

Р.Г.САФАРОВА, М.Э.ИНОЯТОВА,  
Ш.Э.НЕБЬМАТОВ, Ф.М.КУЧКАРОВА

ҮҚУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ  
КОНЦЕНТРИЗМ ТАМОЙИЛИ  
АСОСИДА ТАНЛАШГА ОЙД  
ДИДАКТИК ЁНДАШПУВЛАР

ТОЛКЕНТ



24

44

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ  
ВАЗИРЛИГИ

Книга должна быть  
возвращена не позже  
указанного здесь срока  
Количество предыдущих  
выдан

ЎҚУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ КОНЦЕНТРИЗМ  
ТАМОЙИЛИ АСОСИДА ТАНЛАШГА ОИД  
ДИДАКТИК ЁНДАШУВЛAR

Р.Г.САФАРОВА, М.Э.ИНОЯТОВА,  
Ш.Э.НЕЙМАТОВ, Ф.М.КУЧКАРОВА

Сардор

О'zbekiston Respublikasi  
Oliy va Ortta Maxsus Talim vazirligi  
Toshkent viloyati chinchiq  
Davlat pedagogika instituti  
AXBOROT RESURS MARKAZI  
<sup>4 filial</sup>

O'zbekiston Respublikasi  
Oliy va Ortta Maxsus Talim vazirligi  
Toshkent viloyati chinchiq  
Davlat pedagogika instituti  
AXBOROT RESURS MARKAZI

УДК: 330.1 (075)  
ББК 74.2.02я2

## МУҚАДДИМА

Р.Г.Сафарова, М.Э.Иноятова, Ш.Э.Нематов, Ф.М.Кучкарова. Ўқув материалларини концентризм тамоили асосида танланга оид лилактик ёнлашувлар. –Т.: «Fan va technologiya», 2012, 72 бет.

ISBN 978-9943-10-824-0

Ушбу китобда замонавий дарсликларда бериладиган ўқув материалларини структуралаш принциплари, ўқув материалларини принципнинг дидактик хусусиятлари, ўқув материалларини блок-ларга ажратиш йўналишлари, ўқув материалларини моделлаштиришнинг афзалиги, концентризм принципи асосида тақдим этилган ўқув материалларининг ўқувчилар билиш фаолиятини ривожлантиришлаги ахамияти хакида фикр юритилган.

Китоб дарслик муаллифлари, тадқиқотчилар, ўқитувчилар ва кенг педагогик жамоатчилик учун мухим илмий манба бўлиб кизмат килади.

Такризчилар:

п.Ф.Н. – И.Зокиров;  
п.Ф.Н. – Г.Боймуродова



ISBN 978-9943-10-824-0

© «Fan va texnologiya» нашриёти, 2012.

Концентризм принципи бигта умумий марказга йигилган таълим мазмуни, таълим назариясида ўқув предметининг муайян курсидаги ўқув материалларининг алоҳида-алоҳида блок(гурух)ларга ажратилган холда берилшини ифодалайди. Кайсиким, ушбу блоклар муайян ўқув предмети бўйича белгилаб бериладиган ўқув материалларининг хажмини ифодалайди. Шу маннода концентризм принципи асосида белгилаб бериладиган ўқув материалларининг мазмунни ўқувчиларга тақдим этиладиган ўқув материалларининг хажми ва микдорини белгилаб бериш имконини яратади. Концентризм принципи шу билан характерлананики, бу принцип асосида ўқув материалларини ўзида мужассамлаштирган дарсликлар ва ўқув кўлламаларида матнлар, машқ ва масалалар, савол-жавоблар, таълимий топшириклар тадрижий асосда муайян изчиликлида тақдим этилади. Ўқув материалларини танлашда концентризм принципига таяниш натижасида ўқув материаллари аник концентризга мужассамлаштирилган холда муайян кетма-кетликларининг яхлит тарзда ривожланиб боришига имкон беради. Концентризм принципи асосида танланган ўқув материалларини тизимида айни бир хил билим ва тушуунчаларинг турли даражада ифодаланиши намоён бўлади. Бунда ўқув материаллари тизимидағи билим ва тулунчалар концентр характеридағи таълим мазмуни доирасида, таълим жараёнининг муайян боскичларила ўқувчиларнинг ёш ва тараккиёт даражалари, фикр англаш ва фикр ифодалаш билан боғлиқ эҳтиёжлари хамда имкониятларини хисобга олган холда таксимланади. Шу нутқдан назардан ёнлашилган холда таълим жараёнида ўқувчиларнинг мустакил фикрлари, сўз бойлиги, нинг бир кадар жадал ривожлантирилиши кўзда тутилади. Чунки, таълим жараёнида ўқувчиларнинг сўз бойлиги ва ёзма нутқини ривожлантиришга алоҳида эътибор каратиш эҳтиёжи мавжуд.

Синфлар кесимида ўқув материалларини концентризм принципи асосланган холда белгилаб бериш натижасида таълим тизимида аник блокларни ташкил килувчи таълимий материалларни ажратиш имконияти яратилади. Концентризм принципида тан-

ланган ўкув материалларининг афзалиги шундаки, бундай ўкув материалларининг ўкувчилар томонидан тўлиқ ўзлаштирилишига эришилади. Бунда ўкув материаллари ўкувчилар томонидан курук ёдланмайди, балки анник ўзаро боғланган кетма-кетлика ўзлаштирилади. Ўкув материалларини концентризм принципи асосида ташнинг ўзига хос жихат шундаки, айни бир тушунча ва таърифи бир вактнинг ўзида хар томонлама чукур ўзлаштириш мумкин эмас. Мазкур тушунчанинг барча томонларини муайян концентрлар доирасида ўрганиши назарда туттан холда ўкув материалларини танлаш дарслекларни таркибий жихатдан такомиллаштириш ва тальим жараёни самарадорлигини оширишга хизмат килади. Ўкув материалларини муайян концентрлар доирасида тақдим этишининг бошланғич босқичларила ўкувчиларининг хиссий кабул килиши хамда идрок кучи, уларнинг тальим жараёнида тўплаган нутқий малакалари тизимили тарзда ривожланади.

Ўкув материалларининг тадрижий асосда, изчил тақдим этишини концентризм принципининг ўзига хос хусусияти бўлиб, бу ўкувчилардаги билим, кўніма ва малакалариниг ривожланишига асос бўлади. Шунга кўра, дарслек ва ўкув кўлланмаларда бериладиган ўкув материалларини концентризм принципи асосида ташнинг дилактик асослари, концентр характердаги дарслеклар структураси каби муаммолар ўз ечимини кутмокда.

Педагогика фанида тальим мазмуни, ўкув материалларини танлаш принциплари, уларни структуруланиши, жумладан, концентризм принципи асосида тальим мазмунини белгилаш кабилар бир кадар ўрганилган муаммолардандири.

Сўнгти йилларда педагогика фанига ўкувчилар билиш фаолиятини фаоллаштириш максадида ўкув материалларини концентризм тамойиллари асосида ташлаш ғояси татбик этилмокда. Бундай ёндашув ўкув жараёнини психологик, дидактик ва методик жихатдан ривожлантириш имконини беради.

Ислоҳотлар жараёнида дарслекларда берилган ўкув материалларининг таркиби, мазмунни ва уларни структуралаш тамойили хам янгидан белгилаб берилши лозим. Мактаб таълим мини инсонпарварлаштириш муносабати билан ўкувчиларга тақдим этилдиган ўкув материаллари ва уларни ўзлаштиришга сарфланадиган вактни кискартириш назарда тутилади. Бирор ўкув материаллари хажмини кискартириш ўкув предмети ёки ўкув курси мазмунини илмий жихатдан саёзлаштиришга олиб келмаслиги керак. Бунинг учун

ўкув материалларини концентризм тамойили асосида структуралаш масадга мувофиқдир.

Шу нутқан назардан ёндашилганда, тальим мазмунини модернизациялари жараёнида муайян ўкув предмети бўйича ўкув материалларини ташлаш ва уларни концентризм тамойили асосида структуралаш мухим дидактик ахамиятга эга. Бу ўкув материалларини ташлаш асос бўлган дидактик тамойилларга анник мантикий таъриф беришини тақозо килади. Чунки тальим жараёнига технологик ёндашувни тағбик килишда ўкув материалларини анник тамойилларга ташнган холда ташлаш ва структуралаштириш мухим ўрин этагланайди.

Ўкув материалларини лойихалаштириш учун куйидаги усувлардан фойдаланиш эътироф этилган: предметли, моделли ва белгили шакллар, мавзуларнинг структурулари блок-чизмаси, таънчи конспектлар ва бошқалар. Бундай холларда предметли моделлаштириш, график моделлаштириш, белгили моделлаштириш, структуралари блок-чизма кабилалардан фойдаланилган. Шуни таъкидлаш лозимки, дарслек мавзуларини ихчамлаштириш ва муайян блокларга жойлаштириш оркани мустаҳкам ўзлаштириш ўкув материалларининг бир вактнинг ўзида тўрт шаклда: график, сонли, рамзий ва оғзаки усул асосида тақдим этилишига имкон яратади.

Бунда тальим жараёнида ўқиттиладиган хар бир ўкув предмети бўйича тушунчалар лугатининг зарурлигини хам таъкидлаш лозим. У дарслек ва ўкув кўлланмаларни асослаш, уларни яратишнинг янги имкониятларини аниклаш, тальим натижаларини назорат этиш имконини беради. Шунингдек, у тальим мазмунини интеграциялашнинг янада юкори дарражаларини ташминлаш ва технологик жихатдан ривожлантиришга шароит яратади. Ўкув ахборотларини тизимлаштириш ва модуллаштириш муамносини кўйидаги йўналишларда тадқик этиш долзарблашмокда:

- 1) алоҳида ўкув фанлари, умуман тальим мазмунидаги ахборотларни тизимлаштириш ва муайян концентрларга жамлашнинг ўзаро ўйғун тизимини яратиш;
- 2) тақдим этилган ўкув ахборотлари блокининг нисбийиги, бу аввало, янги билимларининг юзага келиши ва ривожланиши билан боғлик бўлиб, уларни ўзлаштиришга бўлган таъаблар асосида ўкув ахборотлари мазмунининг кайта ташланишини ифодалайди. Ўкув материалларини бундай лойихалаш, ўқитувчиларда билимларни баён этишининг янги шаклларига ўтишга карши фаолияти жихатдан саёзлаштиришга олиб келмаслиги керак. Бунинг учун



таркиби ҳакида тасаввур хосил килиш Уларни тезкор түшүнниш ва самараали күллашга имкон беради. Шу тарика ўкувчиларга тақдим этиладиган билимларни самараали ўзлаштиришлари учун зарур бүлгөн изчили тизим вужуда келди. Ўкувчилар томонидан ўрганилаётган ўкув материалининг таркиби пухта ўзлаштирилди, билимларнинг мустахкамлиташи ва англаб олингандык даражаси таъминланади.

4. Ўкувчиларга тақдим этиладиган билимларни мұайян концентрларга жамлаша тизимли-мантикий ёндашувга таяниш ниҳоятла зарур.

Ўкув материалини мазкур ёндашувга таянган холда концентрларга жамлашыла коллаштирилса кискартириш методидан фойдаланылади. Бу эса, ўкувчиларнинг образының тафаккурларыга таянган холда сұзулардан күра белгиларни осонрок хотирада сактаб коллишлари, ўз навбатыда белгилар ва уларни ифодаловчи сұзлар, фикрлар ва матн мазмунини тез эслашыптағы таянган холда амалта олирилади. Тизимли-мантикий ёндашув ижодкор ўқитувчиларнинг “таянч конспектлар” ва “таянч сигналлар” методларыда хам ўз ифодасини топади.

Тальим мазмунини концентризм тамойили асосида танлашып тизимли-мантикий ёндашувнинг юкорида күрсәтиб ўтилган жиғаттарини таҳлил килиш натижасыда күйидагиларга әришилади:

1. Ушбу тамойилларга таянган холда ўкув материалларини концентрларга бирлаштыриш натижасыда ўкув жараёнини ўкувчи шахсига йўнагтириш учун кулай дидактик вазият вужуда келди; бунинг учун тизимли-мантикий ёндашувга асосланған холда, ўкув материалларини блокларга бирлаштыриш ва уни ўкув жараёнига тагбик этишининг илмий-методик асосларини ишлаб чикиш тақозо килинмокда.

2. Тизимли-мантикий ёндашув асосида ўкув материалларини концентрларга жамлаш натижасыда күйидагилар аникланади: а) катта хажмдаги ўкув материалларини ўкувчилар тўлиқ ўзлаштирилмайдилар, бунинг натижасида улар ўкув-бильзв жараённиа жиддий муаммоларга дуч келадилар; б) билимларнинг таркибини ўзлаштиришга нисбатан ўкувчиларнинг кизиқишилари ва интилишларни сусайди.

3. Тизимли-мантикий ёндашув асосида ўкув материалларини концентрларга жамлаш ўкувчилар билимни тизимлаштыришга күмаклашади. Шу билан бир категорда, ўкув материалларини

конгломератга жамлаша дискрет ва тизимли-структуралы ёндашувларга бир йўла таяниши максадга мувофиқлар.

Ўкув материалларини концентризм тамойили асосида танлашылаётган изчили тизимли-мантикий ёндашувга таяниш Уларни мансада мувофиқ тарзда тартибиға солиш ва таркиблаштириш мәтериалларини тизимлаштириш ва структуралаштириш уларни мұайян концентрларга жамлаш хамда изчили, күргазмали тарзда ўкувчиларга тақдим этиш учун кулагайлик түғлиради. Бунинг учун ўкув материаллары мазмунни устида ишлеш туни мұайян блокларга бирлаштириш асосида ўкувчиларга тақдим этиш натижасыда ўкув жараённида кафолатланған натижага әришил мүмкин. Ўкув материалларини блокларга ажратиш ўзига хос дидактик мансадарга эга. Улар ўкув материалини кулагор тақдим этишига күмаклашадиган иллюстрациялардан тортиб кўшимча машқулар, топширикнари бажарыш имконини берувчи ўкув топшириги мансадигача таалукли бўлади.

Ўқитувчи ўкув жараёнини бошқарипши давомида ўкувчиларнинг концентризм тамойили асосида ўкув материалларини имкон калар тўлиқ ўзлаштиришлари ва тальим натижасининг кафолатланишига әришиши зарур. Ўкув жараённи натижасини кафолатлада ўкувчи, ўқитувчи хамда ўкув материаллари орасидаги мулокот мухим лидастик ахамиятга эга.

Ўкувчилар ўкув материалларини кафолатланған натижагасида ўзлаштиришларини таъминлаш, бир томондан уларнинг максадга мувофиқ тарзда танланғанлариги, иккинчи томондан, ўзлаштириш жараёнига ўқитувчи ва ўкувчиларнинг фаол иштироқини такозо килади.

Ўкув жараённи натижасини назорат килиши ва баҳолаш ўкувчиларга тақдим этилган ўкув материаллари ва уларнинг ўзлаштирилмайдилар даражасига асосланған холда белгиланади. Назорат ўкувчиларнинг ўкув материалларини ўзлаштиришлари ва ўқитувчининг мазкур жараённи бошқарипши ўргасидаги иккى томонлама алоқага асосланади. Бунинг натижасида ўкувчиларнинг ўкув материалларини ўзлаштириш даражалари, мазкур материалларнинг ўтук хамда камчилликлари аникланади, уларни бартараф этиши ўйлари кўрсагилади. Такдим этиладиган ўкув материаллари, матнлар, машқулар хажм жиҳатдан кичик бўлиб, назоратнинг кўпвариантлиги таъминланса, ўкувчи кафолатланған натижага

якинлашади. Ўкув жараёни самаралоргини таъминлаш учун ўкув материалларини тўғри ташпап ва лойихалаш мухим ахамиятга эга.

