольклор эсәрләре тәкъдим ителү «Дәресләрдә гел халык авыз ижаты эсәрләре генә кулланылырга тиеш икән» дигән фикер калдырмаска тиеш. Нәрсәдән ничек файдалану – укытучы эше. Монда үткәергә теләгән фикер – астрономия укыту аша балалар күңелен халкыбыз тәжрибәсенә, акылына, зирәклегенә якынайту. Шул күзлектән Караганда, дәрес чикләре фольклорны гына түгел, татар халкының тарихына, мәдәниятенә, гомумән, рухи хәзинәләренә кагылышлы материалларны да бик иркен сыйдыра ала. Мәсәлән, югарыда

дүртенче дәрес буларак «Вакыт һәм календарь» дәресенә Кояш һижрәсе буенча ай исемнәрен һәм аларда көннәр санын күрсәткән таблицадан файдалану максатка ярашлы.

Тәртип саны	Зодиак йолдызлыгыз исеме	Гарәпчә йолдызлык исемнәренәң татарча әйтөлеше	Зодиак йолдызлыгызның татарча әйтөлеше	Европа календаренә туры килү вакыты
I	Овен	Хәмал	Кузы	20.03–19.04
II	Телең	Сәвер	Үгез	20.04–20.05
III	Близнецы	Жәүзә	Игезәкләр	21.05–20.06
IV	Рак	Сәрәтән	Кысла	21.06–22.07
V	Лев	Әсәд	Арыслан	23.07–22.08
VI	Дева	Сөнбелә	Сөнбелә чәчле кыз	23.08– 22.09
VII	Весы	Мизан	Бизмән	23.09-22.10
VIII	Скорпион	Гакрәб	Чаян	23.10–21.11
IX	Стрелец	Кавәс	Укчы, жәя	22.11–20.12
X	Козерог	Жәди	Кәксә (Кәжә) бәрәне, ылак	21.12–19.01
XI	Водолей	Делу	Сукояр, чиләк	20.01– 17.02
XII	Рыбы	Хут	Балыклар	18.02–19.03

Мондый таблица буенча күзәтүләрдән соң инде байтак кына халык мәкале һәм әйтемләрнең, санамышларының «серен» ачу авыр булмаячак:

Кавәс тумый кыш булмый, Жәүзә тумый жәй булмый.

Сәвердә сулар сәер була.

Сәвердәге явым – савып торган савым.

Сөнбелә туса, су суыныр.

Хут туды – ут туды.

Хут көне – ут көне. •

Хутта ут итә, Хәмәлдә әмәлеңне корыта.

Хәмәл туды – хәл булды.

Хәмәлдә хәл китә.

Төрки халыкларның, шул исәптә татарларның, болгарларның бөтен галәм турында күзаллауларын яктырткан хезмәтләр белән укучыларны таныштырып тору да мөһим чара. «Күк жисемнәренен хәрәкәте» темасын үткәндә, мәсәлән, укучыларны XIX йөздә Казан татарларында киң кулланылган «Мигъражнамә» исемле китап белән таныштыру («Күккә ашу турында китап») халкыбыз тормышының бер сәхифәсен ачу булып иде: Күккә табыну. Галәм, күк жисемнәре хакында фәнни дәрәс мәгълүматлар бирергә омтылучылар да аз булмаган: Мөхәммәтфатыйх Заһитов, Салихжан Баруди һ. б. Болар да укучыларыбызга мәгълүм булсын иде.

Сүзлек өстендә эшләр дә дәрәсләрдә үз урынын алырга хаклы. Югыйсә күк жисемнәренен күбесен укучыларыбыз, дәрәслеләрдә һәм башка чыганаclarда бирелгәнчә, русча, аурупача терминнар белән атап йөртәләр.

