

УДК 82.512.145(092)Туфан  
ББК 83.3 Тат  
Х91

Татарстан Республикасы Фәннәр академиясенен  
Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты  
Гыйльми советы карарына нигезләнеп басыла

**Редколлегия:**

филология фәннәре докторы, профессор *К. М. Миңнуллин (рәис)*,  
филология фәннәре докторы, профессор *Н. Ш. Хисамов*,  
филология фәннәре кандидаты *Д. М. Абдуллина*

**Төзүчеләр:**

филология фәннәре кандидаты *Р. Ф. Рахмани (фәнни мөхәррир)*,  
филология фәннәре кандидаты *Ф. Х. Миңнуллина*

**Х91 Хәсән Туфан: давылларда, жылләрдә:** Хәсән Туфанның тууына 110 ел тулуга багышланган төбәкара фәнни-гамәли конференция материаллары (8 декабрь, 2010 ел). – Казан, 2010. – 247 б.  
ISBN 978-5-93091-130-5

Жыентыкта күренекле классик шагыйребез Хәсән Туфанның тууына 110 ел тулу унае белән уздырылган фәнни-гамәли конференция материаллары, каләмдәшләренен әдип турындагы хатирәләре, аның катлаулы озын гомер һәм иҗат юлын яктырткан иң кызыклы язмалары туплап бирелә.

ISBN 978-5-93091-130-5

© Г. Ибраһимов исем. Тел, әдәбият  
һәм сәнгать институты. 2010

— Бөгелсәнә, каен, иелсәнә,  
Аякларым әжиргә тимәсме?  
— Бөгелер идем, бугем каты минем,  
Үтәр хәл юк синең киңәшине.

— Сәлам тапшыр, каен, — диде егет,  
Тынып калды шунда аннары...  
Бер эндәште каен, өч эндәште,  
Бүтән бер сүз ишетә алмады.

Яфраклары коела ак каенның,  
Яфраклары коела яшь кебек.  
Үле булса тирбәләдер төслә  
Шул каенга асқан яшь егет.

Әйттегез лә шушы ак каенга:  
— Елама син, каен, аппагым,  
Киң кырларда үзе генә түгел,  
Эзе дә юк инде ятларның.

Әгәр 30–40 нчы елларда шагыйрь еш кына табигать-нең үзен аңларга омытса, 50–60 нчы елларда табигать, чынбарлык күренешләре аша кеше рухындагы катлаулы кичереш-хисләрне «материальләштереп сурәтлөргә тырыша». Туфан лирикасында «Урал, Себер, тайга образлары янына дала, чүл сурәтләре, дәнъя, галәм, ерак мәңгелек шикелле үзенчәлекле һәм күләмле символлар килеп өстәлә».

Табигать — әдипнең гомере буге юлдашы да, дуслы да, киңәшчесе дә булды. Х. Туфан ижатын табигатьтән башка күз алдына китерү мөмкин түгел.

#### Х. Туфан ижатын мәктәптә өйрәнү мәсьәләләре

Укучыларга белем һәм тәрбия биргәндә, үзбезнең туган җиребездә яшәгән, хезмәт иткән күренекле шәхесләрбезнең тормышын, ижатын файдалану отышлырак. Табигатькә карата мөхәббәт тәрбияләгәндә, шагыйрь ижатына тукталып була. Туфан табигатьтәгә нәфислектә, гармониядә, ишлектә бездә туачак матурлыкка, кешеләр арасындагы камил мөнәсәбәтләргә тиң үрнәк өлге таба. Шагыйрь табигать тормышында тирән эчке мәгънә күрә, тереклек күрке — су тамчысында, яфрак жилфердөвендә, ак каен зарында, йолдызлар жемелдөвендә сурәтләнә.

Хезмәт тәрбиясе биргәндә, әтисенең кечкенәдән үк балаларны эшкә өйрәтәп үстерүен һәм бу һөнәрнең Туфанның ач үлсәнән коткарып калуда мөһим роль уйнавын аңлатып була.

Жыр-моңның зур көчкә ия булуы турында сөйләшкәндә, Хәсәннең бала вакытында ике урам малайлары арасындагы бөрелеш вакыйгаларын тасвирларга мөмкин.

Туган илгә мөхәббәт тәрбияләгәндә, Туфан ижатындагы үзектә торган тугрылыкны раслау тора. Кеше үз юлында, язмышында кинди генә авырлык һәм низагларга очрамасын, ул Ватанына тугрылыклы калырга тиеш.