Чунки ўкув жараёни харакатлантирувчи асосий восита ўкув материалларидир. Ўкув материаллари ўкувчиларга муайян тизимга солинган блоклар тарзида тақдим этилиши керак. Ўкув материаллари таркибида турли даражадаги илмий ахборотлар, билимлар, тушунчалар изчил тизимга солинган тарзда баён этилади. Ўкув материаллари ўкувчиларга дарсликлиар, ўкув кўлланмалари, кўшимча ўкув алабиётлари, аудио хамда видеовизуал воситалар таркибида тақдим этилади. Ўкув материалларида тальим максадлари ва ўкув фани мазмунни мужассамлашган бўлали. Шунга кўра, ўкув материаллининг мазмунни ўзида ўкув мальумотлари ва билимларни мужассамлаштиради. Ўкув материаллари ўкувчиларнинг ёш хусусиятлари, кизикиллари ва илмий дунёкарашларига мос тарзда муайян изчиликда тақдим этилиши лозим.

Ўкувчиларга ўкув материаллари турли шаклларда тақдим этилади. Жумладан, мустакил ишлар, дидактик топшириклар, ўкув саволлари, кўргазмали воситалар таркибида, ахборотли, илмий-оммабол матнлар, машҳ ва масалалар каби. Барча ўкув материаллари мазмунида билимлар, халкнинг ижодий тажрибаси, миллӣ-мальявий қадринглар, шахслараро маданий муносабатлар, миллӣ ғоя ва дунёкарашнинг ифодаланиши, улар ягона блокларни ташкил этишига ёришиш лозим.

Умумий ўтра тальим мақтабларининг барча ўқитувчилари бир вактнинг ўзида учта мухим вазифани амалга оширадилар:

1. Кўп микдорлари билимларни ўкувчилар томонидан самарали ўзлаштирилишини таъминлаш.
2. Ўкувчиларда яхлит тизимли тафаккур асосларини шакллантириши.
3. Ўкувчиларнинг аклий ривожланишилари учун кулаг шароит яратиш кабиллар.

Изланишлар шуни кўрсатадики, хар кандай фаолият чўзур фикрлар, ахборотларни фаол ўзлаштириш, хар кандай мураккаб операцияларни сифатли бажариш ўкувчилардан ўз диккат-этиборларини бир нутгага жамлашларини талаб киласди.

Ўкув фаолиятининг самаралорлик даражаси ўқитувчининг ўз ўкувчилари эътиборини жалб килиш кўнкимасида намоён бўлали. Ўқитувчи уларни ўз диккатларини режалаштириши ва структуралаштиришга ўргатиши лозим. Бунинг учун эса, биринчи навбагда, ўкув материалларини максадга мувофик тарзда структуралаштириш талаб этилади.

Мазкур структуралаштиришининг можияти шундаки, ўкувчиларни ахборотларни идрок этиб, иш жараёнини лойихалаштира оладилар. Ахборотлар ўзгариши баробариде ўкув материаллари хам ўзгаради. Ўкув материалларида муайян соҳага оид билимларни ажратиш талаб этилади. Улар:

1. Ўкувчилар диккатини жамлайдиган ўкув материаллари - бундай ўкув материаллари ёрдамида ўкувчиларнинг онти ривожланади ва диккати марказлашади. Бундай ўкув материаллари ягона далил, ходиса, обьект ўз ифодасини топиши лозим. Улар ўкувчилар томонидан далиллар ва ходисалар жамланмаси сифатида

## І БЎЛИМ. ЗАМОНОВИЙ ДАРСЛИКЛАРДА ТАҚДИМ ЭТИЛАДИГАН ЎКУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ КОНЦЕНТРИЗМ ТАМОЙИЛИ АСОСИДА СТРУКТУРАЛАШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ

### 1.1. ЎКУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ СТРУКТУРАЛАШНИНГ ДИДАКТИК ИМКОНИЯГЛАРИ

идрок этилади. Бундай ходисалар диккатни таркилаштириши методи оркали структуралаштирилди.

2. Диккат-эълиборни якилаштириш, уйгуналаштириш хам мухим ахамиятга эга. Бунда барча объекслар ёки далиллар гурухи ўкувчи онгиниз назорат килишга күмаклашади.

3. Далилларни диккат-эълибордан узоклаштириши бу онг ости ходисасыга мувофик келади. Унда ўкувчилар томонидан ўзлаштирилган барча ахборотлар сакланади.

Концентризм принципи асосида ўкув материалларини структуралаштириш шу билан хам ахамиятники, бунда барча ахборотларни бир йўла муайян ўкув материалида жамлаш имконияти вужудга келади.

Мазкур ўкув материаллари хар бир ўкувчи учун кулай бўлиб, уларга боскичма-боскич такдим этилиши керак. Ўкув материалларини танлаш ва структуралаштириш кўйидаги ёндашув асосида амалга оширилиши керак:

1. Биринчи навбатда барча ахборотларни бир жойга жамнаб, ўкув материалини сифатида кайд этиш лозим.

2. Мазкур ўкув топширикларининг кўламини кентайтириш учун уларга дастлабки тартиби синглириш талаб этилади. Бунда дастлаб таянч ахборотлар устида ишлап, топширикларни типларга ажратиш таъсиз килинади. Диккатни бир нуктага жамлаш оркали ўкувчилар таянч холатларни идрок этадилар. Шу оркали асосий холатлар иккинчи даражали холатлардан фарқли тарзда ўкувчиларнинг ривожланишилари учун алоҳида ахамият касб этиади. Мазкур жараёнда ўкувчилар муайян ўкув топширикларини ечар эканлар ўз диккатларини таркилаштирадилар, уни онгли тарзда режалаштирадилар, шу асосда ўз фаолиятларини бошкарадилар.

Ўкув ахборотларини структуралашниң асосий шартни ахборотларни моддийлаштиришидир. Ахборотларни излашда иккита ўзаро карама-карши холатни хисобга олиш лозим:

1. Бир томондан караганда барча ахборотлар бир нуктага жамлашини керак.
2. Иккинчи томондан тахлил жараёнида ахборотларни тифизлаштиромаслик талаб этилади. Акс холда ўкувчилар уни ўзлаштиришга кийналадилар. Шунинг учун хам топшириклар микдорини камайтириш талаб этилади.

Мазкур зиддиятларни бартараф этиши учун ўкув материалини тарзида тақдим этиладиган барча ахборотларни таркилаштириши

лозим. Структуралаштирилган ўкув материаллари ёрдамида ўкувчиликлар ўз диккагларини бир нуктага зудлик билан жамлайдилар.

Амалий ишлар жараёнида ўкувчилар ўз диккагларини бошкаришга куйидаги усусларни ўзлаштирилар.

Биринчи усул – диккатни жамлаш, уни таксимлаш имконини берадиган таянч холатлар биринчи даражали ахамиятга эга. Бу усул ўкувчиларга ўкув материалини ўзлаштириш ва эслада саклашга кўмаклашади. Масалан, Она тили дарсларида айни бир вактнинг ўзидаги ички хамда ташки таянч материаллардан фойдаланиши мумкин:

-вербал характердаги ўкув материаллари; улар: режалар, тезислар, мантикий-таркибли чизмалар, таянч сўзлар ёки фикрий ишоралар;

-чизмалар шаклилаги ифодалар; улар: ўкув материалини куриш режаси, чизмалар, диаграммалар, жадваллар, ракамлар, хронологик жадваллар;

- иллюстрация шаклилаги таянч ифодалар; улар: расмлар, портретлар, изохии расмлар туркуми, плакатлар кабилар.

Ўкувчиларнинг диккатини марказлаштиришга мос келадиган таянч ўкув материалларининг каттый тартиби уни болшкариш механизмиларини мувофиклаштиради. Бунда таянч холатлар структуралаштириш методидан фойдаланишида ёрдамчи манба сифатида хизмат килиади.

Иккинчи усул – ўкув материалларини структуралаштириш. Ўкув материаллари мазмунини лойихалаш уни шундай тартиби солиш жараёни, бундай шароитда тайлим мазмунининг барча кисмларини аник изчиликда жойлаштириши имконияти вужудга келади. Мазкур материаллар тизимлилк принципи асосида жойлаштирилади. Унинг ёрдамида ўкув материалининг таркибий кисми: далиллар, ходисалар муайян даражада таркилаштирилади. Бундай жадваллар, расмлар, чизмалар улар орасидаги муносабат ва алоказорликни ифодалайди.

У биринчи усул билан уйтуналаштирилганда самарали бўлади. Чунки таянч нуктани топиш учун кўшимишча ва иккинчи даражали ўкув ахборотларининг кулай структураси вужудга келади. Таянч манба кўмагидаги фикрлари асосида сўзлар, иборалар ва гапларни тушуниши осон бўлади.

Мазкур вазифани ечиш учун ўкув материалларини визуаллашибдириши таңрибаси, билиш майларининг имкон кадар тўлиш технологиясидан фойдаланиш лозим. Ўкув материалларини ўзлаштириш асосий жихатларни кўра олишларига шароит яратиш талаб этилади. Визуаллашибдириши ўкув материалларини ўзлаштириш имконини беради.

Билимларни тақдим этишининг барча типлари, моделлари ичам тарзда берилиб, ўкувчиларнинг уни образли тарзда идрок этишларига кўмаклашади. Матнни ўрганиши, ўзлаштириши, уустидаги ўйлаш мазкур материални идрок этиши ва онгда гавдалантириши демакдир. Зарур холларда ўкувчи матнни тикиши, боскча шаклга ўтириши мумкин. Бирок унинг сифати ва мустахкамлиги мазкур чизмаларнинг хотирасида қанда даражада ўрнашганлигига боғлик. Бу ўта мураккаб педагогик жараён бўлиб, ўкувчиларни боскимабоскич мазкур фаолиятга мослаштириш талаб этилади.

Ўкув материали моделини яратиш бу технологик хариталар тузиш, гурухлаш, чизмалар шаклига келтириш, боғланиши холатларни вужугла кеттириш каби усуллар ёрдамида амалга оширилади. Бунда куйидаги конуниягларга эътибор каратиш талаб этилади:

-кенг кўламни ўкув материалларини ўкувчилар кийинчилик билан эслаб коладилар,

-муайян тизим асосида ихам жойлашибдирилган ўкув материалларини ўкувчилар осонгина эслаб коладилар.

-ўкув материали таркибида самарали таънч кисмларни ажратиш уни муваффакияти ўзлаштириш имконини беради.

Ўкув материалларини визуал тарзда ифодалаш нафакат иллюстратив, балки когнитив вазифани хам бажаради. Бу ўкув материалларини ўзлаштириш жараённиа ўкувчиларнинг уни образли идрок этишларини таъминлайди. Таънч тушунчаларни ихамлаштириш ўзлаштирилган билимларни тизимлашибдириш имконини беради.

Ўкув материалларини тизимлашибдириш ва структуралашибдириша ўкувчиларнинг диккатини бошқариш, структураш методлари ёрдамида уни режалаштириши таъминлайди. Бу, ўз навбатида, ўкувчиларнинг билиш кобилиятларини ривожлантириши, уларни яратувчиликка ундаш имконини беради. Уларда билиш усулларини хисобга олиш кўникласи хосил бўлади. Ақлий имкониятларга таянган холда ўкув материали мазмунни ва иш шаклларини танлашади. Ўкувчиларда ўкув материалларини лаёкати намоён бўлади. Ўкувчиларда ўкув материалларини

ўзлаштириш тажрибаси, билиш майларининг имкон кадар тўлиш намоён бўлиши ўкув топширикларини мудаффакияти ечиш омилдир.

Дарсликларнинг дидактик вазифалари тизимлашибдиришинг можияти тальим жараёнига ахборот оқимларининг кўплаб жалб этилиши муносабати билан кучайиб бормокда. Бу эса ўкув материалларини интеграцияш ва умумлашибдириши такозо килмокда. Ўкув материалларини танлаш ва структуралаш дарсликлийиҳалаш алоказдор холатдир. Бу эса тальим жараёнини лойиҳалаш асосида келиб чиқади.

Бутунги кунга келиб, ўкув материалларини концептим принципи асосида лойиҳалаш илмий манбаларда етарлича асослаб берилмаган. Мазкур принцип ўкув материали ва тальим мазмунини кандаи анниқатл, баён этиш, такомиллашибдириш лозимлигини ифодаловчи мельёрий асослайдир.

Ўкув материалларини концентризм тамоёлини асосида структуралашда куйидаги принципларга таънилади: бу жараёнлилик ва режалик принципларидир.

Мазкур принципларни кўллаш асоси сифатида концептуал ёндашувларга таънилдади. Дарслик тальим жараёнининг сценарииси сифатида намоён бўлиши керак. Бир катор дидактик ғоялар ўкув жараённи самаралорлигини оширишнинг умумий масалаларига багишланган. Умумгъарим мактабларида мавжуд бўлган дарсликларнинг таҳлили шуни кўрсатмоклаки, уларнинг янги типлари ва моделларини ишлаб чиқишига кучли эҳтиёж мавжуд.

Ўкув материалларини танлаш ва структуралашибдириша жараённи самаралорлигини оширишнинг таркибий кисми сифатида намоён бўлади ва бу, ўз навбатида, ўкувчиларнинг билимларни ўзлаштириш жараёнига сезиларли таъсир кўрсатади. Ўкув материалининг муайян кисмини ўзлаштириш жараёнда унинг кейинги элементларини билиб олиш тақозо килинади. Бунда ўкув материалларининг анек блокларга жамланиши мухим ахамият караб этади. Бу эса ўкувчиларнинг бутун ўкув материалини кейинги синфларда ўтиладиган кисмларигача тўлиқ идрок этишларига имкон беради.

Жараёнли ёндашувнинг асосий жихатлари таникли педагог Л.В.Занков томонидан ишлаб чиқилган эди. Мазкур ёндашувлар, айниска, шахсга йўналтирилган таълим жараённиа кўлланилидиган



Мазкур принцип, биринчи навбатда, дарслернинг куйидаги кисларидан ўз аксини топиши керак: режалар, кириш матнлари каби. Мавжуд дарслернинг тахлили шуни кўрсатдик, уларнинг кўпчилигига кириш матнлари мавжуд эмас. Бир абзацдан иборат кирилдан бутун бошли матнларгача муайян мантикий асосга эга бўлган таркиби кисмлардан ташкил топмаганини аён бўлди. Ўкув курси мазмунини баён этишида режалилик ўз аксини топмаган. Шунингдек, дарслернинг кириш матнлари жуда камдан-кам холатларда берилган. Уларда ўкув матнини очишинг мазмунни ва жараёнли кўрсаткичлари ифодаланмаган.

Режалилик принципини амалга ошириш натижасида таркибли кўргазмалари чизмалардан хам фойдаланиши лозим. Уларда ўкув материалини ўзлаштиришга мўлжалланган одиндандан тахмин килинган мантикли-мазмунли, таркибли-функционал боғланишлар ўз аксини топади.

Дарслернинг алоҳида дидактик кимматга эта. Дарслернинг лойиха-структуралаш алосидаги ўкув материалларини ўзлаштиришни дастлабки боскичида ўкув материалларини ўзлаштириш учун ажратилган блоклар алоҳида-алоҳида ўкув элементларига бўлинади. Ўкув элементларни сирасига ўкув обьектлари, ходисалар, тушунчалар, методлар, фаолият турлари, ўкув фани дастурида ўрини олган мъалумотлар кириллади.

Ўкув материалларни ташкиллантиришга ўз мантиклини топади. Ўкув материаллари жамланмаси турили чизмаларда хам ифодаланиши мумкин. Ўкув материални мазмунини ифодаловчи чизмалар бўлиб, у тадрижийлик принципи асосида таркиблаштирилади. Мазкур чизманинг тармоқларини ўкув элементларни ташкил киласди. Улар орасида тадрижий аллокадорлик мавжуд. Мазкур чизмани шакллантириши ўкув материалларининг тадрижийликка асосланган таркибини тўғри шакллантириш талаб этилади. Улар: -чизма ягона илдизга эга, шунинг учун хам мавзу номида ўз ифодасини топади;

-ўкув материалининг негизидан ташкири унинг алоҳида бўғинлари билан боғланмаган матнлар хам берилиши мумкин;

-ўкув материаллари орасидаги алоқа юкоридан пастга караб амалга ошиди;

-кўйи погонадаги ўкув элементи факат ўзидан юкоридаги биргина ўкув элементи билан боғланниши мумкин;

-муайян даражада ўкув материалларини гурухлаштириш аник бир умумий белги асосида амалга ошиди;

-ўкув материалининг юкоридаги элементи эса ўзидан куйилди камила икита ўкув элементи билан боғланади.