Венера – Чулпан, Зәһра йолдыз;

Меркурий – Кече Чулпан;

Марс – Кызыл йолдыз;

Юпитер – Мөштәри;

Большая Медведица – Олы Жидегән;

Малая Медведица – Кече Жидегән;

Сириус – Ачык йолдыз;

Стожары – Өлкәр, Илэк йолдыз;

Млечный путь – Киек Каз юлы.

Сүзлек эшләрен җаңландыруда, әлбәттә инде, фольклор әсәрләре ярдәмгә килә:

Чулпан Айдан яктырак.

Чулпан калыкты, Ай батты.

Ай янында Чулпан йолдыз чакырым ярым арасы.

Таң, так ата, Чулпан калка,
Чулпан таңны уята;
Егет, йөрмә син төн ката,
Төнлә мәхәббәт арта.

Ә Зәһра йолдыз турында нинди легендалар гына юк, күпме жырларда ул матурлык символы булып тирбәлә...

Шунысын да билгеләп үтәргә кирәк: уку-укыту процессы астрономиядән да дәресләр белән генә чикләнми. Дәресләрнең давамы һәм еш кына башлангычы булган класстан тыш эшләр да бар. Аларда кирәкле материаллардан иңләбрәк та, кызыклырак та итеп файдаланырга була. Астрономиядән оештырылган класстан тыш эшләргә да бу турыдан-туры кагыла. Алар барышында да халык авыз ижаты үрнәкләрен, халык уеннарын, тормыш-көнкүреш тәжрибәсен чагылдырган этник факторлар кертәп жибәрү кичәләренң, КВНнарның жанлылыгын бермә-бер арттырып иде. Мәсәлән, элек-электән безнең яшьләр «Ал кирәк, гөл кирәк» уенында яратып катнашкан. Уйнаучылар, ике төркемгә бүленеп, бер-берсенә йөз белән басып, кара-каршы тезелешәләр һәм нык кына итеп кулга-кул тотынышалар (житәкләшәләр). Төркемдәге һәркемгә чәчәк (я буяу төсе) исеме бирелә: сөмбел, төнбоек, нәркис, канәфер, күгәрчен күзе, лилия һ. б. Уенны төркемнәрнең берсе түбәндәге сүзләренә әйтеп башлый:

– Ал кирәк, гөл кирәк, безгә матур гөл кирәк.

Карты яктагы төркем до хор белән:

– Ал бирем, гөл бирәм, сезгә нинди гөл кирәк?

– Безгә әнжә чәчәк кирәк!

Икенче төркемдәге «әнжә чәчәк» исеме бирелгән укучы карты яктагы төркемгә йөгерә һәм ул бер урында аларның кул чылбырын өзәргә тиеш була. Максатына ирешсә, кулын ычкындырган баланы үз төркеменә алып китә һәм уенны яңадан аның төркеме башлап жибәрә. Ә инде өзә алмаса, үзе шул төркемдә кала һәм уенны ул калган төркем башлап жибәрә: «Ал кирәк, гөл кирәк...». Нәкъ менә

шушы уен мотивларына яңачарак итеп «астрономия» уен оештырырга мөмкин. Бу юлы уенда катнашучыларга йолдыз исемнәре бирелә: Мөштәри, Кызыл йолдыз, Жидегән йолдыз, Чүмеч, Бизмән, Көянтә, Чулпан, Өлкәр, Акбүзат. Зөһрә. Кiek каз юлы, Игезәкләр, Укчы, Сукояр һ. б. Уенның тәртибе югарыда аңлатылганча. Сүзләр генә башкача әйтелә:

– Ай кирәк, Кояш кирәк, тагы бер йолдыз кирәк!

– Ай бар, Кояш бар, соң нинди йолдыз кирәк?!

– Безгә Зөһрә йолдыз кирәк!

Яки:

– Безгә житез Акбүзат кирәк!

Уенның исемен «Ай кирәк, Кояш кирәк!», я булмаса «Йолдыз кирәк» дип атарга мөмкин.