Уңай һәм тискәре геройлар турында сөйләшкәндә, Туфан камерада утырган вакытта яшь табибның ярдәмен, сакчының тәмәкә бирү вакыйгаларын китерергә мөмкин.

Бер-береңә ярдәмләшү, кешелеклек хисләре тәрбияләгәндә, Х. Туфан үз бригадасына үлем бусагасына баскан кешеләрне алып, аларга исән калырга булышуы, үз паегы белән бүлешү очраklarын алырга була.

Чын дуслык, тугрылык темасына әңгәмәдә төрмәдә вакытта Туфанга ялган документларга кул куйдырырга тырышу алымнарын күрсәтү хас. Туфан әхлакый сафлык, рухи гармония өчен көрәшкән — тормыш өчен көрәшкән аерылгысыз өлеше дип карый.

Икмәк кадере турында сөйләшкәндә, Туфанның камерада утырган вакытларында шигырьләрен ничек икмәк эчендә яшереп саклавы, икмәккә иң изге әйбер итеп карауны мисалга китерергә була.

Шигъриятнең бөеклеге турында сүз барганда, кеше үтерүчеләр камерасында утыручыларны да Туфан үз шигырьләре һәм әкиятләре аша буйсындыруын күрергә мөмкин.

Мөхәббәт, гаилә, әхлак проблемалары хакында тәрбия биргәндә, Луиза Салигаскарованың ире Хәсән гомерен саклап калу өчен үз канын сатып төрмәгә ризыклар илтү мисалын китерергә була.

Туганнар арасында ярдәмчелек, теләктәшлек хисләрен чагылдырганда, Туфанга абыйларының ярдәмен үрнәк итеп алырга була.

Гомумән, Х. Туфанның язмышы, шигърият теле, язып калдырган фикерләре авырлыкларны җиңеп, киләчөккә ышанып яшәргә өмет уята. Ул абыйсына язган бер хатында болай ди:

«Күңел күзе белән карый алганда, дәнъя матур.  
Тормыш та ямьсез түгел. Нинди генә авыр шартларда  
торсаң да, әгәр киләчөктә иманың һәм йөрәгең тыныч  
булса, яшәүнең һәр сәгатендә жанга берәр төрле мәгъ-  
нәви азык табып була».

## МӘКТӘПТӘ ТАБИГАТЬ ФӘННӘРЕН ӨЙРӘНҮДӘ ХӘСӘН ТУФАН ШИГЫРЬЛӘРЕ

Ф. М. Сабирова (Алабуга)

Белгәнәбезчә, мәктәптә әдәбият дәрәсләрендә Хәсән Туфанның данлы да, трагик хәл-вакыйгалар белән дә тулы тормыш юлы, моның алшартлары һәм нәтижеләре белән җентекле итеп, бер төрле перспектива белән өйрәнелә. Укучылар аның шигырьләрен анализлап, алар-

ның сәнгатьчә үзенчәлеген, идея-эстетик кыйммәтен танып беләләр. Укытучыга адресланган методик чыганаclar да булу бу төр дәрәсләреннән нәтижеләлеген күтәрүдә ярдәм итә (1, 2). Шуларга өстәп, укучыларга Туфанның ижат эшенә бик тө җаваплы каравына, күп очракта

киеренке «техник» эшләр дә башкаруы турында үрнәк-ләр китерү максатка ярашлы. *«Язган әсәрләремне тикшерергә яратам, — диде яза Хәсән Туфан. — Шигырьне язып бетергәч тә ниндидер “доктринам” бар, шуның “аксиома” икәнлеген ачасы бар кебек тоела.*

*“Күк чөчәкләр — авыру сөяргә, —  
Алар кырда солы иптәшләргә  
Төзәлмәслек йогыш иярткән...” —*

*дигән фразаның дәрәслеген сынау өчен, бер ай буена Союз күләмендә үткәрелгән авыл хужалыгы күргәзмә-сенен отчетларын, иске “Правда”лардан Сосновский-ның авыл хужалыгы турындагы фельетоннарын укып, бакраның (василек) һәр ел саен Союзга миллион зарар китерүен өйрәндем.*

*“...Тиңсез чөчәк бездә ничек үсәр? —  
Бездә жир шлаклы, сулар — мазутлы” —*

*дигән фразаны реаль чөчәк рәвешендә алып тикшер-дем... Мазут һәм жир күмере төтеннәре тирәсендәге газлар турында өйрәндем. Укыдым. Таныш химикларым белән киңәштем» (3, 88).*