Ўкув материални таркибини лойихалаш хам мухим дидактик ахамиятга эга. Ўкув материалларининг курилиши концентризм принципини кўллашни такозо киласди. Концентризм принципи доирасида турли ўкув материаллари орасидаги муносабат мантикий боғланиши асосида таъминланади. Мантикий тизимлаштириши ўкув материаллари орасидаги муносабат кетма-кетлийк, сабабоқибат муносабатлариро боғланиш, келишиш, ўзаро бўйсаниш, ўхшашлик характеристига эга.

Ўкув материалларининг мантикий курилишида мантикий тизимлилик ва мантикий структуралилик йўналышлари ажратилиди. Тизимли мантикий изчиллик 5-9-синф дарслернинг берилишларидан ўкув материалларини структуралашда кўлланилиди. Айни бир ўкув предметига мансуб бўлган тълим мазмунни элементлари орасида бир хилдаги аллокадорлики тъминлаш мумкин. Бунда майян ўкув предметидан таълим этиладиган билимлар йўғиндинидан зарур мъалумотлар ташлаб олиниди. Мазкур асосий билимлар чизикли курилиши тартибига эта. Уларнинг микдори ва сифати тълим даржаси билан боғлик бўлади. Мазкур принцип асосида бутунги кунга қадар аксариёт дарслернада берилган ўкув материаллари структуралаштирилган.

Мавжуд тадқиқотларда ташкилланишича, ўкув материалининг мазмунни ўз курилишига кўра турли-туман бўлади. Шунинг учун хам тълим мазмунини турлича элементлар доирасида таксимлаш максадга мувофиқидир.

Ўкув материалларини таркибий кисмлар ва блокларга ажратишида давлат тълим стандартларига амал килиш талаб этилади. Бунда ўкувчиларнинг хиссий тажрибаларига таяниш хам ўкув материалларини кичик кисмларга ажратишида асосий ўринни эталайди. Таникли дидактишунос И.Я.Лернернинг тъбирича, тълим мазмунни куйидагича кўринишга эта бўлган билимларга ажратилиди: асосий атамалар ва тушунчалар, кундаклик фаолиятга доир далиллар ва илмий далиллар, фаннинг асосий коидалари, назариялар, методологик билимлар, бахоловчи билимлар каби. А.В.Усова эса билимлар тизимишини бир катор ўзига хос элементларини ажратиб кўрсатади: илмий далиллар, тушунчалар, конунлар, назариялар, дунёнинг илмий манзараси каби.

Изланишаримиз шуни кўрсатади, дарслик назариси бўйича тадқикотларни амалга оширган мутахассислар билимларини тизимлаштиришининг турича кўринилларини таклиф килгандар. Ўкув материалларини структуралашнинг асосини эса ўкув предмети доирасида таҳдидиган илмий билимлар ташкил этиши лозим. Улар сирасига далиллар, ходисалар, жараёнларнинг ўзига хос хусусиятлари, катталиклари киритиш мумкин. Ўкув материалларини кўйидагича структуралаш максадга мувофиқ хисобланади. Унинг ёрдамида ўкувчиларда нафакат ўкув предметига оид билимлар, балки методологик билимлар ҳам таҳдим этилиши керак. Жумладан, илмий билимлар таркиби ҳакидаги мальумотлар, уни тизимлаштириш усувлари шулар жумласига киради.

Бизнингча, ўкув материалларининг энг мақбул структураси интеграллапган дилактик модел бўлиб, унда барча билимлар муайян блокларга ажратилган холда концентризм принципи асосида жойлаштирилди. Бунда ўкув материалининг баёни билинциклари асосида ходисаларни ифодалашнинг тўрг ўюналишида баён этилади: сифати, мидори, мавжудлиги ва амалий йўнанишларда. Бунинг натижасида билимларни алоҳида блокларга ажратган холда кисмларга бўлиш имконияти вужуғта келади. Бунда зарур кисмлар таркиблаштирилди: алоҳида далиллар, тушунчалар, қонунлар шулар жумласидандир. Шу билан бир категорда мазкур блоклар ўкув материалларини кисман баён килиш характеристига эга эмас. Бу эса ўкув материалининг ўкувчилар томонидан ижобий ўзлаштирилишини тъмминлайди.

## 1.2. Ўкув материалларини структуралашнинг педагогик йўналишлари

Азал-азалдан дарсликлар яратиш, ундаги ўкув материалларини структурулап билан миллатнинг энг илгор вакиллар, зиёлилар шугууланиб келганлар. Собик совет хокимияти йилларида дарсликлар, уларга киритиладиган ўкув материаллари марказлашган холда структуралаштирилди. Унинг натижасида ўзбек халиқнинг миллий маданияти, руҳияти, менталитети ўкув материалларидаги акс этирилмади. Шу билан бир категорда, олимлар орасида дарслик яратишга иккинчи даражали иш сифатида караш таркиб топди. Буни ўз вактида пайкаган Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов «Баркамол авлод орзуси» китобида

куйидагиларни ёзган эли: «Олимлар орасида дарслик ёзиша пастроқ бир илмий иш сифатида караш иллати бор... Ахир дарсликларда миллат фикрининг, миллат тафаккури ва миллат мағкурасининг энг илгор намуналари акс этиши керак эмасми? Хар бир соҳа бўйича дарсликни ўша фаннинг атоқли вакиллари ёзмайдиларми? Биз дарслик яратишга энг илгор ва энг шарафли вазифа сифатида карашимиз, яхши дарслик яратган одамларни бошимизга кўтаришимиз керак. Дарслики, агар керак бўлса, катта танлов асосида яратиш лозим. Танлов голибларидан маблағни аямаслигимиз лозим».

Янги авлод дарсликлари илгор принциплар асосида яратилиши лозимлигини даврнинг ўзи тақозо киммоқда. Шундай принциплардан бири – концентризм принципидир. Концентризм – лотинчадан олинган сўз бўлиб, “concentrum” “умумий марказга эта бўлган” деган маънони англатади. Концентризм принципи бигта умумий марказга йигилган тълим мазмунни, тълим назарисида ўкув предметининг муайян курсидаги ўкув материалининг алоҳида блок(гурух)ларга ажратилган холда берилшини ифодалайди. Кайсаним, ушбу блоклар муайян ўкув предмети бўйича белгилаб бериладиган ўкув материалининг хажмини ифодалайди. Шу маънода концентризм принципи асосида белгилаб бериладиган ўкув материалининг мазмунни ўкувчиларга таҳдим этиладиган ўкув материалларининг хажми ва мидорини белгилаб бериш имконини яратади. Концентризм принципи шу билан характеристикади, бу принцип асосида ўкув материалларини ўзиди мужассамлаштирган дарсликлар ва ўкув кўлланмаларида матнлар, машқлар ва масалалар, савол-жавоблар, таълимий топшириклар тадрижий асосда муайян изчилилкда таҳдим этилади. Ўкув материалларини танишлада концентризм принципига таяниш натижасида ўкув материаллари концентрга мужассамлаштирилган холда муайян кетматеник концентрга мужассамлаштирилган холда муайян кетматеник жойлаштирилди. Бу, ўз навбатида, ўкувчиларда ўкув кўнникларининг яхши тарзда ривожланиб боришига имкон беради. Концентризм принципи асосида танланган ўкув материаллари тизимида айни бир ахборот, билим ва тушунчаларнинг турли даражала ифодаланиши намоён бўллади. Бунда ўкув материаллари тизимида билим ва тушунчалар концентр характердаги тълим мазмунни доирасида, тълим жараённинг муайян боскичларида ўкувчиларнинг ёш ва тараккиёт даражалари, фикрни англаш ва уни ифодалаш билан боғлик эҳтиёжлар ҳамда имкониятларни хисобга

опган холда таксимланади. Шу нүктай назардан ёндашилганда, бошланғич таълим жараёнида ўқувчиларнинг мустакил фикрлами, сўз бойлигининг бир калар жадал ривожлантирилиши кўзда тутилади. Чунки, бу даврда ўқувчиларнинг сўз бойлиги ва ёзма нуткини ривожлантириша алоҳида эътибор каратиш эҳтиёжини мавжуд.

Бошланғыч таълим тизимида ўкув материалларини концепт-ризм принципига асосланган холда белгилаб бериш натижасида таълим тизимида аник блокларни ташкил киувчи таълимий материалларни ажратиш имконияти яратилади. Концентризм принципида танланган ўкув материалларининг афзаллиги шундаки, бундай ўкув материалларининг ўкувчилар томонидан тўлиқ ўзлалиги тирилишига эришилади. Концентризм принципи асосида ўкуннинг материалларини танлашнинг афзаллиги шундаки, бундай материаллар ўкувчилар томонидан курук ёлланмайди, балки аник, ўзаро боғланган кетма-кетликда ўзлаштирилади. Ўкув материалларинини концентризм принципи асосида танлашнинг ўзиға хос жihatни шундаки, айни бир тушунча ва таърифни бир вактнинг ўзида хар-

томунлама чукур ўздаштириш мумкин эмас. Мазкур түшүнчөнин барча томонларини муайян концентрлар доирасыда ўрганишини назарда тутган холда ўкув материалларини танлаш, дарсликларни таркий жихаттан такомиллаштириш ва тальим жараёни самара-дорлигини оширишта хизмат килали. Ўкув материалларини муайян концентрлар доирасыда тақдим этишининг бошланғич боскичидан ўкувчиликтарниг билимларни хиссий кабул килишлари, уларнини таълим жараёнида түплаган нүктүй күннекмалари ва малакаларини тизимли тарзда ривожланади.

ЎҚУВ материалларининг тадрижий асосла, изчил такдим этилиши концентризм принципининг ўзига хос хусусияти бўлиб, бу йўкувчиликлардаги билим, кўнишка ва малакаларнинг ривоҷланнишитагасос бўлади. Шунга кўра, дарслик ва ўқув кўлланмаларда бериладиган ўқув материалларини концентризм принципи асосидаги танланшилган дилактик асослари, концентр характердаги дарсликлардаги ўқув материалларини структуралаш масалалари ўз ечиминини кутмоқда.

Педагогика фанида таълим мазмунни, ўкув материалларини танлаш принциплари, уларни структуралашириш, журмаданни концентризм принципи асосида таълим мазмунини белтилаштириб кабилар бир калар йўрганилган муаммолардандири. Бу муаммонини

батзи кирралари Н.В.Борисова, С.И.Гессен, С.Джумадурьев, А.Н.Джуринский, В.К.Дьяченко, Л.В.Жарова, В.И.Загвязинский, Л.В.Занков, Л.Я.Зорина, А.Н.Крутский, И.И.Нурминский, Г.И.Рузавин, М.Н.Скаткин, Э.Стонус, А.И.Уман, А.В.Усова, В.Ф.Шаталов, Г.М.Эрдниев кабилалариниң ишларидә бир калар ўрганилган.

Ўкув материаллариниң концептитизм принципи асосида танлаш, дарслык яратишида ўзига хос дидактик тамойилларга риоя килиш Р.Сафарова, Д.Шодиев, М.Рискиева, дарслыкнинг мазмуннан ва шаклан ўкувчи шахсига йўналтирилиши А.В.Хуторский, дидактик лойихалаш жараенида таъриф ва коидаларни ўкувчилар учун тушунарли тилда такдим этиш, дарслык хажми, ўкувчиларда ўқиб-ўрганиши кўнгилмаларини мустаҳкамлаш учун бериладиган материалларнинг назарий ва амалий кисмларини аник чегаралашга ахамият бериш М.Х.Махмудов, дарслык воситасида ингор педагогик технологиялардан фойдаланилни назарда тутиш, унинг тальим жараёни ахборотли модули сифатида намоён бўлишига эришиши У.Мусаев, бошлиниң тальим мазмунини прогностика килиши Р.Нуржановадан ўрганилган.

чиликлар, бўшликлар кўзга ташланади. Бундай камчиликлар жум-ласига ўкув материалларини танлаш ва структуралаштириши принциплари, дидактик асослари ишлаб чиқимлаганигини кўрса-тиш мумкин. Бунинг натижасида ўкув материалларини танлашда ягона ёндашувга амал килинмаётгি. Бунинг учун, биринчи навбатда, ўкув материалларини танлаш ва структуралаштиришини макбул принципни аннеклаб олиш ва бу принципни назарий жихатдан асослаш максадга мувофиқидир. Бундай принцип ёрдами-да танланган ўкув материаллари хар бир ўкувчининг ўқиш, билим олиш эҳтиёжини кондира олиши керак. Мазкур шароитда анъана вий ўқитиш методлари билан инновацион методлар орасида номутаносиблик вукулга келади. Улубу холат педагогик жараённини боришига хам таъсир кўрсатади.

Истохотлар жараённда дарсликларда берилган ўкув материалларининг таркиби, мазмуни ва уларни структуралаштириши принциплари хам янгидан белгилаб берилиши лозим. Мактаб таълимиминин инсонтарварлалтириш муносабати билан ўкувниларга тақдим этиладиган ўкув материаллари ва уларни ўзлаштиришига сарфланадиган вактни кискартириш назарда тутилади. Бирок, ўкув материаллари хажмини кискартириш ўкув предмети ёки ўкув курси

Мазмунини илмий жиҳатдан саёзлаширишга олиб келмаслиги керак. Бунинг учун, ўкув Материаларини концентризм принципи асосида структуралаш максалда мувофиқидир.

Шу нүктән назардан ёндашылганда, таълим мазмунини модернизациялаш жараенниа муйян ўкув предмети бўйича ўкув материалларини танлаш ва уларни концепттризм принципи асосида структуралаш муҳим дидактика ахамиятга эга. Бу ўкув материалларини танлашга асос бўлган дидактик принципларга аник мантиқий тариф берилни такозо килади. Чунки, таълим жараенига технологик ёндашувни татбик килишида ўкув материалларини аник принципларга таянган холда танлаш ва структуралаштириш муҳиммийттада.

Ўкув материалларини танлаш ва структуралашириш хозир замон дидактикасининг мухим масалаларидан биридир. Шунинг учун хам, бу муаммо кенг кўламли талкитларни амалга оширишини талаб килмодда. Ўкув материалларини танлаш ва структуралашириш муаммолари бўйича Д.Шодиев, Р.Сафарова, М.Х.Махмудов, Б.Ади-  
муаммолари бўйича Д.Шодиев, Р.Сафарова, М.Х.Махмудов, Б.Ади-

зов, Н.В.Борисова, С.Джумадурлыев, В.К.Дьяченко, Л.В.Занков, Л.Я.Зорина, Л.Клинберг, А.Н.Крутский, И.Я.Лернер, И.П.Подласый, Е.С.Полат, М.Н.Скаткин, Э.Стонус, А.И.Уман, А.В.Усова, Л.М.Фридман, И.Ф.Харламов, В.Ф.Шаталов, П.М.Эрдниев, И.С.Якиманская кабилар шуулланганлар.

Танланган ва структураштирилган ҳар қандай ўкув материалини ўкувчиларда энг аввало ДТСда назарда тутилган билим, кўнникма ва мақалаларни хосил килиши керак. Ўкув материаллари муайянлаштирилганда мезонлар ва принципларга таянилган холда танланishi ва структуралаштирилиши лозим. Худди мана шу принципи ва мезонларга таянилган холда ўкув курслари мазмуни хам танланади. Бирок кузатишларимиш шуни кўрсатмоқлаки, аксарият холларда ўкувчиларга амал килинмайди.