Бәйрәмнең бер өлешендә жырчылар ярышы күңелле генә узар иде. Укучылар ике төркемгә бүленеп басалар. Мөгаллим яки укучылардан бер алып баручы бер көй исемен әйтүгә, мәсәлән, «Сарман» диюгә, төркемнәр «Сарман» көенә текстына ай-кояш һәм йолдыз кергән халык жыры башкарырга тиеш була. «Рамай!» диюгә, жырның көе тагын алышына, әмма сүзләре да башка, яңа жыр булырга тиеш. Шулай биш-алты көйгә жырлангач («Минзәлә», «Авыл көе» һ. б.), нәтижә ясала: кайсы төркем күбрәк тиешле көйгә кирәкле сүзләр белән ялгышмыйча жырлар башкара алган. Ә жырларның саны иксез-чиксез:

Апрель житсә, яз житәр,

Язлар житсә, кар бетәр;

Бу гомерләр утар-китәр,

Татулыкка ни житәр.

Кызарып кояш чыкмыйча

Уйсу жирдә су кипми;

Көлемсерәп карауларың

Күз алларымнан китми.

Кызарып кояш чыкканда
Алсулана жир өсте;
Синең йөзең иртә таңда
Яктырткан кояш төсле.

Иртә торып тышка чыksam,
Таралыша йолдызлар;
Таралышкан йолдызлар күк
Таралышырбыз, дуслар.

h. б.

Викторина сораулары арасында асылташлар сихәтенә кагылышлыларын да кертү зыян итмәс иде:

– Кайсы зодиак тамгасына нинди асылташ туры килә?
Сукоярга?

(Зәңгәрсу зәңгәр якут).

Укучыга? (Зәңгәрле-яшелле фирәзә).

Игезәкләр өчен? (Берилл) h. б.

Шунда ук укучыларның бу ташларның дөвалау үзенчәлеген да әйтеп баруы мөһим. Диңгез энжесе, мәсәлән, бума зәхмәтеннән, акыл саташканнан, хатын-кыз авыруларыннан саклай. Кызыл һәм зәңгәр якут кан басымын төшерә, паралич, колак авыртуларыннан, акыл саташуыннан саклай. Шушы биремнәргә бәйләп, мөгаллим кайбер өстәмә мәгълүматлар хәбәр итеп ала. Безнең әби-бабаларыбыз асылташларга бизәнү әйберләре итеп кенә карамаган, ә бәлки аларның сихәтлек үзенчәлегенә да нык игътибар иткәннәр, кайсы асылташның нәрсәдән саклавын бик та яхшы белгәннәр. Болгар һәм татар хатын-кызлары диңгез энжесе белән бастырып чигелгән ак калфак кигәннәр. Камзуллардагы гаять нечкә зәвык белән сайлап тезелгән ташлар, аларның тәэсирен белеп, ювелир

төгәллек белән урнаштырылганнар, һәм алардан организм ярдәм ала алган. Күренә ки, болар милли киёмнәр, милли йола гына түгел, алар нигезендә тирән белем ята. Мондый мәғълүматларны С. Шарипованың «Идел» журналының 10 санында басылган «Асылташлар сикхәте» дигән күләмле мәкаләсеннән күпләп табарга мөмкин..

Халкыбызның рухи хәзинәләре белән җаңландырылган дәресләр һәм класстан тыш эшләр укучыларда материалга карата кызыксыну уята, аның аңлы үзләштерелүен тәмин итә, мәктәптә уку-укыту процессының халыкчан итеп оештырылуына китерә.