Ижатын производство темасы белән башлаган Хәсән Туфан гомере буге шул темага турылыклы булып кала. Хәтта тоткынлык елларында язылган әсәрләре дә шагыйрьнең фән һәм техника яңалыкларынан яхшы ук хәбәрдарлыгы, ул яңалыкларының асылы һәм нәтижеләре белән танышлыгы турында сөйлә. Димәк, ышанып әйт-тергә мөмкин: төгәл һәм табигать фәннәрен өйрәнгәндә дә «техник» материалга «лирик» төсләр биреп жибөрү өчен шигырьләр байтакка жыела.

Әле башлангыч сыйныфларда үк табигать белеме дәрәсләрендә төүлек һәм анда көн белән төн чиратлашу (жирнең үз күчәре тирәсендә әйләнүе белән бәйлә), ел фасыллары һәм аларның бер-бер артлы килү (жирнен кояш тирәсендә әйләнүе белән бәйлә) сәбәпләрен танып белгәннәрен системага салу максаты белән укытучы укучыларга Хәсән Туфанның «Көнле-төнле ике йөзле төүлек...» (1960) диде башланган (исемсез) шигырен тарата:

*Көнле, төнле — ике йөзле төүлек  
Безнең гомер көнен кыскарта.  
Яз, жәй узса, көзгә тотынып ук,  
Сызгырынып уйнап, кыш кайта.*

*Юк, ышанмый әле жаным һаман  
Булыр диде бер чик гомергә.  
Барын бар ул, ләкин юктыр сыман,  
Булмас кебек тоела күңелгә. (4, 175)*

Шигырь укыла һәм аңа әңгәмә ялгана: ни өчен шагыйрь төүлекне «ике йөзле» диде атып? Төүлекне «ике йөзле» диде бәйләве белән хаклымы? Нәрсәгә таяна ул? «Икейөзле» диде күнелендөгесен әйтмичә, ялагайланып йөргән кешеләргә карата да әйтәләр. Шагыйрь төүлекне дә икейөзлеккә гаспләнидер бит?! (Юк, әлбәттә, шагыйрь төүлекнең төп ике кисәгә барлыгына ишарә итә: берсе — көн, икенчесе — төн. Ике йөзле төүлек «ничә йөзле төүлек?» соравына җавап булып килә, аерым языла. Ике йөзле булу — төүлекнең табигый сыйфаты. Икейөзле кеше... Ике тамыр кушылып язылган, «нинди?»

соравына җавап килә, жанлы табигать — кеше — күздә тотыла. Хәсән Туфанны бу очракта жансыз табигать күренешләре тирән уйландыра. Шагыйрь ел фасылларынан кышка хас бер генә билгене телгә ала: *сызгырынып*. Әлеге бер сүз белән кышка хас нинди сыйфатларны белдерүгә ирешә ул? Яз, жәй, көзләргә сыйфатламый шагыйрь. Бу эшнә безгә калдыра кебек. Йә, без үзбезгә тапшырылган эшнә башкарып әле: яз, жәй, көзгә хас билгеләргә тулы итеп тасвирлыйк... Һәр ел фасылының өнә шулай үзенең генә хас сыйфатлары булуны нәрсә белән аңлатырга? Хәсән Туфан үз шигырендә ел фасылларының төртибән яз, жәй, көз, кыш итеп бирә. Нигә икән? Югыйсә бит яңа ел кыш көннәреннән, гыйнвардан башлана... Шундыйрак (яки башкачарак) сорау һәм биремнәргә үтәү төгәлләнгәч, укытучы шигырьнең объектив эчтәлеген асызыклап куя: көн, төн, ел фасыллары — табигатьнең бик тө йөгерек күренешләре. Алар бер-берсен куя, бер-берсен алыштыра бирәләр, кешеләргә дә гомере уза тора. Исән-сау чакта үзенең соң да матур истәлекләр калсын, сагынып искә алсыннар өчен, күңелен күзәл булу, файдалы эшләр башкарып калу кирәк.