Аксарият холларда ўкувчиларга тақдим этиладын ўкув материаллари хусусийдан-умумийга, кисмдан-бутунга караб бориши принципига таянган холда танланғанлыгининг гувохи бүләмизде Тажрибалар шуни күрсатмоқдаки, ўкув материалларини муайяннан концепттерлар асосида тапшашылаштырыши аник далиллар да хамда дидактикалықтарға таянилған холда амалға оширилады. Хусусийдан-умумийга караб бориши принципи асосида танланған ўкув материаллари билимларни умумлаштириши, уларни изчили

тизимга солиш, мазкур билим ва тушунчаларниң таркибини англаш каби холатларга имкон бермайды. Бундай шароитда ўкувчилар нима асосий, кайси тулупнча иксинчи дараражали, муайян холатнинг сабаби ва оқибати нимадан иборат, кайси конуннят мухим, кайсиси эса унинг таркибий кисметига киради, муайян шароитда ишончли характер килиш учун кандай билимлар ва холатларни ўрганиш керак, хатолар, ноаникликнар, ахборотларниң кетма-кетлиги ва узвийлиги каерда кўринади, деган саволларга аник жавоб топа олмайдилар. Бундай шароитда ўкувчилар эгаллайдиган билимлар динамик характер касб этмайди. Агар ўкувчи такдим этилган билимлар иерархияси ва узвийлигини аник исис этса, уларнинг ўзаро аллокадорлиги ва бир-бирига тасъирини англаса, бу билимлар муайян кўнинка ва маълакага айланади.

Ўқувчиларнинг тарок ва узук-юлук ойларини жамлаш ватизимга солиш учун шундай иш усулини таниб олиш керакки, натижада бу ўқувчининг фикрлаш тарзини яхлит ривожлантириши имконияти тальминланиши лозим.

Укув ахборотларини муайян изчиликда жамлаш, ихчамлаш, уларни ўзлаштириш учун кулай холатта кептириш замонавий дидактикала жуда долзарб масала хисобланади. Ахборотларнинг хаддан зиёл кўплиги муаммо даражасига кўтарилиган бутунги кунда билимларни тақдим этиши ва улардан фойдаланишида самарадор-ликка Эришиш мухим ахамият касб этади. Ўкув материаллари ва ахборотларни структуралаштирган холда ўжувчиларга тақдим этиши соҳасида көнг кўламли талкикотлар амалга оширилмоқда. Хозирги кунда билимлардан амалий фойдаланиши, уларни ўзлаштириши, тақдим этиш соҳасида ҳам изланишлар олиб борилмоқда. Бу, билимларни фаоллаштириш имконияти сифатида этироф этилмоқда. Билимларни тақдим этишининг ихчам, компакт моделларини яратиш соҳасида изланишлар олиб борилмоқда. Билимларни концентрлар ёрдамида тақдим этиш, уларни мантикий моделлар, семантик тармоклар ёрдамида ўкувчиларга етказиш кабилар шулар жумласидандир. Лекин дарслигиларга бундай технологияларни сингдириш бир кадар мураккаб.

ҮКУВ ахбортгларини жамлашинг самарали готик-психологик ёндашувларда, хусусан, үкүв умумлаштириш, билимларни муайян тизимга солиш Д.Шодиев, Р.Сафарова, П.Мусаев, У.Мусаев, В.В.Давыдов, Д.Б.Эльконин,

дидактик бирликларни йириклиштириш П.М.Эрдинев кабиларнинг ишларидан ўз ифодасини топган.

Ўкув материалларини структуралаштириш учун кўйидаги усуллардан фойдаланиши эътироф этилган: предметли, моделли ва белгили шаклар, мавзуларнинг структурали блок-чизмаси, таинч конспектлар ва бошкалар. Бундай холларда предметли моделлаштириш, график моделлаштириш, белгили моделлаштириш, структуралари блок-чизма кабилардан фойдаланилган. Шунни таъкидлаш лозимки, дастур мавзуларини ихчамлаштириш ўкув материалларининг жойлаштириш оркали мустахкам ўзлаштириш ва муайян блокларга бир вактнинг ўзида тўрт шакла: график, сонли, рамзий ва оғзаки усуслар асосида тақдим этилишига имкон яратади.

Бунда бошлангич таълим жараёнида ўқитиладиган хар бир ўкув предмети бўйича тушунчалар луғатининг зарурлигини хам таъкидлаш лозим. У дарслек ва ўкув кўплемаларни асослаш, уларни яратишнинг янги имкониятларини аниклаш, таълим натижаларини назорат этиш имконини беради. Шунингдек, у таълим мазмунини интеграциялашниң янада юкори даражаларини таъминлаш ва технологик жиҳатдан ривожлантиришга шароит яратади.

Ўкув ахборотларини тизимлаштириш ва структуралаштириш музомини кўйидаги йўналишларда таджик этиш долзарблашмоқда:

3) алоҳида ўкув фанлари, умуман таълим мазмунидаги ахборотларни тизимлаштириш ва муайян концентрларга жамлашнинг ўзаро ўйғун тизимини яратиш;

4) тақдим этилган ўкув ахборотлари блокининг нисбийлик, бу аввало янги билимларнинг юзага келиши ва ривожланиши билан бўлгик бўлиб, уларни ўзлаштиришига бўлган талаблар асосида ўкув ахборотлари мазмунининг кайта танланishi; ўкув материалларини бундай структурапаш, ўқитувчининг билимларни баён этишининг янти шаклларига ўтишга карши фаолияти билан бўлгик бўлган муайян ижтимоий системики бартараф этишини талаб килади.

Шунинг учун билимларни структуралаштириш ва яхлит тизимга солиша ўкув материалларини тизимлаштириш ва таҳии килишнинг асосий принципларига мувоффик структуралаштириш зарур. Ушбу принципни ўкув топширикларини танлаш ва ўкув-чилар томонидан ўкув материалларини ўзлаштирилишида хисобга олиш лозим. Чунки, назарий материалларнинг мантикий асослашни ўрганиши жараёнида ўкувчилар унинг шаклланиши маромини кузатиш ва чукур ўзлаштириш имконига эта бўладилар.

Ўкув курсини мантикий структуралаш хакикатан аник ва яхши танланган ўкув топширикларини изчил ўзлаштириш имконини беради. Уларни ўзаро таркибий кисмларга ажратиш натижасида эса ички аллокороликларнинг чукурлиги ва хар томонлами асосланганлиги, ўзаро ўйғунлигини кўриши мумкин. Шу сабабли гносеологик принциплар асосида ўкув материалларини илмий асосланган холда структуралаштириш дидактикасининг ўта долзарб масалаларидан бири хисобланади.

Ўкув материалларини танлаш ва структуралаштириша иккита хил ёндашувга таяниш мумкин:

1) Эмпирик ёндашув – бу умумлаштириш ва вариативликка доир шахсий тажрибани ўз ичита олади;

2) назарий ёндашув – бунда хар бир ўкувчи учун бундай ўкув материалларини ўзлаштириш мутлако янтилик хисобланади.

Маълумки, аксарият ўкув курслари мазмунини танлаш ва уларни структуралаштириш биринчи ёндашув асосида амалга оширилади. Шу сабабли таджиконинг умумий муммоси доирасида ўкув материалларини танлаш ва концентризм принципи асосида структуралашга мантикий-диалектик ёндашувни тағбик этиш амалга оширилди. Мантикий-диалектик ёндашув асосида умумийликдан-аниклика ўтиш амалга оширилгандагина ўкув материалларини концентризм принципи асосида структуралаштиришга эришилади.

Ўзбекистон миллий энциклопедиясида «Умумлаштириш»га кўйидагича таъриф берилган: «Умумлаштириш – инсоннинг воқееклини билиш, таджик этишдаги муҳим фикрий амалларидан бири; нарса ва ходисаларнинг ўхаш хамда муҳим белги, хусусиятларини, бояланишларни фикран муайян тушунчага бирлаштириш жараёни ва унинг натижаси. Умумлаштириш – илмий билишнинг муҳим воситаларидан хисобланади».

Умумийлик туплунчасига хорижий олимлар бир кадар тўлиқрок таъриф берганлар: «Аввало, «умумийлик» – хар кандай назарий тафаккур воситасида амалга ошириладиган илмий билишнинг асосий шакли хисобланиб, шунингдек, у фикрий ишлаб чишишнинг хар кандай кутида даражаси ва хиссий тажрибани умумлаштириш натижасида вужудга келган тушунча аппарати ва натижадан иборатидир.

Иккинчидан, «умумийлик» тадқик этилаётган объект мазмунні хакидала хозирча түлік бўлмаган, нисбатан бирёзлама билимлар... Учинчидан, «умумийлик» бирёзламалик сифатида асосан уч Турда намоён бўлади:

а) умумийлик хиссий-конкретлийк сифатидаги ривожланган тушунча, тасаввур ва хиссият шаклида;

б) умумийлик абстрактлаш (мавхумлаштириш) ва умумлаштиришинг натижаси сифатига;

в) умумий тик түшнүчлөрдөн идеаллаштырылган сифатидаги.

В) умумийлик тушунчаларни идеаллашириш сифатида». Умумий категориялар бутунликкінг ассоий таяң кисми сифатида аниклик хакидаги умумий мікёсдати тасаввурлар негизде яхлилтапша йўналтирилади.

Ўқув материалларини танлап ва структуралаштириш масаласи узок вакъллардан бүён көнт миқёсда таджик этимокда. Шунга кўра, таджикитимизда ушбу массаланинг кўйидаги жихатларига

яхшиланиши ва ўкув материалларини янада унумли ўзлаштирилишини таъминлашга каратилган билимлар структурасининг концентрга асосланган модели кандай бўлиши керак?, деган саволга жавоб изланади.

кўпгина моделлари мавжуд. Мазкур моделлар танинган ёндашувчи  
ва методларни асослашдаги турли-туманликка карамай, амалий  
педагогик жарабёнларда синаб кўрилган ҳамда ўзининг ижобий  
натижаларини берган.

Ўкув материалиниң түрли варианtlари Орасыда мантикий, алоказалар (мұносабатлар) ўкув материаллари мантикий структурасини «яхлит ўкув материалы түзилмасидеги тизимшілик, кетмәтеплилік, ўзаро алоказорлық»дан иборат ходисадыр. Ўкув материали мантикий түзилмаси хакидаги тасаввурларнинг мавжуд варианттарлары бөвосита ўкув материалы элементтер түшүнчесининг қандай аңгланиши ва ажратиб олинган кисмлар ўтасидеги алоказорлык-нинг кай тарзда таьминланишига боғлиқ. Бу хил структуралашының күргазмалы намунасы сифатыда мантикий жадвалларни күрсатыши мүмкін. Бу жадвалларда түшүнчә, мұлохаза, конуналар ҳамда мұхым тажрибалар билім кисмлари тарзда намоён бўлади. Мазкур кисмлар дарслекка ўкув материалы баённининг изчилиги ва кетмакетлигига мувофик кўрсаткичлар асосида бирлашиб, тўғрибурчакни хосил килади. Ушбу структурали-мантикий жадваллар

аспила йўналтирилган чизмалардан иборат. Чизманинг учки кисмига ўрганилаётган материалнинг таркибий кисмлари жойлаштирилиб, кирралар воситасида ўкув элементларининг бир-бири билан ўзаро муносабатлари акс этирилади. Шу тарика, чизмалар воситасида ўкув материаллари структурасини намойиш этиш мумкин. А.В.Усова хамда В.А.Беликовлар элементлар ўртасидаги алокаларнинг куйидаги мезонларини такдим этганлар:

1. Элементлар ўргасыла сабаб-оқибат мұнасағатшарыннан мавжуд бўлиши.  
2. Асосий тушунчалар ва уларнинг вужудга келишини ифодаловчи муҳим кисмлар ўргасидаги болганишиларнинг мавжудлиги.

3. Устувор функционал алокаларнинг мавжуд булиши.
4. Ўзаро бири-бирининг таркибига кирувчи элементлар ўргасидаги алокалорликнинг тальминланганини кабилар.

Сабаб-оқибат ва функционал алокалар хамда ўзаро бир-

бирининг таркибига кирувчи элементлар ўргасидали боғланышлар ўзаро кесишувчи чизиклар воситасида кўрсатилади. Масалан, умумийдан-хусусийга; иккинчи даражали тушунчалардан – асосий билимларга каби.

Шу тарзда концентризм принципига асосланган холда, структуралаштирилган ўкув материали оқилона кўлланилса, каторлик дидактик афзалликларга эга бўлади. Бирок, А.И.Уман ўкув математики ташкидлаштириш ва билимларни структуралаштиришга

Каратилган ишларда тизимли структурапар (айрим натижалари баенига эга билимлар) турли дарслер ва кўлланмаларда хаттеси муйян бир фан бўйича, бир хил билимларнинг бир-бираига тўрия кетпастлигини кўсатади. Дарҳакикат. Хар бир мавзу бўйича

Берилган йукв материалининг тизимли таржиди мазкур йукун предмети бўйича дарсликда кай тарзда берилган бўлса уни шундай ўзлаштириш талаб этилади.

Бұндан А.И.Уман Құмдағына Күлесінде тұрғады. шараның  
ларни структуралаштырып солса бирлескелар ассоциацияның  
унда топширик кагта хаждындағы чала ва автоном харалықтардың  
блоктар микдорини бирлаштырады. Блокларни жойлаштырышинин  
бу хил тартиби мантикий бүлмай, күнімка ва малакаларни таркиб  
тоғтиришга каратылған топширикта айрим, тұгалланмаган формулалар  
лардан фойдаланишига олиб келади. Топширикни бажарышта  
илгари ўзлаштырылған билимлардан фойдаланиш заруриятынин  
мавжуд бўлиши эътиборга олинадиган бўлса, ўкув материалини  
мавжуд бўлиши эътиборга олинадиган бўлса, ўкув материалини

юкоридаги тарзда солда бирліктер методига күра структурашынан тириштін дидактик кимматин сезилардың даражада пасайышта оліп келиши мүмкін.

Агар ўқув материалы тизимлилік принципінде ассосянган холла, структуралаштырылған бўлса, ўқув жараёни мураккаблашади. Т.А.Стефановсканың тақидлашича, мазкур принципте кўра, «ўқув материалы мазмунини ташкил килювчи кисмлар занжирдан иборат бўлиб, бунда навбатдаги халка кейинтисининг асоси бўлиб хисобланади. Бундан ташкари, улар орасида ўзаро мантикий алоказорлик мавжуд бўлиб, хар бир кейнги кисм олдингисига бевосита боғланади. Бундай таркибий тузилма ўқувчи зинмасига кўптина вазифалар юклайди. Яъни, ўқув материалы таркибига кирган барча кисмлар бир хил ахамиятга эга бўлган тушунчалар сифатида ўқувчиларга тақдим этилиб, улар ичидаги асосий кисмларнинг фаркларини ажратади олиш кўнинмалари шакллантирилмайди. Улардан асосийини чегаралаб олиш масаласини ўқувчиларниң ўзлари хал килишларига тўри келади. Бундай мураккаб топширикни ечишга курби етмаслиги натижасида билимларнинг яхлит тизимида муайян элементнинг холатини аникдай олмаган ўқувчилар ўқув материалыннинг барча кисмларини бирдек кабул киладилар ва уларнинг мухим жиҳатини англамай коладилар. Бу эса, билимларни куруқлан куруқ ёлашга асос бўлади».

В.Ф.Шаталов ҳамда унинг кўплаб издошлари томонидан танланган ўқув материалыннинг ўз вактида ўқув матни мантикий структурасини ифодалашга каратилган эди.

Масалан, С.А.Лебедев педагогик тажрибалар хакида фикр юритиб, танланган таджикот иши тизимининг асосий негизини белгилаган принциплардан бири асосийси (мухими)ни ажратиб олишдан иборат бўлганлигини тақидлайди. Ушбу асосийлик «маззу ёхуд ўзаро мантикий алоказор блоки»ни камраб олган таянч конспектлар шакллантирилганда белгиланади.

Аксарият ўқув материалини таркиб топтиришининг асосини ташкил этувчи тизимлилік принципи бевосита уларнинг таркибий хилма-хиллигини назарда тутади. В.Ф. Шаталовнинг «таянч сигналлар»ни хам айнан шундай серкірраллиги билан ажратади. У «таянч сигналлар»ни ўзи яратган дидактик тизимнинг орасидаги алоказорлар тавсифига кўра характерланади, - дея уктиради. Юкоридаги фикрлардан шуни англаш мумкинки, муллиф, категорда, улбу хилма-хиллики педагогик-психологик жиҳатдан

асослаган ҳамда «таянч сигналлар»нинг таркибий жиҳатдан тақрорланмаслигини тақидлаган.