ЙОМГАК

Халык педагогикасы – мәңгелек хэзинэ. Анда халыкның күпгасырлык яшәеш тәҗрибәсе тупланган. Шуңа да төрле чорларда яшәүчеләр гомер итү, яшь буынны тәрбияләү мәсьәләсендә, беренче чиратта, нәкъ менә халык педагогикасында тупланган рухи мираска мөрәҗғәгать иткәннәр. Әлеге бай тәҗрибә фәнни һәм әдәби китапларга үтеп кәргән. Дөньякүләм барган глобальләшү шартларында рухи кыйммәтләрнең үзгәрүе күзәтелә. Бу исә гаиләдә бала тәрбияләү кебек гаять әһәмиятле мәсьәләгә дә тискәре йогынты ясый. Белгәнәбезчә, гаилә ул өч буынның бергәләшеп яшәвен тәмин иткән: әби-бабай, әти-әни һәм балалар. Бу бәйләнеш гаилә ныклыгын гына тәмин итмичә, буыннарның үзара тыгыз бәйләнешенә һәм өлкәннәр тәҗрибәсен яшьрәк буынга тапшыруда да терәк-таяныч булган. Кызганыч ки, бүгенге көндә өч буынның бергә яшәү рәвеше сирәк очрый. Тынычрак, рәхәтрәк яшәү максатында, әби-бабай белән оныклар аерым яши, шул рәвешле өлкәннәрдә тупланган акыл, тәҗрибә яшьләргә килеп житми. Нәтижәдә яшь буын бик кирәкле булган тәҗрибәне әби-бабайдан түгел, сирәгрәк китаплардан, күбрәк телевизор экраннарыннан, дус-иптәшләреннән ала. Ә ул, белгәнәбезчә, төрле булып, еш кына ярамаган яисә кирәкмәгән үрнәкләрнең үтеп керүенә, таралуына да китерә. Шундый шартларда яшь буынны гаиләдә, балалар бакчасында, мәктәпләрдә тәрбияләүдә житди кыенлыklar килеп чыга. Монда мөһим урынны ата-ананың әлеге мәсьәләне бөтен тирәнлегендә аңлавы, бәяләве алып тора. Шул очракта максатчан рәвештә төрле юнәлештә эш алып бару мөмкинлегенә туа. Аның берсе – әби-бабай белән аралашу, бергә эш-гамәл кылу белән бәйле. Аерым яшәгән очракта да, алар белән еш очрашуга ирешү ата-ананың бурыч-вазифасы булып кала. Икенчесе – өйдә балалар белән халык педагогикасы үрнәкләренә даими мөрәҗғәгать итү белән бәйле. Әлеге хезмәттә бу эшнең кирәклегенә,

аның нигезлэре, оештыру мөмкинлеклэре һәм формалары күрсәтеп үтелде. Өченчесе – балалар бакчасындагы һәм мәктәптәге тәрбия процессында актив катнашу. Ата-ана тәрбияче һәм укытучының беренче ярдәмчесе булырга тиеш. Бергәләп башкарылган күмәк эш төрлэре (бәйрәмнэр, кичэлэр, уеннар һ.б.), беренче чиратта, бала өчен кирэк. Бала халык педагогикасы үрнәклэре белән танышып кына калмый, бәлки күмәк эшкә, уенга, бер-береңә ярдәмләшеп яшэргә өйрэнэ. Шул рэвешле халык тэжрибэсе экренлэп балага күчэ, ул тормышка өйрэнэ бара.

Өлеге хезмэт катлаулы тәрбия процессында сезгә ярдәмче булыр дигән телэктэ калабыз.

ФАЙДАЛАНЫЛГАН ӘДӘБИЯТ

1 бүлек

Апушев П. Син әле үс һәм укы күп, шунда аңларсың барын: Г. Тукайның шигырь педагогикасы // Мәгариф. – 1991. – № 4.

Балалар фольклоры һәм җырлы-сүзле йөз төрле уен. (Жыеп төзүче һәм аңлатма мәкаләләр бирүче Н. Исәнбәт. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1964.

Баттал Ф. Тормыш сабаклары // Мәгариф. – 1991. – № 10, 11, 12.