VII сыйныфта физика яна предмет буларак өйрәнелә генә башлый. Шуңа күрә дә өр-яңа төшенчәләр дөньясына кергәләгәнчә, укучыларга якын, таныш нәрсәләргә, әдәби әсәрләргә, бигрәк тө шигырь укырга яратуларына таянырга туры килә. Укучыларны физиканың табигать турындагы фән икәнлеген белән таныштыруны укытучы, Хәсән Туфанның «Гүзәл гамь» шигыреннән, тактага язылган өзекне уку белән башлый:

*«Ни» түгел, син  
«Кем»дер, табигать.  
Бардыр синең берәр ниятең?  
Белмәмешкә салышып кына  
Син нәрсәдер иҗат итәсең  
Никадәрле төсләр чөчкәндә,  
Никадәрле төсләр, шөкәлләр (формалар) —  
Бу иҗатың каршында синең  
Без адәмнәр — бары шөкертләр. (4, 8)*

Шигырь сөнгәтәле итеп укыла, аннары әңгәмәдә уза: шигыре аша Хәсән Туфан үзенең нинди хисләре белән уртаклаша? (Соклану, ис киту). Шагыйрьнең табигатькә өнә шулай ис китеп соклануын нәрсәләрдән белеп була? (Жанлы кешегә эндәшкән кебек «кем» диде эндәшә, гажәпләнә, сорау бирә, табигатькә төс, төр, формаларны санап китә, аларның күплегенә исә китеп гажәпләнә, соклана). Чынында жанлымы табигать? (Юк. Жансыз табигать турында сүз бара. Туфан үзе дә «кем»дер диде, аштыраганнан гына «кем» диде әйтәргә мәҗбүр булуын кисәтеп куя).

— «Бу ижатың каршында синең / Без адәмнәр — бары шөкертләр» юлларын сез ничек аңлайсыз? — соравын куеп, укучыларның фикерләрен тыңлагач, укытучы табигать дөньясын гаять күп төсләр, төрләр, формалар, күренешләргә махсус фән өйрәнүен, аның физика диде аталуын әйтә. Шуннан соң, төрле методик алымнар кулланып, физиканың барлык профессия кешеләре өчен дә өһәмәттен, гадәти торышта кулланыла торган физик

приборларны (тузан суырткыч, телевизор, сөгәт, телефон физик күренешләрне төшендерә, «фәһми терминнар» төшенчәсен аңлата, физик бәлемнәрнең чыганақлары, «матдә», «жисем», «материя» кебек төшенчәләрнең уртақ һәм аермалы яқлары белән таныштыра. Укучылар мөстәкыйль рәвештә әйтәлгән күренешләрне үзләренә хас сыйфатлары белән язып куялар: туп төгәри, кургашын эри, боз суыта, күк күкрәү авазлары янғырый һ. б.

Дәресе йомгақлап, укытучы табигатьтәге күп төрле формаларны белү кешенең белемен арттыруы, табигать алдында көчле итүе, теләсә нинди профессия сайлауга хәзерләве турында сөйли: төрле формалар эченә төрле иксем-чиксез эчтәлек тупланган ич. Һәм тагы Хәсән Туфан:

*Ачарсың атом серен,  
Белерсең барсын да син.  
Нинди яшь өле, Кеше,  
Мөңгелек каршында син!* (4, 88)

«Диффузия» темасына барган дәресе дә күзәтеп карыйк. Укучылар диффузияне күренеш буларак танып беләләр, аның сәбәпләрен һәм механизмын төшенәләр, тәҗрибәләр ясап һәм күзәтеп, диффузиянең төрле жисемдә төрлечә була алуы һәм температурадан бәйлә икәнлегә турында нәтижә ясайлар. Менә укучыларга Хәсән Туфанның «Яр буенда икәү йөриләр...» (4, 89) дип башланган исемсез шигыре таратыла. Укыгач ачыклана: баштагы ике строфада шагыйрь дингез ярына ялга дип килгән егет һәм кыз белән таныштыра. Бу ят жирләр карангы кебек тоела, үзләренәң туган яқларын, андагы яқтылыкны сагыналар.

*Егет күңеле:  
— Менә шунда китереп куйсаң  
Әлмәт факелының берәрсен!... —*

дигән кебек.

Төп һәм дәрәс өчен кирәкле фикер түбәндәге строфага тупланган:

*Ә Гөлсинә юри кырт кисмәкче:  
— Рәхмәт, — диеп, — сезгә халыктан —  
Каз итендә керосин тәме,  
Мазут исе килә балыктан...*

Строфа диффузия күренешен төрле компонентларда күз алдына китерергә мөмкинлек бирә:

— факел (ялкын) һәм һава молекулалары үзара аралашу, тирә-юньгә яқтылык таралу;

— нефть, аның исе, молекулаларының жир молекулалары арасына үтеп керүе, жирнең исләнүе;

— нефть, мазут, нефть-мазутлы жир исе молекулаларының су молекулалары белән аралашуы, суның агулануы;

— һ. б.: агулы су — балык (төнендә бушлык-аралықлар бар), агулы су — каз (төнендә бушлык-аралықлар бар)...