Шундан келиб чиккан холда, куйидаги хакли савол туғилади:

Шаталов тизими бўйича билим олаётган ўқувчи тақдим этилган мантикий асосда «таянч сигналлар»ни етарича тўлиқ кўллай оладими, ўзлаштырилган ахборотларни бошқа ўқув материалларининг таркибий мантикий боғлик холда ўзлаштира оладими?

Шуни тақкилаш лозимки, В.Ф.Шаталовнинг «таянч сигналларига ўхшаш таянч конспектлар ҳам мавжуд бўлиб, улар айрим жиҳатларига кўра ўзига хос таркибий тузилишига эга бўлган. «Таянч конспектлар, - деб ёзали В.Ф.Шаталов, - физик формула, кискана хуроса, тушунтирувчи расмлар, диаграмма ва бошқалар шаклидаги ўқув материалининг мантикий баёнини ифодалайди. Таянч конспект..., ягона умумлаштырилган режанинг хар бир элементи учун йилмий далил, тушунча ва қонуларни очиб беради. ... таянч конспектлар янти маҳсус дидактик материал сифатида тақдим этилади».

Ўқув материалы таркибини ўзлаштириш вариантилардан бири - ундан ўзаро кайсадир белгисига кўра бирлаша оладиган кисмларни ажратиб олишини тақозо килади.

Тулупчаларнинг кўринишлари ва турлари ўргасидаги бевосита ва бильосита тадрижий алоказорнинг ифодаланиши, муайян белгиларнинг фаркланиши, ўхшаш ходисалардан фойдаланиш кабилар тасиний жадвалларни яратиш имконини беради.

Турли ўқув материалини таркиб толтириш ва таҳлил килиш, ўқув материалы тузилмасини конструкцияш ва очиб беришда уларнинг куляйлиги ҳамда билимлар тизимини тартибга солиши принциплари хакидағи муаммоларга дуч келиниши мукаррар. Шунга кўра, Л.В.Занков ўзининг «Дидактика ва хаёт» номли машхур китобида таълимнинг тизимлилiği масалалари хакида фикр юритиб, дидактик талаблар асосида ушбу муаммони ҳал этишида тегишли ўқув фанлари мазмунни ўргасидаги қарашмаларни түла бартараф килиш мумкин эмаслигини уктиради. В.В.Давыдов эса, ўқув предмети мантики охир-оқибат тегишли фан мантиқини ифодалаб, ўқув курси дастурига киравчи илмий билимлар, уларнинг изчил кетма-кетлинида жойлашиши, улар орасидаги алоказорлар тавсифига кўра характеристланади, - дея уктиради. Юкоридаги фикрлардан шуни англаш мумкинки, муллиф, йукоридаги таркибий структурасини тушунчалар

тизими сифатида тақдим этали, мұайян ўқув фани мантики масаласи ушбу ўринда мұаллиф назаридан четла көлган.

Билимларни структуралаштыриша илмий түшнұчалар тизимиң таяниш фанлар плакланишининг күхна илдизларига таянған бўлиб, дидактикада анча кенг тарқалған ёндашувлардан бирн хисобланади. Дастроу характеридаги дидактик кўлланмаларни яратиш соҳасида катта тажрибалар мавжуд бўлиб, уларда ўзишларинига каратилган материални мантикий тузилмасига кўра изчили таҳлил этиш, ушбу асосда марказий түшнұчка ва унга аллокадор түшнұчларни ажратиш, барча ўқув материалларини ушбу түшнұчаларга таянған холда тизимлаштириш, тегишли фан мантики асосида мұайян кетма-кетлика жойлаштириш лозимліги мұаллиф томонидан уқтирилади.

Ўқув ва илмий билимлар тизимида түшнұчаларнинг тутған ўрнини белгилашда А.В.Усованинг карашларини бирмунча аник, изчили ва далилларга асосланған назария сифатида баҳолади мүмкін. Унинг карашлари турли вакт оралиғида ушбу масалани ёритишига йўнналтирилган тадқикотларда ўз ифодасини топган. Мұаллиф илмий билимлар тузилмасини мантикий-генетик таҳлил этиш асосида билимлар тизимининг күйдаги асосий кисмларини ажратиб кўргатади:

- а) илмий далиллар;
- б) түшнұчалар, масалан, сұз, сўзниң тартифи, бир маъноли сўзлар, кўп маъноли сўзлар каби;

в) конунлар;

г) назариялар;

д) олам манзарасини билиш даражаси кабилар. Тушунча – нарса ва ходисаларнинг мантикан ажратилган мұхим белгиларини, алоқа ва мұносабатларини умумлаштириб акс этирувчи умумий тасаввур; тафаккур шакли.

А.В. Усова, Р.Сафарова, Э.Гозиевлар ўз тадқикотларида түшнұчани хар томонлама хам кенг, хам хусусий-дидактик маънода йўрганганлар. Хусусий маънода түшнұчка билимлар тизими кисмларидан бири хисобланса, көнг маънода илмий билиш кисмларининг хар бири: далил хам, конун хам, назария хам түшнұчадир. Чунончи, конун назарда тутилған бирор вазиятни англапшиңт мұраккаблин гида мұайян ўрин тутиб, ўзда илмий билимни камраб олган холда, ўзаро изчилисіда түшнұчага нисбатан юкори ўринда туралы ва айни вактда ўзи хам түшнұч хисобланади. Бу айнан лугавий

бирикларда ўз ифодасини топади. Чунки, хар бир сўз мұайян түшнұчани англатади.

Л.Я.Зорина илмий билиш тузилмаси, унинг элементлари кетма-кетлитини белгилашга бошқача нұктан назардан ёндашади. Олма томонидан физикадан 100 йыл давомида яратилған мактаб дастурлари ва дарсл疏арини тарихий-мантикий жиҳатдан таълим этиш нағижаларининг кўрсатнича, таълим мазмунита илмий билимларнинг киритилишини күйдаги изчиликка тасаввур этиш мүмкін: далиллар, алоҳида назарий коидалар, амалий билимлар, түшнұчка ва конунлар, назариялар тарзидан.

Назария дидактик бирликнинг етакчи мәжмени эътироф этиб, У дарслек түзүш (материал танлаш ва жойлаштириш)да назариянинг яхлит ифодаланишига асосланыш дарслек баркарорлигини таъминлашнинг энг мұхим шартларидан бири эканлигини таъкидлайди.

Дидактикага билимлар тизими түшнұчасининг тузилишига кўра илмий назария билан мослиги гоясина олиб кирган Л.Я.Зорина «мўлжалга кўра назарий асосларга таяниб билимларни танлаб олишда унинг йўналтирувчиси ва ислоҳ этувчиси сифатида назарий тузилманинг яхлит ифодаланишида назарий асослар минимал даражаси мазмунининг зарурый ва етарғи бўлиши дидактик асос сифатида мұхим ўрин тутиши»ни таъкидлаган эди. Мазкур коиданы У энг катта ва етакчи бирлик – назарий асосни ўзлаштиришнинг тизимлигига яхлигигина асосланыш сифатида баҳолайди.

Л.Я.Зоринанынг кўрсатишича, назарий асослар мұхим түшнұчалар, асосий конунлар ва нағижаларни камраб олиши зарур. Уннинг фикрича, мазкур тузилманинг бузилиши назариянинг яхлит тизимини мұраккаб ўзлаштириладиган ва эслаб колинадиган билимлар мажмуига айлантигради.

Л.Я.Зорина томонидан асосий дидактик бирликларни түлдиришининг күйдаги мезонлари таклиф килинган:

- асосий мустакил конунларнинг умумийлиги ва шакллантирилиши, уларнинг минимал хажми бельгилаш;
- назарий асосларлардаги асосий конунлар хажми ушбу назариядаги мұхим конунлар микдорига муворик келиши;
- назарий холосалар мазмуни таркий кисм сифатида эътироф этилиши;

- асосий конун-коидалар ва кўшимча билимларнинг натижалари акс этиши;
- хулосаларнинг минимал даражаси таъминланиши;
- танлашга эришилиши;
- назарий коидаларни асослашда далилларни танлашга назариянинг изохловчи ва башорат килувчи имкониятларига ётибор каратилиши;
- натижаларни хулосалашга оид кўшимча билимларнинг танланishi, яъни назариянинг яхлитили ифодаланиши;
- тент имкониятларга эга бўлганда кўпроқ дунёкараш тавсифидаги, политехник йўналишлари, хиссиятларга бой, месъерий коидиятларни таркиб топтириша каратилган кўшимча билимларга ахамият берилиши;
- назарияларга иловалар беришила хозирда ва келажакда техника соҳаси ёки ўкувчи танлаши мумкин бўлган касбий йўналиши бўйича муҳим маълумотлардан фойдаланиб, ўкувчиларда зарур коидиятлар тизимини таркиб топтиришга оид илмий Л.Я.Зорина яхлит гояларни таркиб топтиришга оид илмий назария хакида кўйилдигарни баён килган эди: «назариянинг муайян кисмлари болан узвий боғлик бўлган холда, билимларнинг турлари билан алкадорликда, муайян яхлитликка асосланган ички боғланишига эга бўлган ўзига хос мазмун касб этади». Шу тарзда билим турлари сифатида у назариянинг барча бевосита ва билосита дахлдор кисмларини кирилади. Уларни кўйидаги б турга бўлади: тушунча, конун, илмий далил, эксперимент, назария, амалий билимлар.
- Г.И.Рузавин эса, илмий назария тузилмасига мувофиқ холда, физика курсидан ўкув материалларини таркиб топтиришга инисбатан бирмунча бошкacha талабларни илгари суради. У назария ўз ичига асослов ва натижани камраб олиши лозим, деб хисоблайди. Лекин назарий тузилманни мантикий-тузилмага эга жадвалилар кўрининида илмий билиш даврий ораликларига (циклиарига) кўра тақдим этади.
- Олимларнинг илмий тадқикот жараёнидаги фикр, мулоҳаза ва муҳокамалари айнан мазкур даврий оралик (цикл)га кўра амалта оширилади. Ўкув жаравенида ўкув материалларини ушибу даврий оралик асосида тақдим этилиши ишончли билимларга эга бўлиши механизмларини аниқ кўрсатиш, муаммоли баён методини жорий механизмларини аниқ кўрсатиш, муаммоли баён методини жорий

коиниши, ўкув материалларини идрок этишида мантикийлик ва трихийликни уйгулантириш имконини беради. Даврий оралик иншоғ мөхияти шундаки, кузатиш ва махсус экспериментларни ўтказни оркали катор илмий далиллар карор топтирилади. Улабу далиллар фаразни илгари сурши ўйли билан изохланилади. Фаразада ўрганилган объектлар, амалга ошаётган жараёнлар механизмини изохлаш мумкин. Ушбу механизм ва холатларнинг мавжуд аниқ жиҳатлари турили ўкув молеллари кўрининида акс этирилади. Ўрганилган ходиса, жараён ва холатлар хусусида молел-такдимотлар ва фаразларга асосланиб, мантикий мулоҳазаларга таянган холда хулосалар тизими анниланади. Хулосалар бевосита тажрибасинов асосида текширилади. Ўз навбатида, тажриба-синов натижалири янги далиллар мажмунини тақдим этади, у баён килинган фикрмуроҳазаларни тасдиқласлиги мумкин. Мантикий хулосалар тасдиқланса, илгари суррилган фаразнинг тўрилиши ва янги тажрибавий далилларни изохлашда ундан фойдаланиши имконияти кабул килинади.

Айнан ушбу асосга таянган холда, А.З.Зак ўкув ластурлари муаллифларига кўйидаги тавсияларни тақдим этади: «ўкув курсига оид ўкув материалларини фундаментал назариялар атрофидаги марказлаштириш натижасида таркиб топтирилади. Тальим жараёнида педагогик максадни амалга ошириш учун айланма (спирал) даврий оралик кўрининишида билимларни назарий умумлаштириши келиб чиқшини кайта тикиш максадга мувофиқлир... Бу ўкувчиларнинг ижодий кобилиятларини ривожлантиришга самарарни таъсир кўрсатиб, мантикий тафаккурларини таркиб топтириади».

Л.М.Фридман ўкувчиларда назарий материаллар таркибига мувофиқ тарзда билимларни таркиб топтиришининг заруритини назариянинг фундаментал гояларни асослаша ва ётиқодни шакллантириш воситаси эксанлиги билан изохлади.

Асос килиб олинган принципларни тажриба-синовдан ўтказиши хакида фикр юритиб, В.Н.Мошанский фундаментал экспериментларга алоҳида тўхтатали ва уларни изохлашнинг илмий тажриба-синов тадқикотларини аслидаги каби кайта тиковчи яхлит мантикий схемасини таклим этади.

Ўкув материали мантикий тузилмаси, унинг оқилона баён этиши усуслари ва ўзлаштирилиши хакида сўз борар экан, дидактик бирликларни йириклиштириш (ДБЙ) назариясини хам таҳлил килиши максадга мувофиқлар. Дидактик бирликларни йирикли-

лаштириш назариясинг муаллифи профессор П.М.Эрдниев бўлиб, мазкур го ўтган асрнинг 60-йилларида олим томонидан чол этилган монография, ўқитувчилар учун методик кўлланма, газета ва журналларда нашр этилган маколалари оркали амалиёта татбиқи килинган. П.Ф.Эрдниевнинг таджикоти натижаларининг кўрсатишича, ўқувчилар билимларини интеграциялаш масаласини хал килиш учун ўкув топширикнарини содлаштириш эмас, балки, аксинча мураккаблаштириш – дидактик бирликларни йириклиштириш зарур. Лекин, бунда ўкув материали таркибининг ўзига хос жихатларини аниқлаш лозим.

Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси И.П.Павлов (Зиддиятларни карама-карди кўйил), П.К. Анохин (тескари алока), А.А.Ухтомский (доминант), И.Р.Пригожин (ижодий тафаккурни ривожлантиришда киёслашга оид аклий хуносаларнинг марказий ўрини эгаллаши), Р.Сафарова (билимларни интеграциялаш ва ўкув материалларини унификациялаш) кабилларнинг тальимда ютукларга эришишининг психофизиологик конуниятлари борасида илгари сурган кашfiётларига асосланади. Айнан физиологик конуниятлар дидактик бирликларни йириклиштириш назариясининг вукулга келиши ва ривожланнишига алоҳида таъсир кўрсатди.

Дидактик бирликларни йириклиштириш асосан И.Павловнинг

шартли рефлекслар методикасига асосланади.

Тескари топшириклардан фойдаланиш методи дидактик бирликларни йириклиштириш назариясинг негизини белгилайди. Дидактик бирликларни йириклиштириш бўйича 1-синфдан бошлиб она тилидан машҳулар тузиш, ўқишидан матнлар танлаш муҳим аҳамиятга эта. Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси асосида тузилган дарслеклар өситасида ўқитиш ўзаро тескари ва ягона негиздаги тъслимий характеристикаларни бирлосиб, бир вактнинг ўзида ва дарслекнинг биргаликда, бир дарсле, ўргатиш pragmatik мазмунга эга. Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси асосида тузилган дарслекларда аклий алока-лар таъминланади.

Дидактик бирликларни йириклиштириш назариясида ўзаро алоказор билимлардан фойдаланилади. Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси бўйича яратилган дарслекларда ўкув материаллари блок шаклидаги концептрлар сифатида такдим этилади. Юкорида тъкидлананидек, билим ва тушунчалар ягона

концентрга биралаштирилиб, уларнинг хар биридан дидактик бирликларни йириклиштириш максадида фойдаланилади.

Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси бўйича яратиладиган дарслекларда ўкув материалини жойлаштиришида муайян коидаларга асосланнилади: жуфт мулоҳазалар ягона саҳифада параллел чол этилади, ўхшашибликлар икки погонали конструкцияга жойлаштирилади. Дарслекнинг хар бир сахифасида, худди хар бир дарслаги каби ўкувчи руҳиятига таъсир кўрсагидиган воситалар: сўз, нарса-буом, расм, рамз, сондан бир вактда фойдаланилади.