Батчаева Х. Акыл дингездән тирән // Мәгариф. – 1991. - № 3.

Батчаева Х. Безнең халык шулай тәрбияли // Мәгариф. – 1990. – № 7.

Баягоз Н. Халык педагогикасында табигать // Мәгариф, 1991. - №4.

Беркутов В. Халык календарьләре тарихыннан // Совет мәктәбе. – 1967. – № 9.

Беркутов В. М. Бизмәннәрдә вакыт. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1992.

Бурхинов Д. М., Данилов Д. А., Намсараев С. Д. Народная педагогика и современная национальная школа. – Улан-Уде: Бэмы, 1993.

Волков Г. Н. Этнопедагогика. – Чебоксары, Чувашкнигоиздат, 1974.

Волков Г. Н. Педагогика жизни. Мир детства. Царство мудрости. – Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1989.

Госманов М. Тәрбия максаты – кешелеклелек // Мәгариф. – 1990. – №3.

Давлетишин К. Д. Волжская Булгария: духовная культура. Домонгольский период. X – нач. XIII вв. – Казань: Татар. кн. изд., 1990.

Зәйнуллин Р. Халык моңы картаймый // Идел. – 1989. – № 5.

Зәкиев Ш. Иман, кыйбла, тәрбияләү турында уйланулар //

Мәгариф. – 1990. – № 9,10.

Измайлов А. Э. Народная педагогика: Педагогические воззрения народов Средней Азии, Казахстана. – М.: Педагогика, 1991.

Исәнбәт Н. Ни өчен ни булган яки Утыз ялган: әкиятләр. – Казан: Таткнигоиздат, 1956.

Исмәгыйлова С. Г., Исмәгыйлова Ф. М. Тәрбия хәзинәләре. – Яр Чаллы, 1992.

Исмәгыйлова Ф. Үткән юлларда // Мәгариф. – 1991. – № 2.

Исмәгыйлова Ф. «Жырлы-биюле» физика // Мәгариф. – 1993. – № 9.

Ключарев А. Татар халык жырлары. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1986.

Мәхмүтов Х. Ш. Ел тәүлегә – 12 ай: Халык календаре битләреннән. – Казан: Татар. кит., нәшр., 1991.

Нигматов З. Г. Гуманизм: педагогика и школа.— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.

Низамов Р. Халык педагогикасы нинди ул? // Татарстан. – 1993. – № 9.

Сункишева И. Халык педагогикасының кайбер алымнарыннан файдалану // Мәгариф. – 1989. – № 1.

Татар халкының жырлы-биюле уеннары (Тезүче И. Надиров) – Казан: Татар. кит. нәшр., 1964.

Татар халык жырлары (Тезүче И. Надиров) – Казан: Татар. кит. нәшр., 1965.

Татар халык иҗаты. Кыска жырлар. (Тезүче, кереш мәкалә авторы һәм искәртмәләр әзерләүче И. Надиров). – Казан: Татар. кит. нәшр., 1976.

Татар халык иҗаты. Табышмаклар. (Тезүче, кереш мәкалә авторы һәм искәртмәләр әзерләүче И. Надиров). – Казан: Татар. кит. нәшр., 1977.

Татар халык иҗаты. Мәзәкләр. (Тезүче, кереш мәкалә язучы

һәм искәрмәләр хәзерләүче Х. Ш. Мәхмүтов). – Казан: Татар. кит. нәшр., 1979.

Татар халык иҗаты. Мәкальләр һәм әйтемләр. (Тезүче. кереш мәкалә язучы һәм искәрмәләр хәзерләүче И. Надиров). – Казан: Татар. кит. нәшр., 1987.

Татар халык әкиятләре. (Тезүче, мәкалә авторы һәм искәрмәләр хәзерләүче Л. Җамәлетдинов) – Казан: Татар. кит. нәшр., 1989.

Ханбиков Я. И. История педагогики татарского народа. – Казань: КГПИ. – 1975.