— Тозлаган кыярны (помидорны) күпмедер вакыт чиста суда тотканнан соң, ни өчен кыярда (помидорда) тоз тәме кими?... Мазутлы, нефтьле казны (балыкны) чиста суда күпмедер тотып торгач, каз, балык төмендә нинди үзгәрешләр көтөргә мөмкин?... — кебегрәк сорау-

лар биргәннәр соң, укытучы сыйныф игътибарын Туфан шигыренең язылу вакытына игътибар итә. 1962 ел. Бу XX йөзнең житмешенче еллары башы — жәмәгәтчелекнең фән-техника яналықларының, бигрәк тә нефть чыгару һәм эшкәртүнең табигатькә зур зарар китерүе мәсьәләләрен күтәрәп чыккан вакыты. Житмешенче еллар уртасына инде экологик проблема буларак куела һәм кабул ителә. Табигатьне ярату, аның гүзәллегенә соклану, үләннәрне таптамау, кошларга жим бирү, аларга тимәү генә, бик тә мөһим булса да, аз хәзер. Белемле хужа булып, грамоталы саклауга, сафлыгы өчен актив көрәшчеләргә мохтаж бүген изге Табигать-ана.

Укучыларга бер физикадан гына түгел, әйтик, географиядән, астрономиядән белгәннәрне искә төшерергә (интеграция) ярдәм итә торган биремнәр өчен дә шигырьләр Туфанда житәрлек. Әйтик, кинематика нигезләреннән «координата», «координаталар системасы», «күчеш», «координаталар үзгәреше», «жисем хәрәкәтенең башлангыч моменты», «жисемнең соңгы торышы», «жисем хәрәкәтенең юнәлешле күчеше» кебек төшенчәләр танып беләләр, үзләренә хас формулалары үзләштерелгән, мисаллар китерелгән. Һәр укучыга Хәсән Туфан шигыре язылган карточка таратыла.

*Юл авыр булган саен.*

*Татарча әйтсәң генәдер*

*Чамалап була аны:*

*— Сездә дә бардыр гомернең*

*Жиде төн урталары.*

*Болытсыз төннәр түрендә*

*Сез — Тимерказык сыман!*

*Мин сезгә багып-чамалап*

*Азимут язып куям.*

*Уятып, уйландырып, сез*

*Кәрванны, туганнарым,*

*Яктырак яна барасыз,*

*Юл авыр булган саен!.. (4, 287)*

Шигырь сәнгатьле итеп укыла, аның лирик мәгънәсе турында фикерләшү уза (тормыш юлын узу өчен — гомер узган саен, ул авырай бара — таяныр өчен терәк — йолдызлар кирәк. Йолдызлар — күчәрелмә мәгънәдә: ышанычлы, яхшы күңелле, эчкерсез кешеләр; дуслар...).

Сораулар һәм биремнәр гадәти тормышта халык телендә «жиде төн уртасы» дип нәрсәгә әйтелүенә, Тимерказыкның болытсыз төнгә нинди катнашы барлыгына, жиде төн уртасы Тимерказыкны кайсы яклап билгеләвенә, кәрваннар төнлә йөрүчән булуына, Тимерказыкның күк йөзөндә хәрәкәт үзгәрелгәнә аңлатма бирелә һ. б.

Механикада саклану законнарын үткәндә Хәсән Туфанның

*— Артмыйм да мин, кимемим дә... — дисең, Матдә. —*

*Яшим, үсәм һәм үзгәрәм... — дисең, Матдә.*

*Бу Галәмдә бер атом да арталмагач,*

*Бу эшеңнең төп мәгънәсе ни соң, Матдә?! (4, 141) —*

робагыенда куелган поэтик сорау, күрәбез, танып белү сорауы да булып тора. Матдәнең саклану законы (бер жирдә кимесә, икенче жирдә, урында арта) — табигатьнен

универсаль законы, һәм саклану үзлеге механикада гына түгел, хәтта физиканың барлык бүлекләрендә генә дә түгел, башка фәннәрдә дә әһәмиятле роль уйныйлар. Саклану законының химик реакцияләргә багланшылы рәвештә М. В. Ломоносов тарафыннан ачылуы да шул хакта сөйли.