Концентризм асосида танланган ўкув материаллари барча далилларни бир йўла камраб олиш имконини беради. Концентрларда ифодаланган далилларни ўқувчилар яхширок тушундилар ва хотиралирида саклаб коладилар.

Шу тарзда, дидактик бирликларни йириклиштириш ва концентризмга жамлаш асосида ўқувчиларнинг ўз-ўзларини ривожлантиришларини тъзмийлайдиган ўқитиш технологиясини кўллаш учун кеңг йўл очилади:

1. Ўқувчиларга ахборотларни кайта ишлаш тафаккурости механизмларининг фаоллашуви туфайли;

2. Аклий операцияларнинг муайян макон ва замонда якинлашиши сабабли;

3. Далилларга асосланган мантикий кисмлар ва изобий хиссиятларнинг ўзаро таъсирни туфайли.

Дидактик бирликларни йириклиштириш ва ягона концептрларга жамлаш технологияси тафаккурнинг тарқок даражасидан интеграл даражасига ўтишга каратегилган. Дидактик бирликларни йириклиштириш ва ягона концептрларга жамлаш давомида кўйилади муаммоларнинг ечими толипади.

1. Дастилаб бошлиниң синф она тили ва ўқиш дарслекларидаги бирликларни йириклиштириш ва ягона концептрларга жамлаш лозим. Бу, ўз навбатида, ўқувчиларнинг изчили фикрларини жададлаштиради;

2. Дидактик бирликларни йириклиштириш асосида ягона концептрларга жамлаш натижасида ўқувчиларнинг мустакил фикрларини кўнгималари ривожлантирилади;

3. Дидактик бирликларни йириклиштириш асосида ягона концептрларга жамлашга оид эмпирик тажрибаларни мунтазам

умумлаштириш ва дидактик жиҳатдан асослаш имконияти вужудга келади.

Дидактикада мавжуд бўлган ўкув материали мантикий структурасини белгилашга оид тажрибалар илмий ходисалар, жараённи объект холати хакидаги билимларнинг дидактик моделида ўчирифодасини топади. Мазкур модел интеграллашган характерга эга бўлишига карамасдан универсал эмас. Мавжуд тадқикотларда ўкув материалини концентризм принципига таянган холда танилашнинг назарий-амалий жиҳатлари очиб берилимаган. Бу эса, юкори самародорликка эта бўлган дидактик бирликлар, ўкув блокларидан фойдаланиш имкониятини чеклайди. Шунга кўра, биз, ўз изланышлашаримизда концентризм принципига таянган холда, ўкув материалларини танлаш ва структуралаштиришининг дидактик асосларини аниқлашга харакат килдик.

Бутунги кунда бошланғич синфлар учун яратилган ўкув дастурлари ва дарслекларининг нисбатан баркарорлитетини таъминлаш мухимдир. Ўкувчилар ўзиари эгаллаган билимлар асосида муайян концентр доирасидаги мантикий тизими тасаввур киладилар.

Мазкур принцип доирасида ўрганилаётган дидактик бирликларнинг макропараметрлари ўргасидаги алокадорлик якъолифодаланиши керак. Бирок, амалдаги дастур ва дарслеклар таҳлили мазкур холатнинг мавжуд эмаслигини кўрсатмоқда.

Мазкур принцип доирасида ўрганилаётган дидактик бирликларнинг макропараметрлари ўргасидаги алокадорлик якъолифодаланиши керак. Бирок, амалдаги дастур ва дарслеклар таҳлили мазкур холатнинг мавжуд эмаслигини кўрсатмоқда.

## II Бўлим. ЗАМОНАВИЙ ДАРСЛИКЛАРДА КОНЦЕНТРИЗМ ПРИНЦИПИ АСОСИДА ТАҚДИМ КИЛИНАДИГАН ЎКУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ СТРУКТУРАЛАШТИРИШНИНГ ДИДАКТИК ПАРАМЕТРЛАРИ

Ўкувчиларнинг ўкув материалларини ўзлаштиришлари кенг кимровий дидактик ходиса бўлиб, улар билан дастрлабки танишишли бошлаб, уларнинг ижтимоий тажрибаларига сингишга кадар бўлган психодидактик жараённи камраб олади. Бу жараённинг таркибий кисмлари сифатида: ўкув материалларини идрок этиш, уларнинг мазмун-моҳиятини билиш, тушуниш, мазкур ахборотлар устида фикрлаш, уларни таҳлил килиш, умумлаштириш, ўз фаoliyatiларига татбиқ этиш кабиларни камраб олади.

Ўкув-билим жараённида амал киладиган асосий восита ўкув материалларидир. «Ўкув материали» атамаси илк бор Я.А.Коменский томонидан дидактик истеъмолга киритилган.

Ўкув материали – ўкув жараённинг асосий таркибий кисмларидан бириди. Ўкув материали ёрдамида ўкувчиларга энг яғни билимлар ва ахборотлар таҳдим этилади.

Ўкув материалига педагогик атамалар лугатида кўйидагича изоҳ берилади, «Ўкув материали – ўкув материаллари тизими ... у дидактик материалининг моддий ёхуд моддийлашган моделларида пис этади хамда ўкув фаoliyatiда ишлатиш учун мўлжалланади».

Замонавий дидактикада ўкув материали моҳиятини очишига хизмат киладиган бир катор ёндашувлар мавжуд: а) ўкув материалига бўлган дастлабки илмий ёндашув Я.А.Коменский тадқиқотларига бориб такалади. У ўкув материалини билимлар таҳдимотидан иборат деб хисоблаган; б) бир гурух олимлар уни ўкув предмети, дарслек таркибидаги бирлик тарзидан талкин киладилар. Буидай ёндашув Л.Я.Зорина изланишларига мансубдир. Дарҳаки кат, муайян ўкув предмети бўйича яратилган дарслекда баён килинган машқ, масала ва топширикӣ ўкув материалидир. Жумладан, профессор М.Х.Махмудов ўкув материали хакида кўйидагиларни баён килади: «Замонавий адабиётларда ўкув материали ўкув предметининг таркибий кисми сифатида каралади». Буидай ёндашувга кўра ўкув предметини ўкув материаллари

Шундай килиб, мутахассислар укув материаларини катар хусусиятларини ажратишга муваффак бўлганлар: ўкув материалари ўкувчиларнинг ўзлаштириш ва билиш объектилир. Унинг булидай хусусияти ўкувчиларнинг уларни тушуниш ва кабул килиш имко-ниятларини кенгайтиради. Шунингдек, ўкувчиларни янги ахборотлар билан куроллантиради. Ўқитувчи ўкувчиларнинг билим, кўнинка, малакалари, ўзлаштириш имкониятларини хисобга олиб, юшимида ўкув материалларини танлайди ва уларга ишлов беради. Шу тарика, иккимачи дидактик лойихалар вужудга келади. Дидактик лойихаларда ўкув материалларининг мураккаблик дарражаси, ўкувчилар савиисига мослигига эътибор каратилади. О.Розиков, Р.Сафарова, Х.Назарова, У.Мусаевлар ўз ишларина дарслеклар

**Малгумки, таълим мазмунни ўкув материалларнда уз широди сини топади. Бу эса, дарсликварни хажм жихатдан ихчамлаштириш имконини беради. Ўкув материали таълим мазмуннинг ифодаси, моделл, тальим технологиясига оид назарията тегишилидир. Уни структурапашнинг асосий мезони ихчамлаштириш бўлиши лозим.**

**Малгумот мазмунининг ўкув материалига сингдирилган кисми – уларни ижодий ўзлаштириш муаммоси, бир томондан, ижодий фаолият тажрибасининг ўрганилаётган ўкув материалиларида ифодаланганлиги, иккинчи томондан эса, ижодий фаолиятни эгалаш усуллари, воситаларини аниқ танлай олиш билан характеристиканади. Бу усул ва воситалар куйидагилардан иборат.**

1. Гақдим этилган оицимлар ва ахбора-жөндерди тириш. Мустакиллик инсоннинг энг муҳим шахсий сифатидир. Ўқувчиларда мустакил фикрлаш шаклланган сари улар воеа-ходисаларни объектив баҳолайдиган, атроф-муҳитга оқилона муносабатда бўладиган шахс сифатида намоён бўла боштайдилар ўқувчиларда мустакил фикрлашни шакллантиришнинг бир категоријаси мавжуд. Бундай усууллардан энг самаралиси синфа дарс усууллари мавжуд. Мустакил ишларни жараёнида бажариладиган мустакил ишлардир. Мустакил ишлар

ҮКУВ дастури талаби ва ўқитувчи топшириғига кўра бажариладиган мустакил ўкув харакатлари билди.

2. Ўкувчиларда аклий фаолият усуулларини ривожлантириш. Асосий шартларидан бири, уларда аклий фаолият усуулларини таркиб топтиришдан иборатлир. Ўкув материаллари таркибида берилган билимларни тахлил килиш, умумлашириш, гурӯлаш, таккосланаш кабиллар аклий фаолият усуулларидир. Бошлангич синфлардада аклий фаолият усуулларини ривожлантириш учун катта имкониятларга эга. Айниска, Она тили ва ўқиш ўкув предметлари ўкувчиларда аклий фаолият усуулларини ривожлантириш учун катта имкониятларга эга.

Ўкув материали мазмунининг муҳим таркибий кисми муносабатлар. Ҳар бир ўкув предмети ва унинг таркибий кисми бўлгандан ўкув материалларида табиат, жамият ва инсон тафаккурига муносабатлар хам кайд этилади. Муносабат жамият хаёти учун муҳим бўлгандан тушунча бўлиб, мальум нарса, ходисалар ва уларнинг кисмлари орасидаги ўзаро алокадорликни ифодалайди. Узаконийлик ва умумийлик хусусиятига эга. Жамият, табиат ва борликдаги муносабатлар хилма-хилдир. Масалан, сабаб ва оқибат, шакл ва мазмун каби.

Ўкув материалиларини танлаш ва структуралашда уларнинг таркибий кисмларига алоҳида эътибор каратиш лозим. Ўкув материалларининг таркибий кисмлари кўйидагиларда ўз ифодасини топлади: билимлар, ахборотлар, кўникмалар, ижодий фаолият тажрибаси, муносабатлар, улар ўкув жараёнининг муайян кисмларида амал килади.

Ўкув материали маълумот мазмунига дарслек муаллифларининг берган сўнгти ишланмасидир. Дарслек муаллифи ўкувчиларнинг тайёртарлик дарражаси: эгаллаган билим, кўникма ишмалакаларига асосланган холда тақлим этиладиган ўкув материалиларини лойихалаштиради. Ўкув материалларини ўкувчиларига мослаш учун таълим мазмунига реал ўқиш имкониятларига ойништирилади.

Ўкув материалилари таркибida машклар алоҳида ўрин эгалладиди. Машк – ўкув материалларининг ўкув жараёни массадига кўра танланган ва тақдим этилган шаклидир. Ўкув-билив жараёнида тақдим этиладиган машклар таълим массалига кўра ранг-баранг бўлади. Машкларнинг ранг-баранглиги ўкувчи ўзлаштирганнинг самарали амал килишини таъминлайди.

ШАКІ ВА МАЗМУН КЕС...

Берилган дидактик ишлатылыштардан  
ўкув материаллари таркибида машклар алохуда ўрин эгал-  
лайди. Машк – ўкув материалларининг ўкув жараёни максадига  
кўра танланган ва тақдим этилган шакидир. Ўкув-билиув жараёв-  
нида таҳдим этиладиган машклар таълим массалига кўра ранг-  
баранг бўлали. Машкларнинг ранг-баранглити ўкувчи ўзташтиргани  
билимларини ўз фаолигидаги тақорорий ишлатиш жараёнинини  
тавсият этилганни таъминлайди.

Машк килиш жараёнида тақрорланадиган биллим, ўкув матриалларининг асосини ташкил этади. Машкнинг мазмунига риоя юнгтан холда, бир томондан, машк жараёнида тақрорланадиган билимнинг чегараси, иккинчи томондан эса, у ёки бу мазмундаги шинни фаолиятда тақрорлаши микдорини аниглаш ва шунга кўра улини структуралаш лозим. Бинобарин, у ёки бу мавзу доирасида машк ўтказишда муаяйин микдорга амал килиш керак. Уни ўтказиш жараёнида тақрорланадиган билимлар ва уларнинг чегаралари, тақрорланадиган ўкув материалларига кўра белтиланади. Машкнинг микдор кўрсаткичлари у ёки бу мазмуннинг фаолиягда тақрорланниши, ўтказиладиган машклар тизими, унда кўзда тутилган машкларнинг микдори ва таркиби билан белтиланади.

Мутахассисларнинг таборида, Ойлим, Кунгарида шакл ва мазмун каби.

таркий кисмларига алохид аэтибор каратиш лозим. Ўкув материалларининг таркий кисмлари куйдагиларда ўз ифодасини материалларининг таркий кисмлари амалиётда кўллаш ви шу топади: билимлар, ахборотлар, кўникмалар, малакалар, ижодий фаолият тажрибаси, муносабатлар, улар ўкув жараёнининг муайян кисмларида амал килади.

Ўкув материали мальумот мазмунига дарслик муаллифларининг берган сўнгти ишланмасидир. Дарслик муаллифи ўкувчиларнинг тайёргарлик даражаси: эгаллаган билим, кўникма на малакаларига асосланган холда такдим этиладиган ўкув материалларини лойихалашиборади. Ўкув материалларини ўкувчилорининг мазмунига мослаш учун тальим мазмунига ўздан ўқиси имкониятларига бирор ташкимга ташкид ўзганни ўзгашиборади.

ўзлаштириш даражаси назарий билимлар шаклида бўлади. Ўкувчи тақдим этилган ахборотлар ёрдамида муйян билимлар ва назарий тушунчаларга эга бўлади, унда янги билимларни ўзлаштиришга рабат ва эҳтиёж уйғонади. Бунинг учун, ўкувчиларга ўкув жараёнининг дастлабки даврида илмий-оммабол ва ахборотли ўкув материаллари, назарий топшириклар, машклар яхлит концептрлар шаклида тақдим этилиши керак.

2-даражада ўкувчилар эгаллаган билимларни машклар ёрдамида мустахкамлаб муйян ўкув харакатларини бажаришга оид кўнималарга эга бўладилар. Жумладан, мъянодош сўзларга оид билим ва тушунчалардан фойдаланган холда матндан мъянодош сўзларни ажратадилар хамда улар ёрдамида гаплар, матнлар тузадилар. Шу тарика, уларда мъянодош сўзлардан фойдаланиш кўникмаси хосил бўлади.

3-даражада ўкувчилар эгаллаган кўнималар мустахкамланиб, автоматлашиб боради ва малакага айланади. Муйян ўкув топширикларини бажариш жараённида ўкувчиларнинг ўкув харакатларидан жадаллашин бошланади. Улар ўзлаштирилган ахборотлар натижасида хосил бўлган билим ва кўнималарни ўзларининг кундалик фаолиятларида кўллап хамда ўз хатти-харакатларидан хулоса чиқариши каби мураккаб операцияларни бир калар осон бажара оладилар.

4-даражада ўрганилган билимлар, халқ, жамият ва ажодларимизнинг ижтимоий тажрибасини ўзлаштириш натижасида ўкувчилар шахсий сифатларни эгаллаб борадилар. Бундай шахсий сифатлар концентрлар таркибидаги ўкув материалларини пухта ўзлаштириш маҳсули бўлиб, у ўкувчилар тажрибасида ахлоқий шамънавий мельёрлар сифатида намоён бўлади. Бундай ахлоқий шамънавий мельёрлар ўкув жараённида концентр шаслиди таъном этиладиган ўкув материаллари мазмунинда таълим-тарбии элементларини мужассамлаштириш натижасида хосил бўлади. Ўзларидан билимлар ва эгалланган шахсий сифатлар ўкувчиларини белгилайди.