Жәгъфәрова Р. Шигърият чишмәләре. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1991.

2 бүлек

Авзалов Р. Төп физик хәрәкәтләр яки дәрәс йөрүнең хикмәте // Мәгариф. – 1991. – № 12.

Анушев П. Син әле үс һәм уку күп, шунда аңларсың барын: Тукайның шигъри педагогикасы // Мәгариф. – 1991. – № 4.

Балалар фольклоры һәм җырлы-сүзле йөз төрле уен / Жыеп төзүче һәм аңлатма мәкаләләр бирүче Н. Исәнбәт. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1984.

Баттал Ф. Тормыш сабаклары // Мәгариф. – 1991. – № 10, 11, 12.

Батчаева Х. Акыл дингездән тирән // Мәгариф. – 1991. – № 3.

Батчаева Х. Безнең халык шулай тәрбияли // Мәгариф. – 1990. – № 7.

Баягоз Н. Халык педагогикасында табигать // Мәгариф. – 1991. – № 4.

Богусловская И. Кешелеклелек – әхлак нигезе // Мәгариф. – 1991 – № 3.

Бәширов З. Шәһре Болгар мәчетләре // Мирас. – 1992. – № 1.

Валидов Дж. Очерк истории образованности и литературы

татар. – Казань: Издательство «Иман», 1998.

Волков Г. Н. Этнопедагогика. – Чебоксары: Чувкнигоиздат, 1974.

Габделхәева Ф. Дуслык белән көчле без // Мәгариф. – 1991. – № 3.

Гобәйдуллин Х. “Кичке азан”ны кем язган? // Идел. – 1989. – № 5.

Госманов М. Тәрбия максаты – кешелеклелек // Мәгариф. – 1990. – № 2.

Гыйләҗев А. Эзләремне эләдем // Идел. – 1991. – № 10, 11.

Гәрәева З. Гүзәллеккә омтылыш // Мәгариф. – 1991. – № 5.

Дәүли Н. Хәерле көн, дуслар. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1972.

Зәйдуллин Р. Халык моңы картаймый // Идел. – 1989. – № 5.

Зәкиева Ш. Иман, рухи кыйбла тәрбияләү турында уйланулар // Мәгариф. – 1990. – № 10.

Ибраһимов Ф. Татарлардан беренче рәсем мөгаллиме // Мәгариф. – 1991. – № 12.

Известия о хазарах, бургасах, болгарах, мадьярах, славянах и руссах Абу-Али Ахмеда бен Омар Ибн-Даста, неизвестного доселе арабского писателя начала X века, по рукописи Британского музея в первый раз издал, перевел и объяснил Д.А. Хвольсон, профессор С.-Петербургского университета: Напечатано по случаю пятидесятилетнего юбилея С.-Петербургского университета. – Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук. 1869.

Измайлов А. Э. Народная педагогика: Педагогические воззрения народов Средней Азии и Казахстана. – М.: Педагогика, 1991.

Илдарханов И. Көрәш кагыйдәләреннән // Мәгариф. – 1990. – № 5.

Исмагилова С. Г. Школьные учебники – духовная ценность народа // Советская тюркология. – 1990. – № 3.

Исмәгыйлова Ф. Үткән юлларда // Мәгариф. – 1991. – № 12.

Ижбулатова М. Гасырлар аша килгән мәгърифәт нуры // Совет мәктәбе. – 1985. – № 4.

Карнеги Д. Дуслаша белү һәм кешеләргә йогынты ясау серләре // Мәгариф. – 1991. – №№ 1, 2, 3, 4.

Каримуллин Ә. Укый-яза белгәнбезме? // Социалистик Татарстан. – 1988. – 20 июль.

Макаров Г. Солтан Габәши // Идел. – 1989. – № 5.

Максудова З. Иж-Буби мәдрәсәсе // Идел. – 1991. – № 5.