Китерелгән робагыга килгәндә, аның эчтөлөгә, төзелеш үзенчәлегә һәм сәнгатьчә чаралары аша жисемнен импульсы да, энергиясе дә, импульслар системасы турында да бик иркен фикер йөртеп була. Укучылар кызыксынып китсә, Туфанның «Атомнарм минем мөңгә үлмәс...» дип башланган исемсез шигырен дә өстәп укырга була (4, 90), я өйдә укырга төхдәм итәсен. Шигырьнең, матдәнең саклану законына кагылышы булса да, үз нюансы да күзәтелә: шагыйрь бертөрле юмор белән атомнарга аң, уйлау сыйфаты бирә. Бөхәсләшкән дә кебек — мөмкинме бу? Шагыйрьнең мөңгелек, жан, яшәүнең мөгънәсе турында фәлсәфи уйланулары кебек тә кабул ителә.

Туфан поэзиясе күпкырлы. Аның шигырьләрен укыган сәен, дөнья хәлләреннән булсын, кеше яшәешеннән булсын, хәбәрдарлыгың артканнан арта бара. Кайчак гында аның турында «әлиә махсус астрономияне өйрәнгән инде!», — дип куясын. Шунда Габдрахман Әпсәләмов сүзләре искә төшә: «Туфан — тирән уйлар, саф һәм зур хисләр шагыйре, — ди ул. — Аның ижатында еш очрый торган космик атамалар — галәм кидлекләре, галактика атом, материяләр — болар матур сүзләр яки модага бирелү түгел, бәлки Туфан шигырьятенең тирәнлегеннән күтәреләләр, анда укмашалар, анда яралалар» (5, 156).

Астрономиядән беренче дәрәскә үк укучыларга яраткан шагыйрьләренең образлар системасында күк йөзе, күк жисемнәре (ай, кояш, йолдызлар, жирнең ясалма иярченнәре һ. б.) булган шигырьләрен сайлап укырга төхдәм ителә. Хәсән Туфан поэзиясеннән «Сәлам», «Безнең нәни», «“Ай 9”га», «Кайтты бүген», «Гүзәл гамь», «Жиделәр», «Юл авыр булган сәен», «Кем көчләрәк?», «Дөрли-дөрли кычкыра галәм...», «Сез кая барасыз, йолдызлар?», «Дөм караңгы галәм чүлендөгә...», «Тел дигәннең берсен генә түгел...», «Миссиясен үзенә төгәл үтәп...» шигырьләре булырга мөмкин. Алар, кирәге чыккан сәен, дәрәсләрдә искә төшерелә торалар. Ә беренче дәрәстә күк жисемнәренең поэзиядә бирелү үзенчәлегә турында кыскача сөйләшү булып ала: шагыйрьләр күк йөзе, күк жисемнәренә, яратып, еш мөрәжәгать итәләр, аларның матурлыгына, гармонияле булуына сокланалар, жанлы итеп, жир, кешеләр белән төрле мөнәсәбәтләргә кертәп тасвирлыйлар, тирән хисләр, киеренке фикерләргә өрәтеп бирәләр. Аннары укытучы укучылардан кемнең күк йөзен күзәткәнән, анда ниләр күрә алуын, шунда нинди хисләр кичерүен, нәрсәләр турында уйлавын сораштыра. Хәсән Туфанның «Дөм караңгы галәм чүлендөгә...» шигыреннән бер строфа китерик:

*Лирикларга йолдыз, Галактика —  
Иң романтик хисләр сөхрәсе.  
Фәнгә-галымнәргә бу Галәмнең  
Житми икән тагың нәрсәсе?*

Шигырьдән «Галактика», «Галәм» сүзләре аерып алына һәм «галактика» сүзенә конкрет мисал итеп Хәсән Туфан шигырьләрендә еш очрый торган Жидегән йолдыз образы алына. «Галәм» төшенчәсен конкретлаштыру өчен, Хәсән Туфанның «Сөйли торган материя» шигыре укыла.

— «Фәнгә-галымнәргә бу Галәмнең // Житми икән тагы нәрсәсе?» — дип гажәлләнә бит шагыйрь Хәсән Туфан, — дип мөрәжәгать итә сыйныфка укытучы. — Кем нәр кызыксына Галактика белән?.. Йолдызлар һәм йолдызчылар системасы, планеталарны кайсы фән өйрәнә?