Концентризм принципини муйян билимлар, тушунчалар компонентидан унинг яхлит тизимига тадрикий асосда борини сифатида тушуниш лозим. Шу тарика аниқ бир ўкув фани таркибида ўкувчига тақдим этиладиган билим ва тушунчалар муддат сифатида тизимлаштирилади. Диадактика бу ходисани

тизим мазмунини яхлит модул сифатида спиралсимон тизим тарзида тақдим этиши сифатида тушуниш лозим. Бу тизимнинг аниқ параметри сифатида таълим мазмунининг кичик кисмларидан, унинг яхлит тизимини таркиб топтириш назарда тутилади.

Тор диляктик мазнода эса, концентризм принципи мураккаб дираজада шакллантирилган ўкув юкламалари тизими сифатида тушунилади. Тўла мъянодо эса, мазкур принцип таълим мазмунини чиник блоклар кўрининида тўлик шакллантируви диляктик ходи-салир. Мазкур диляктик принципга хос бўлган жихатлар ўзининг шинк диляктик тавсифини кутмокда. Бунинг учун концентризм принципининг ички хусусиятлари ва таълим мазмунини танланадиги кент имкониятларини назарий жихатдан тавсифлаш максадга мувофиқидир. Шу максадда биз концентризм принципининг хилмасил жихатлари, кирралари, унинг бошка принциплар ва ўкув материаллари билан алокадорлиги ўзаро мусносабатларини диляктик жихатдан асослашга харакат килдик. Шу жихатлари билан концентризм принципи таълим мазмунини танландаша таяниладиган ётг самарали принцип бўла опади.

Билиш назарияси нуктаи назаридан билимларни спиралсимон блокларга бўлган холда тақдим этишига интилишлар кузатилган.

Кўччилик файласуфлар бу назарияни билиш жараённиң тараккиётига исбатан кўллганлар. Мазкур назарияларга кўра билимларнинг концентрлар таркибида тақдим этилиши уни ўзлаштириувчиларнинг тизимли, мантикий фикрларни имкониятларини кенгайтириши. Муйян ходисалар хакида бир бутун яхлит тасаввур хосил кўлиш имконини беради. Бу эса ўкувчиларда билим, кўнима ва малакаларнинг тизимли тарзда шаклланиши учун асос бўлади. Бунинг натижасида билимларни амалий кўллашда анниклик вукудга келади. Концентризм принципи асосида ташланган ўкув материаллари ёрдамида ўкувчиларда мужассамлашган аниқ тушунчалар билим ва кўнималар бўлади, улар орасидаги узвийлик бильмишланади.

Шундай килиб, шахс тафаккурининг тараккий этиши диалектикаси унга тақдим этиладиган билимларнинг яхлит блоклар тарзида берилшини тақозо килади. Бу жараёнда ўкувчининг фикрлари тизимида билим ва тушунчаларни яхлитаётчириш ва мужассамлаштириш имконияти вужудга келади. Дастроб ушбу тизимда ўкувчни концентр таркибида ўзлаштириган билимларини аниқ ишоре эта бўшлайди. Бирок, бу жараёнда у фикрлардан

түхтамайды. Концентр таркибидаги мұайян билим ва түшнұнчаларни яхлит тарзда ўзлаштиради. Ўқувчи мұайян концентр таркибидеги билимларни ўғанар экан, уларни таҳлил килиш ва умумлаштырып имкониятига эга бўлали. Шу тарика, концентр таркибидаги билим ва түшнұнчалар ўқувчи томонидан табакалаштырилади ва аник кисмларга ажратилади. Шунинг учун хам, концентризм принципи тальим мазмуни ва шу асосда ўқув материаларини танлаша таяниладиган дидактик принцип сифатида катта имкониятларга эга.

Концентризм принципи мұайян ўқув материалининг алохуда кирраларини ўқувчиларга тақдим этиш имконини беради. Масалан, биринчи концентрда сўз ва унинг маннолари ҳакида түшнұнча берилса, иккинчи концентрда сўзларнинг кўлланиш доираси уларнинг услугубий имкониятлари ҳакида ўқувчиларга мальмут берилади.

Билиш жараёнини ривожлантиришнинг аник тизими иккى хил дидактик ахамиятга эга:

1) ўқувчиларда таркибий кисмларга бўлинмаган яхлит фикрлаш тизими вужудга келади. Бу эса, ўз навбатида, уларда тадқиқотчилик ва мустакил фикрлаш кўниммаларининг хосил бўлишига асос бўлади;

2) ўқувчиларда фикрий умумлапланган, якунланган тасаввурлар ва мұайян соҳага оид илмий дунёкариш хосил бўлали. Жумлалан, филологик, математик, тархий, маданий-мәннавий дунёкариш каби.

Концентризм принципи ўқув дастурлари ва дарслікларда билимларни мантикий изчилликда яхлит тизим сифатида баён килиш, уларни навбатма-навбат тадрижий асосда тақдим этиши имкониятини вужудга келтиради. Шунинг учун хам, концентризм принципини ўқувчиларда мұайян ўқув фанига оид билимлар, түшнұнчалар, кўниммалар ва дунёкаришин ривожлантирувчи принцип сифатида асослаш лозим. Улбу принцип асосида тақдим Концентр доирасида ўзлаштирилган билимлар ёрдамида ўқувчилар мұайян соҳада мулокотга кириш оладилар.

Концентризм принципи асосида ўқув материалини танлаша:

1) ўқув предметининг ажратиб олинган алохуда мавзулари бўйича тахтий ишларни режалаштириш;

2) тақдим этиладиган мұайян билим ва түшнұнчаларнинг мөнжул кирраларини аниклаш ва тизимлаштырилган холда аник кетма-кетликда ифодалаш лозим.

Бунда ходисаларни аник ифодалаш имконияти кагтадир. Начарий билимларни тизимили тарзда блокларга бўлиб баён килиши, уларни кичик кисмлардан каттарок блокларга бирлаштыриши ифодалаиди. Билимларни концентризм принципи асосида баён килишинг хар иккала ѹюналиши умумий характеристига эга. Билимларни концентризм принципи асосида баён килишнинг иккинчи ѕўналишига асосланган ўқув жараёнини натижалари самарали бўлади. Шунинг учун хам, концентризм тальим мазмунини танлаша таяниладиган дидактик принципидир. Мазкур концентрлар таркибиди ўқув материалининг янги, ўқувчи учун ахамиятли бўлган кирралари очилади. Бунда ўқув материаллари аник, умумлашган бирлик сифатида намоён бўлали.

Шунинг учун хам, дастлаб ўқув курси доирасидаги барча ўқув материалларини блокларга ажратиб, улар орасидаги алоқадорлик қомла узвийликни аниклаш лозим. Концентризм принципи тақдим этиладиган ўқув материалларининг серкирралилиги, хусусий хамда умумий жихатларини аник ифодалашга хизмат килади.

Концентризм принципи асосида тақдим этиладиган ўқув материаллари бир катор талаблар асосида танланади:

а) ўрганилётган ўқув материалининг хусусий хамда умумий жихатларини аниклаш;

б) ҳар бир концентрда ўқув материалининг мұайян кирраларини очиш;

в) ўқув материалининг объектив жихатларини кўрсата олиш кабилалар.

Масалан, математика ва сонлар түшнұнчаласи хисоб билан болликлиги учун хам бир тизимдати түшнұнчалардир. Шунингдек, мөндош хамда карама-карши манноли сўзларни сўз бойлиги сирасида бир блокка бирлаштириш мүмкін. Бир концентр таркибига киравчи түшнұнчалар дарслік муаллифлари томонидан шудукция хамда дедукция методи ёрдамида ажратиб олиниши ва умумлаштырилиши лозим. Бунда мантикий холосалар чиқаришга яхлила эътибор каратиш таълаб этилади.

Бундай холларда хосил бўладиган назарий холосалар концентризм принципининг асосий хусусиятлари билан боғлик холда вужудга келади. Улар блоклар бўйича таксимланган ўқув материалларини асосида тақдим этилади.

риаллари воситасида ойдинлаштирилади. Масалан, Она тили ўкув предмети бўйича таҳдим этиладиган ўкув материалари хамда хосил килинадиган билим, кўникма ва малакаларни бошлангич синфларда 4 блок, 5-9-синфларда 5 блок яъни, концептга бўлиб таҳдим этиш мумкин. Масалан, ўзбек тилининг бутун сўз бойлиги 1-9-синфларда яхлит тизим тарзида 9 та турилган концентрларга бўлинган холда ўрганилиши мумкин. Шунингдек, грамматик восьиталар ва бояланиши нутк элементлари хам барча синфларда алоҳида алоҳида концентрлар ёрдамида ўкувчиларга таҳдим этилади. 1-4-синф ўкувчиларига 4 та концентр таркибида чиройли ёзув, яъни хуснинхатга оид билимлар, кўникма ва малакаларни ўргатиш назарда туттилади. Бу, ўз навбатида, нуткий кўникмалар ва филологик билимларнинг гизимлилиги, изчилилиги ва максалга мувофик тарзда шаклланини таъминлайди. Ўкувчиларда лингвистик билимдонлиқ ва дунёкарош таркиб топади.

Муайян ўкув материаллари блокида мавжуд бўлган у ёки бу белтилар концентр тарзида навбатлари блокка хам ўтиб яхлит ўкув модулининг аниқ бир кисмни хосил киласди. Бу принцип асосида танланган ўкув материаллари доирасида илмий тушунчалар, коидалар, тартифлар бирин-кетин ойдинлашади, умумийдан хусусийга ўтиб борради. Чунки, тальим мазмунни таркибла хар бир ўкув материаллари ўзининг бошланғич нуткасига эга бўлиб, оддийдан мураккабга томон занжирсизмон боғланади. Мазкур ўкув материаллари занжирининг хар бир бўғинини аниқласида ўзлаштириладиган хар бир тушунчанинг ташкини таркиблашади. Чунки, тальим мазмунини таркибла хар бир ўкув материаллари занжирининг бошланғич нуткасига эга бўлиб, оддийдан идроқ таркиби белтиланади. Ушбу занжир воситасида ўкувчилар аниқ таркиби шакланади. Аналитик фикрлаш тўлапигича тушунчадан тортиб назарий билимларгача бўлган барча ўкув элементларини ўзлаштирадилар ва уларнинг тафаккури таркиб топади. Шу тарзда ўкувчиларда аналитик, яъни тахлил килиш ўқунмалари шакланади. Аналитик фикрлаш тўлапигича орасида ички алокадорликни яхши билишлари лозим. Масалан, от сўз туркумига оид ўкув концентрини танлагандан муалиффлари муайян бир концентрини танлагандага унинг элементлари орасида ички алокадорликни яхши билишлари лозим. Чунончи, отнинг атоқлини хамда турдоши тўлик идроқ этилиши лозим. Чунончи, отнинг атоқлини хамда турдоши бўлиши, бирлик ва кўпликда кўлланилиши, турланиши каби. Шу билан бир категорда, концентр таркиби бирлашган билим ва тушунчаларнинг ўзаро изчилилиги хамда узвийлигини билиш хам ажралиб колланади. Назарий фикрлашнинг вужудга келиш жараёни эса, умумлаштириш фаолиятига алокадорлир. Ўкувчиларда билимларнинг вужудга келиш жараёни тўлаконли бўлиши учун хар бир нарса, буюмнинг келиб чиқиши фикрлашлари, унинг аниқ динамик таркиби, бу таркибининг ички элементлари йигиндисини билишлари хамда аниқ тасаввур килишлари

мухиммидир. Худди мана шу жараённинг ўзи назарий билимларни концентризм принципи асосида ўзлаштириши имконини беради.

Ўкув материалларининг таркибий жихатдан аниқ бояланишини тасаввур килиш учун тахтил ва умумлаштиришига ўнталирилган ўкув жараёни нюхоятда мухиммидир. Бу жараёнида ўкувчининг фикрлари фаолияти мавхумликтан пухта ўйланган аниқ фаолиятга ўнталирилади.

Ўкувчиларнинг билим, кўникма ва малакаларни умумийликдан хусусийликка тизимли тарзда ўнталиришда концентризм принципи асосида танланган ўкув материаллари алоҳида ахамиятга ёти. Бу ўринда ўкувчи хар бир ўкув материаллари орасидаги фаркни уларни бирин-кетин ўзлаштириши натижасида хис киласди. Концентр характердаги ўкув материаллари эса, бир блокка мансуб бўлган турли билим, тушунча ва тасаввурларнинг яхлит тизимга бирлашганлигини англатади. Чунки, яхлит бир концентрга мансуб бўлган ўкув материалларини тахтил килиш асосида кисмларга умумлаштириш натижасида эса, муайян модула га бирлаштириши мумкин. Хар иккала холагда хам ўкувчиларнинг тафаккури изчилиши келишади. Концентр характердаги ўкув материаллари блокида жир бир элемент бир-бирини такозо киласди. Ўкувчи тахтил натижасида ўзлаштириладиган хар бир тушунчанинг ташкини жихатлари, мазмун-моҳиятини англашга эришади. Умумлаштириши натижасида эса, ўкувчи муайян ходисани назарий жихатдан идроқ ташкига муваффак бўлади, хуносалар чиқаради. Концентризм принципи асосида танланган ўкув материаллари яхлит бир колисанинг таркибий кисмларини билишга кўмаслашади. Дарслик муалиффлари муайян бир концентрини танлагандага унинг элементлари орасида ички алокадорликни яхши билишлари лозим. Масалан, от сўз туркумига оид ўкув концентрини танлагандага туркоғи таркибий кисмларни билишга кўмаслашади. Чунончи, отнинг атоқлини хамда турдоши тўлик идроқ этилиши лозим. Чунончи, отнинг атоқлини хамда турдоши бўлиши, бирлик ва кўпликда кўлланилиши, турланиши каби. Шу билан бир категорда, концентр таркиби бирлашган билим ва тушунчаларнинг ўзаро изчилилиги хамда узвийлигини билиш хам унин максалга мувофик тарзда танлашда мухим амалий ахамиятга ёти.

Мавхуммидларнинг аниқликка караб бориш асосида ўкувчининг фикрлари фаолиятини ривожлантириш учун концентр таркибидаги билимларнинг ўзаро бир-бирини такозо килишига алоҳида эътибор

каратилади. Улар орасида ўзига хос алокадорликни таъминлаши учун билимлар субординациясига эътибор каратилади. Бундай субординация эътибор каратасдан туриб, концентр таркибидаги ўкув мавзулари ва материалларини мувофикаштириш мумкин эмас. Концентр таркибидаги мавзулар ва ўкув материалларини мувофикаштириш учун уларнинг бир-бирини такозо килиши ва улар орасидаги алокадорликни аниқлаш талаб этилади. Концентризм принципига асосланган холда ўкув материалларини танлашда концентр таркибидаги элементларнинг мавжуд кирраларини тахлил килиш зарур. Бунда уларнинг аниқланадиган жихатлари ажратиб олинади. Концентр таркибидаги билимларнинг ўзаро алокадорлигини аниқлаш унинг таркибини аник тасаввур этишига имкон беради.

Бугунги кунда дидактикада хам ўкув материалларига нисбатан таркибли, тизимли ёндашув асосида ўкув материалларининг янги моделлари танланмокда. Бундай моделлар ўз таркибига бир нечта дидактик концентрларни бирлаштиради. Масалан, ўзбек тилининг таркибли, тизимли ёндашув асосида ўкув материалларининг янги луғавий бирликлари, грамматик воситалари, бояганишли нутк элементлари концентрлари каби.