Мартынина Р. Үз-үзеңне әдәпле тоту культурасы тәрбияләү // Совет мәктәбе. – 1984. – № 6.

Мең дә бер мәзәк / Жыючы һәм әдәби эшкәртүче Г. Бәширов. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1963.

Мостафин Р. “Артта калган надан халык” һәм башка идеологик штамплар турында // Татарстан. – 1991. – № 7.

Мәхмүтов А. Беренче Татар хатын-кызлар гимназиясе // Совет мәктәбе. – 1986. – № 10.

Мәхмүтов Х. Ш. Ел тәүләге – 12 ай / Халык календаре битләреннән. Казан: Татар. кит. нәшр., 1991.

Мәхмүтов Х. Халыкның үзеннән: Г. Ибраһимов ижаты // Совет мәктәбе. – 1987. – № 3.

Мәһдиев М. Мәдәни мирасыбыздан бер кисәк // Мәгариф. – 1991. – № 4.

Мөселман халыкларында дини бәйрәмнәр // Мәгариф. – 1991. – № 2.

Мөхәммәтҗанов Р. Ел фасылларына бәйле йолалар һәм җырлар // Казан утлары. – 1992. – № 1.

Насыри К. Сайланма әсәрләр. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1956.

Нафигов Р. И. Формирование и развитие передовой общественной мысли. – Казань: Татаркнигоиздат, 1964.

Нигъмәтҗанов М. Безнең моңнар // Совет мәктәбе. – 1982. – № 2.

Поварисов С. Шигъри телдәге күркәм гадәтләр // Мәгариф. –

1990. – № 7.

Раимова С.И. К вопросу о татарском детском музыкальном фольклоре // Вопросы истории, теории музыки и музыкального воспитания: сб. науч. тр. / Казан, гос. пед. ин-т. Казань, 1972.

Риззәддин бине Фәхрәддин. Ислам дине – нинди дин? // Мирас. – 1991. – № 1; 1992. – №№ 1, 2, 3, 4.

Савельчева Л. Хезмәт һәм әхлак // Мәгариф. – 1991. – № 10.

Саттаров Г. Татарларда хөрмәтләп-иркәләп, әйтү-эндәшү сүзләре // Совет мәктәбе. – 1984. – № 3.

Сиражиева И. Уйныйбыз да, жырлыйбыз да // Мәгариф. – 1992. – № 1.

Сибгатуллина А. Кандалый ижатында хатын-кыз бәхете мәсьәләләре // Совет мәктәбе. – 1990. – № 7.

Сироткин Л., Сироткина О. Әтиләр авторитеты // Совет мәктәбе. – 1987. – № 3.

Сункишева И. Халык педагогикасының кайбер алымнарын файдалану // Мәгариф. – 1989. – № 1.

Татар балалар поэзиясе антологиясе / Төзүчеләр: Н. Исәнбәт, Г'. Рәхим һ.б.. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1980.

Татар халкының жырлы-биюле уеннары / Төзүче И. Надиров. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1964.

Тукай Г. Ана мәктәпләре. Әсәрләр, биш томда, 4 т., 35-44 бб.

Тукай Г. Халык әдәбияты. Әсәрләр, биш томда, 4 т., 163-186 бб.

Уразман Р. Бәйрәмнәр нигә кирәк // Мәгариф. – 1991. – № 3.

Уразман Р. Яз бәйрәме – Сабантуй // Мәгариф. – 1991, № 1.

Урманчиев Ф. И. Дастаннарга лаек замана. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1990.

Ушинский, К. Д. Избранные педагогические сочинения : в 2 т. Т. 1. Вопросы воспитания. – М. : Учпедгиз, 1953.

Фукс К. Ф. Казанские татары, в статистическом и этнографическом отношениях. – Казань: Тип. Казанского имп. ун-та, 1844.