Йолдызчылар, йолдызлы күк белән танышу дәрәсәндә Хәсән Туфанның «Сез кая барасыз, йолдызлар!» шигыре искә төшерелә дә сорау куела: өзектә нинди астрономик күренешләр бар?

*Планеталар нидер ымлашалар.  
Күкләргәрәк, өскәрәк менеп,  
Кайларгадыр барган йолдызларның  
Житәр жүрен күзләгән кебек.*

*Әйтәрсең, бу чиксез мөңгелектә  
Берәр чиккә жүтәргә мөмкин? —  
Әйтәрсең лә, орбитаңнан чыгып,  
Кая булса китәргә мөмкин?.. (6, 254)*

Айның гомуми табигате танып беленгәч, Хәсән Туфанның «“Ай 9”га» шигыре материалның үзләштерелү дәрәжәсен тикшерү өчен уңай:

*Жайлап кына, йомшак кына  
Утырсаң да тын Айга,  
Син Давыллар океанын  
Сайлагансың шулай да. (6, 248)*

Тын Айда нинди Давыл булырга мөмкин? Сусыз урында океан, дингезләр буламы, атмосферасыз давил кубамы? кебек сораулар куелгач, укучылар Айда гади күз белән дә озынга сузылган каракучкыл таплар булуы һәм аларның башта дингез дип уйлануы, әмма тора-бара анда су булмавы ачыклануы турында сөйләләр. Шулай да галимнәр (Дж. Риччоли) «дингез» терминын саклап калдыра һәм үзәнкәләргә сәер исемнәр бирә: «Давыл океаны», «Кризислар дингезе», «Тынычлык дингезе», «Яңгырлар дингезе». Телескоп аша күзәтүләр өле 1610 елда ук Ай өстендә ачыграк төстөгә калкулык-таулар да барлыгы ачыла (Г. Галилей), аларга да жирдөгә тау исемнәре бирелә (Я. Гевелий): Апенниннар, Кавказ, Альп һ. б. Шуларга бәйләп, Айның өйрәнелүе, 1986–1910 елда аның зур атласы төзелүе һәм басылып чыгуы, 1958 елда бездән «Ай-1» дигән космик аппарат жибәреләп, аларның саны тора-бара 21 гә житүе, Хәсән Туфан шигырен «Ай-9» аппаратына багышлап язую, Луноходлар жибәрелүе, АКШның бу өлкәдә актив эшчәнлегә турында мөгълүматлар китерелә.

Астрономияне өйрәнүгә гомуми йомгак ясау эшенә дә Хәсән Туфан ярдәмгә килә кебек. Мисалга аның «Дөм караңгы галәм чүлендөгә...» шигыренә язган эпиграфын алыык:

*Соңгы сүзен әйтәр өчен микән,  
Чал астроном килеп керде бүген иртән:  
— Галәм ничек яралганын белдем, — диде, —  
Әмма ниңә яралганын белми китәм.*

— Ничек яралган соң? Моның нәтижеләре нәрсәләрдә күренә? Нәрсәләрдән гыйбарәт?.. Нигә яралган соң ул Галәм? Астрономга ярдәмгә ничегрәк итеп жавап бирик икән?.. — Укучылар алдына куелган сораулар болар.

Мөкаләне төмамлап, шуны гына ассызыклап куйыйк: физиклар белән лириклар арасында бөхәс хәзер «Кем яхшырак? Кем кирәгрәк» юнәлешендә түгел, «Кем хәзерлекләрәк? Кем чыны белән заман кешесе, ягъни физик та, лирик та?» тәртибендә бара. Мәктәпкә чыны белән заман кешесен тәрбияләү бурычы йөкләнгән бүгенге көннәрдә, дәрәсләрдә интеграция күренешләрен арттыру конкуренциягә хәзерлекле шөхәсләр тәрбияләү чараларының берсе булып санала ала. Чөнки

*Физикада нинди атом булса,  
Шигърьдә дә шуңдый атомнар.*  
(Х.Туфан)

## ТРОПА, ПРОЛОЖЕННАЯ К ТУФАЛУ (Проблема изучения произведений Хасана Туфана в школе)

*А. Ю. Михайлов (Емелькино, Аксубаевский район)*

В последние годы наконец-то приходит понимание того, сколь много потеряно там, где нет воспитания детей на своих национальных традициях, на примере национальных героев, известных людей родного края. Стали забываться народные промыслы, уходят из жизни русские, татарские, чувашские умельцы, несущие своё искусство из глубины веков, из старины глубокой, а дети плохо знают традиции и обычаи своего и соседних народов, и даже традиции своей семьи.