- Фәррәхова Р.* Туган ил ул бер генә // Мәгариф. – 1991. – № 9.
- Фәхреддин Р.* "Жәвамигуль-кәлим" шәрхе / Ризәддин бине Фәхреддин; Шуралар Җәмһүрияте Аурупа бүлеге һәм Сибирия мөселманнарының Диния нәзарәте. — Казан : Татар. кит. нәшр., 1989.
- Халим А.* Книга печали, или записки аборигена. – Вильнюс : Мокслас, 1991.
- Ханбиков Я., Попова Ә.* Гаилә тәрбиясенә кайбер проблемалары // Совет мәктәбе. – 1988. – № 11.
- Хажиева Л.* Уеннарның тәрбияви роле // Совет мәктәбе. – 1984. – № 4.
- Хәбибуллина З.* Инсафлының теле саф // Мәгариф. – 1991. – № 3.
- Хәким С.* Поэмалар. – Казан: Татар. кит, нәшр. – 1977.
- Чекменева Т.* Казан укытучылар семинариясе // Совет мәктәбе. – 1984. – № 9.
- Шагаев Р.* Татар сөлгесе – күңел көзгесе // Мәгариф. – 1991. – № 8.
- Шагаев Р.* Икмәк турында әңгәмә // Совет мәктәбе. – 1988. – № 6.
- Ягъфәров Р.* Шигърият чишмәләре. – Казан: Татар, кит. нәшр., 1991.
- Әхияров К.* Бурычлылык хисе // Мәгариф. – 1991. – № 6.
- Әхмәдуллин Ш.* Тарих үзе шаһит // Татарстан. – 1991. – № 3.
- Әхмәтҗанов М.* Уен ул тәрбияче дә // Совет мәктәбе. – 1984. – № 1.
- Әхмәдиев Ш.* Олуг татар бәйрәме // Мәгариф. – 1991. – № 7.
- Әхмәтова Ф.* Камиллеккә омтылу // Казан утлары. – 1992. – № 1.
- Үтәбай-Кәрим Р.* Тарихыбыз һәм мәдәниятебездә // Мәгариф. – 1990. – № 10.
- Үтәбай-Кәрим Р.* Коръән турында. “Мәгариф”, 1991, № 2.

ЭЧТӨЛӨК

Кереш. Миллэт зыялылары тәрбиялөү юлында	3
1 бүлек. Халык педагогикасы: әңгәмэләр	
1.1. Буыннар, заманалар чылбыры өзелмәсә, киләчәккә өметләр бар	15
1.2. Алтыдагы – алтмышка	26
1.3. Көн – эшләргә, төн – йокларга!	40
1.4. Жирнең нуры – кояш, кеше нуры – гыйлем	46
1.5. Дуслык булмаган гаилә – тамырсыз агач	60
1.6. Кеше кешелекле булса гына кеше	70
1.7. Кеше таштан каты, гөлдәй нәфис	76
2 бүлек. Ай булмаса, йолдыз бар (табигать фәннәрен укыту мәсьәләләре)	
2.1. Идел суы илле батман (математика дәресләрендә халык авыз ижаты эсәрләре)	85
2.2. Жырлы-биюле физика	91
2.3. Наваларда йолдыз (астрономия дәресләрендә халык авыз ижаты материаллары)	111
2.4. “Астрономиянең гамәли нигезләре” курсы өчен дәрес эшкәртмәләре	116
2.4.1. Беренче дәрес. Йолдызлыклар. Йолдыз картасы координатлары	116
2.4.2. Икенче дәрес. Эклиптика. Кояш һәм Айның күктәге хәрәкәте	118
2.4.3. Өченче дәрес. Ай хәрәкәте. Кояш һәм Ай тотылу	120
2.4.4. Дүртенче дәрес. Вакыт һәм календарь	122
2.4.5. Бишенче дәрес. Үткәннәрне гомумиләштереп кабатлау.	125
Йомгак	132
Файдаланылган әдәбият	134