Я работаю учителем русского языка и литературы в Емелькинской средней школе Аксубаевского района 15 лет. Кроме уроков языка и литературы веду краеведческий кружок по авторской программе «Мы — татарстанцы».

Творчеством нашего земляка — татарского поэта Хасана Туфана заинтересовался в 2000 году. Так получилось, что мы, краеведы нашей школы, волею судьбы оказались на открытии дома-музея поэта 13 декабря 2000 года в селе Старая Киреметь Аксубаевского района РТ. Сюда в этот день приезжал и первый президент Татарстана М. Ш. Шаймиев.

«Его судьба — подвиг, его личность не может не вызывать уважения. В годы репрессий этот человек провёл в заключении 16 лет, но это не сломило его духа, он не озлобился на людей, — сказал тогда Минтимер Шарипович. — Это достойный сын своего народа, он дорог всем нам».

В этот же день состоялось открытие бюста Хасану Туфану. Его автором является не менее известный скульптор Махмут Гасимов.

С тех пор прошло 10 лет. Благодаря авторской программе по дополнительному образованию детей я выпу-

1. Мифтахова М. А. Хәсән Туфан мәктәптә / М. А. Мифтахова. — Алабуга: АДПИ ризотипографиясе, 2002. — 110 б.

2. Мифтахова М. А. Поэзия Хасана Туфана 60–80 гг. XX в.: Проблема лирического героя. Методика изучения в татарской школе / М. А. Мифтахова. — Казань: Алма-Лит, 2005. — 204 с.

3. Туфан Х. Үзем турында / Х. Туфан // Әдәби мирас: Өчнеч кискәк / Төз. Г. Гыйльман. — Казан: Татар. кит. нәшр, 1996. — Б. 86–89.

4. Туфан Хәсән. Гүзәл гамь: Моңарчы басылмаган шигърьләре / Хәсән Туфан. — Казан: Татар. кит. нәшр, 1990. — 303 б.

5. Әпсәләмов Г. Киек каз юлы кебек... / Г. Әпсәләмов // Ак чәчәк атар иде: Хәсән Туфан турында истәлекләр / Төз. Х. Әюпов. — Казан: Татар. кит. нәшр., 1989. — Б. 156.

6. Туфан Хәсән. Сайланма әсәрләр: Ике томда / Хәсән Туфан. — Казан: Татар. кит. нәшр., 1974. — II т. — 366 б.

7. Туфан Хәсән. Лирика / Хәсән Туфан; төз. Нил Юзиев. — Казан: Татар. кит. нәшр, 1980. — 319 б.

стил методическое пособие «Знаешь ли ты Аксубай?» в помощь руководителям школьных музеев, классным руководителям, учителям истории и литературы для проведения занятий по родному краю, в котором помещена разработка краеведческого занятия «Жемчужина татарской поэзии», посвящённая любимому поэту. Данное занятие мы проводим каждый год в виде заочной и очной (расстояние до Старой Киремети от нас 30 км. — А. М.) экскурсии по дому-музею Туфана. Наша цель: прививать чувство гражданственности и патриотизма воспитанникам кружка на примере жизни и творчества видного татарского поэта, формировать интерес к изучению своего края.

С тех пор, как открылся на родине поэта музейный комплекс, народ потянулся в этот край нескончаемым потоком. Сюда приезжают люди, уважающие Хасана Туфана, туристы, полюбившие край поэта, краеведы, вновь и вновь открывающие для себя разного по характеру Поэта, Человека и Гражданина.

В последние годы проблемой изучения произведений поэта на уроках русской литературы в нашей школе заинтересовались и мои учащиеся старших классов. Вместе мы подготовили урок-исследование на тему «Прости мне, Родина, что я не соловей...» с использованием национально-регионального компонента.

На уроке работало 5 секций. *Литературоведы* (1 секция) подготовили сообщения о жизни и творчестве поэта через интернет-ресурсы. *Чтецы* (2 секция) учили наизусть стихи, готовили краткий анализ лирических произведений. Задачей *журналистов* (3 секция) было оформление компьютерной презентации, посвящённой жизни и деятельности Х. Туфана. *Художники* (4 секция) рисовали иллюстрации к произведениям. И, наконец,