Бундай дидактик концентрларни турлича таркиба танлаш мумкин. Бу бевосита таълим боскичи, ўкувчиликнинг мавжуд мумкин. Уларнинг таркибидаги элементларни, ўкув предмети билим даражалари, ўзлаштириш имкониятлари, ўкув амалга оширилади. Масалан, ўкувчи-максади билан боғлик холда амалга оширилади. Масалан, ўкувчи-ларда мавжуд бўлган сўз бойликлари, хисоблаш кўнинмалари, кўргазмали воситаларни идрок этиш даражалари билан боғлик холда луғавий бирликлар, математик масалалар, кўргазмали воситалардан иборат алохода-алохода концентрларни танлаш мумкин. Уларнинг мазмуни ва таркиби бевосита ДТС ва ўкув дастурлари талаблари билан боғлик бўлади. Бирор, энг муҳим нарса шундан иборатки, мазкур моделлнинг аниқловчи белгилари унинг таркиби ўзаро алокадор бўлган бирликларни ўзида музассамлантирган назарий ходисалардан иборат бўлиб, мазкур билимлар ўкувчиликнинг моддий борлик манзасини яккот идрок этишибарига кўмаклашади. Бу эса, барча ўкув концентрларга хос бўлиши лозим. Бу, ўз навбатида, уларни хар кандай ўз-ўзича шаклланган ўкув материаллари тизимидан фарқлаш имконини беради. Бу ўринда концентр кенгайтирилган ва ўзаро табакалаштирилган тушунчалар йигиндисидан моҳиятан фарқ киласди.

Бой, ички алокадорлиги билан намоён бўладиган кенгайтирилган назарий билимлар тизими мавхумликдан аниқликка караб ривожланиши жараёнида янги-янги ўхаш тизимлар каглами муйайн назарий, дидактик асосга эгалиги билан харятерланади. Бу муйайн назарий билимлар тизими ёрдамида ойдинлашадиган дидактик ходисадир.

Концентризм принципининг тўликлиги, мукаммаллиги мазкур принципга таянилган холда таянилган ўкув материалларини ўзлаштириш натижасида ўкувчиликнинг аниқ билимларни эгаллашлари кафолатланиши билан характерланади.

Концентр характерлардаги ўкув материалларининг белгиланиши ўзаро алокадор бўлган билим ва тудунчаларнинг ички мантикий боланиши асосида структуралаштирилиши ва умумлашишига боғлиқ чиқиши ва мантикий жихатдан ўзаро бояганиши билан ишохланади.

Концентризм принципига асосланниб таянилган назарий билимлар тизими ўкувчиликнинг билимлонлик даражаларини ривожлишига хизмат киласди. Мазкур билимлар ўкувчиликнинг аниқлык фаолиятларида, жумладан, тушунчаларни туркумлаштириш, хукмлар чиқариш, долзарб масалаларни мухокама киласди, кулосалди, назарий тафаккур шаксларida умумлаштирилади. Бундай широригда ўкувчиликнинг назарий тафаккури аниқ холатларда ишомбоб бўлади.

Биз ишмизнинг навбатдаги сахифаларида билимлар назарий тизими мантикий тузилмаси хакида фикр юритамиз.

Дидактик можиятга эга бўлган назарий билимлар тизимини концентрларга ажратиш имконияти билан боғлик холда, мазкур билимлар ўкув предмети таркибида кандай муносабатга эга эканлиги ва улар ўргасидаги ўзаро алокадорликни кай тарзда белгиланиши мумкинлигини аниқлаш муаммоси тутилади.

Ўкув предмети таркибидаги билимлар, ахборотлар муйайн вакон ва замон доирасида баркарордир. Назарий билимларни турли концентрларга бирлаштириш имконияти мавжуд.

Концентр таркибига киритиладиган билимлар тизимини тўғри белгиланиши учун авваламбор мазкур концентринг таркибини илмий жиҳозланиши талаб этилмоқда. Структура масаласи тарихий жиҳозланиши хамиса ҳакиқий маънода ўрганилаётган обьект хусусиятларини старича тўлиқ асослашда кейинги ўринга кўйилган.

Структура масаласини ўрганишга улар элементтар таркибнинг бирдай туюлишига карамай, билимлар мөхиятнинг турли-тумандиги хакидаги далиллар уларни концентрларга ажратишда мухим ахамиятга эга.

Она тилига оид билимларни ўрганишида кенг кўлланилаётган «структурга» (тузилма) тушунчаси концентризм принципи асосила алоҳида ахамият касб этмоқда.

«Ўзбекистон миллий энциклопедиясида «структурга» тушунчага куйидагича тарьиф берилган: «Структура (лат. structura – тузилиш, болганиш) – муайян нарсаларнинг тузилиши, курилиши; таркибий кисмларнинг ўзаро боғликлити.

Бизнинг нуткан назаримизда структура тушунчаси ўкув материали элементлари ўргасидаги мавжуд алокаларнинг хусусиятиларини ифодалайди.

Агар назарий билимлар тугал шаклдаги билиш фаолиятининг натижаси сифатида талкин килинса, у холда назарий билимлар тизимиға катъий баркарор тизим сифатида ётибор каратиш лозим. Структуранинг ўзига хос хусусиятларига асосланниб берилган, а) назарий билимларни ифодаловчи ўкув материаллари кисмларини аниклаш; б) ўкув материаллари элементлари ўргасидаги ўзаро мантикий боғланишларга тавсиф бериш лозим.

Ўкув материалларини структуралаш билан боғлик бўлган назарийлар Куйидагиларни ўз ичига олади:

1) дидактик бирликларнинг эмпирик манбалари: асосий далиллар, маълумотлар ва ўкув топшириклиари; Масалан, 33-машк.

Хикматли сўзларни ўкинг ва ёл олинг.

2) назарий маълумотларни ифодаловчи ўкув материаллари: коидалар, таърифлар; масалан, бўйинлар бир унли ва бир ундошдан, ундош+унли+ундошдан иборат бўлиши мумкин.

Масалан: *ун, ўн, от, бо-бо, бу-ви, кў-ча, ар-ча, чой-нақ, бул-бул, коп-лон*.

Агар сўз бир категорга сигмай колса, бўғинга бўлиб, иккинчи, ўйла кўчирилади.

Масалан: ол-тин, бе-да.

Бир унлидан иборат бўлган бўғин олдинги категорда колдирilmайди кейинги йўлга кўчирилмайди.

Масалан: Сао-дат, мую-мала.

Назарий материалларнинг кетма-кет ифодаланиши; масалан, сўз бўгинларга бўёнинали. Бўғин бир ёки бир неча товушлардан тузилган. Сўзда нечта унли бўлса шунча бўгин бўлади. Сўзлар бир бўгинли ва кўп бўгинли бўлади. Унли билан тугаган бўгинлар очик бўғин, ундош билан тугаган бўғин ёлик бўни дейилади.

3) ўкув материали ёрдамида хосил килинадиган кўникма ва моликалар; масалан, матн яратга олиш, ифодали ўкиш малакалари каби.

Ўкув материалларининг мазкур кисмлари концентризм принципига асосланган тальлим мазмунини яққол тасаввур этиш имконини беради. Концентризм принципи ўкув материалларининг бирча кисмларини органик тарзда бир-бираiga боғлаб, назарий билимларини анник ифодалашга кўмаклашади. Шуни алоҳида тъкидлаш керакки, ўкув материалларининг барча кисмлари концентризм принципига таянилган холда танланади ва структуралаштирилади.

Мазкур принцип доирасида ўзаро алокалор тушунчалар ягона бир блокка мужассамлаштирилади. Ушбу ўкув материалларининг асосини келиб чиқиши жихатдан бир хил бўлган тил воситалари ташкил этади. Чунки, улар бир бутун мантикий асосланган пизифага эгадирлар. Ушбу ўкув материаллари айни вактда муайян ниссалар ва ходисаларни тавсифловчи таянч маъноларни ўзида ифодалайди. Масалан ой, кўш, топ, гул, дарахт каби.

Муайян концентр таркибидаги ўкув материалларини уч кисмга ажратиш мумкин: дастлабки кисмга коидалар ва тарьифлар киритилади, марказий кисм сифатида машқлар ва матнлар тавсифланади, яксунловчи кисм эса, тальими топшириклиар камда саволларни ўз ичига олади. Гап сўзлардан тузилади: Бахор келди. Кўулар исиди. Богларда дарахтлар гуллади. Ариқларда сувлар тўлиб оқиди. Китоб ўкинган бола кандаи фазилатларга эга бўлади, юнила яна кандаи ўйинлар ўйнайсиз?, Грипп кандаи болаларга ювали?

Танланган ўкув материаллари хам мазмунан, хам шаклан концентризм принципига мос келишини таъминлаш лозим. Концентризм принципига асосланниб, танланган ўкув материаллари оғисиди мантикий алокаларнинг мавжудлиги мухим ахамиятга эга. Улар ўргасида дедуктив алокалар мавжуд бўлади. Ўкув материал-

лари орасидаги фикрий алоказорлик мантикий муносабатларнинг карор топишида алоҳида ўрин эгаллади.

Ўқув материаллари таркибиди фикрий алоказар дедуктив структура сифатида намоён бўлиб, уларни ятона концептларга тиришга асос бўлади. Ўқув материалларининг ятона концептларга мансублиги бир нечта параметрлар асосида аникланади: улар ифодалаган мазмун ва тушунчаларнинг умумийлиги, уларнинг ўзаро бир-бирини токазо кила олиш дарражасига боғлиқ. Ўқув предмети доирасида барча тушунчаларнинг муайян аникликни ифодалалии мухим ахамиятга эга. Муайян ўқув предметига оид дидактик материалларни структуралаштиришида уларнинг бирини такозо килишига алоҳида эътибор каратиш лозим. Концентризм принципи дидактик бирпикларни аник структуралаштириши имконини беради. Концентр таркибидаги муайян тушунча кай даражада умумий тавсифга эга бўлса, у бонка кучсизрок умумийликка эга тушунчалар билан шу кадар кўпроқ алоказордир.

Ўқув материалларини муайян концентрга жойлашда уларнинг умумийлиги ва ўзига хослиги хисобга олинади. Умумий тушунчалар сифат жихатидан аниқлик, аник ходисаларнинг моҳияти ва моддий олами акс этиради. Шу билан бир каторда, улар ўқувчининг тафаккурини пешшайди.

Ўқув материаллари таркибига киригтиладиган тушунчалар умумийлик ва хусусийлик характеристига эга. Ўқув материаллари таркибига киригтиланган хар кандай тушунча умумийdir.

Ўқув материаллари таркибида тушунчаларнинг аник ифодаланиши концентринг барча кисмларини тўлиқ акс этиради. Бу эса, концентризм принципи асосида ўқув материалларини структуралаш учун дидактик шароит яратади. Мазкур жараёнда куйидагиларга эътибор каратиш талаб этилади: ўқув материалларини баён этишида уларнинг умумий ва хусусий белгиларини яккол ифодалап оркали муайян концентрга жамлашга асос бўлади.

Демак, ўқув материаллари таркибини мантикий жихатдан тахлил кильмасдан уларни ятона концентрга жамлаш мумкин эмас. Бу айнинса, ўқув дастурлари ва дарсликларни яратиша мухимdir. Концентризм принципи асосида тальим мазмунини таомиллаштиришнинг дидактик коидаларини ишлаб чиши оркали унинг алоҳида кисмлари орасидаги дидактик алоказорликни назарий жиҳатдан асослаш мумкин.

Шунинг учун хам концентр таркибидаги ўқув материаллари орасидаги алоказорлик куйидагица ифодаланади:

1) ўқув материаллари ва уларнинг кисмлари ўргасида фикрий алоказанинг мавжуд булиши;

2) бир концентр таркибиди дидактик материалларнинг ифодалагиларга таянган холда, концентризм принципига асосланган ўқув материалини структуралаштириши натижасида ўқув листурлари, дарсликлар хамда ўқув кўлланмалари орасида мантикий алоказорлик ва изчиликни тарьминлаш имконияти кенгайинини асослаш мумкин. Ўқув материалларини баён килиш ва ўқув вазифаларини кўйишда хам концентризм принципига таниши лозим.

Муайян ўқув фанлари бўйича концентризм принципи асосида тальим бериш ўқувчиларни аклий-интеллектуал жихатдан ривожлигигириши ва билимларини изчил тизимга солишида мухим ахамиятига эга. Бу жихатдан айникса, она тили тальими алоҳида ўрин шаллади. Ўқув-билув жараёни самараодорлиги асосан ўқув предмети мазмунининг тальим максадига мувоффик холда танланганлинига боғлиқ. Шунинг учун хам, ўқувчиларга тақдим этиладиган ўқув юқламасини уларнинг эҳтиёж ва имкониятларига мос тарзда боғлиши лозим.

Она тили тальими ўқувчиларнинг мустакил фикрларини ияномиятларини кенгайтириши, уларда мушоҳада коритиш, ўзгалар килиш олиш, жамият аъзолари билан эркин мулокотда бўла олиш ёўнини маълакаларини изчил ривожлантиришига хизмат килиши керак. Она тили давлат тальим стандарти кўрсаткичлари болани фикрлай олиш, ифодалантган фикрни англаш ва ўз фикрини таъвудли, монглий изчиликка риоя килган холда баён кила олишга ўриятии шуктани назаридан белгиланган. Концентризм принципига ишеболгани она тили тальими мазмунидаги ўқувчичининг саводхонлик, ёзма шукт белгиларини талафузда ифодалаш кўнникмалари назарий көвлумотлар ва амалий йўналтирилган машгуллоглар ёрдамида жиҳатни гиёҳланади. Ўқувчиларнинг нотаниш сўзлар ва матнларни тушуниши хамда илорк этиши имкониятлари кенгайтирилади. Сифодан-сифага ўтган сари ўқувчига тақдим этиладиган назарий көвлумотлар миклори кўлайтирилиб, ўзлаштирган билимларини

Уларнинг матнлар мазмунини чукуррок англаплари учун кулай дидактик вазиятлар яратилади.

Фикрни ёзма тарзда баён этиши кўникмаси ва малакасини хосил килиш ўта мураккаб жараён бўлиб, концептризм принципига асосланган она тили тълимимини амалга оширишида бунга алоҳида эътибор каратилади. Чунки бугунги кунда ўкувчиларнинг ёзма нуткини бошлангич синфлардан бошлаб ўстириши алоҳида долзарблик касб этмоқда. Ўкувчилар ўз фикрларини багафсил, муайян мантикий изчиликлла байн этиши кўникмасига эга бўлишлари лозим. Бунинг учун уларда сўз захираси етарлича шакллантириши керак. Шу максадда концептризм принципига асосланган она тили тълимими жараёнида ўкувчиларда кўйидаги кўникмалар синф-масинф шакллантирилиб, мустахкамланиши максадга мувофикадир:

- фикрни мантикий изчиликлида ифодалаш;

- муайян мавзуу доирасида синф-масинф кенгайтирилган мурасаба магнлар яратиш;

- муайян мавзум тавсифлаш;

- мавзумни тавсифлашда она тилининг ифода имкониятлари ва сўз бойликларидан самарали фойдалана олиш;

- матн яратишда имловий, услубий талабларга риоя килиш

Бошлангич синфларда концептризм принципига асосланган она тили тълимими ўкувчиларнинг мустакил, танқидий хамда мантикий фикрларини шакллантириши ва ривожлантириши, ўз фикрларини мустакил баён кила олиш, эгаллаган билимларни ўкув фаолиятларида кўллаш хамда тълимнинг иккинчи босқичида тъминлашга хизмат килади.

Ўкув материаллари ўкувчиларни теварак-атрофдаги табиг билин танишитириш, уларда олам тузилиши, табиат, жамият ходисалари хакида бошлангич тасаввур хосил килиш, дастлабки лингвистик дунёкараш куртакларини шакллантириш, она тилига лингвистик билимлар ва фикр баён килишида унинг имкониятларидан мужаббат ўйогтиш ва фикр баён килишида унинг имкониятларидан унумли фойдаланишига ўргатиш назарда тутилади.

Концептризм принципига асосланган она тили тълимими жараёни ўкувчиларнинг аклий, лингвистик, маънавий ривожланишини тъминлашга хизмат киладиган интегралашган ўкув-билим жараёни сифатида ташкил этилади. Бу жараён ўкувчининг аклий,

психий, рухий, маънавий камолотини тъминлашга хизмат килалини эйт мухим лингвистик билимлар хамда нуткӣ кўника ва миликалар, ахлоқ-одоб мельрлари, миллий урф-одатлар, кийиниш мельрлари, нафосат ва тўзалликни хис эта олиш кўникмаси, олам, молдий борлик, кишилик жамияти ва инсон фаолиятини ранглар ёрдамида тасаввур эта олиш, миллий рух, инсон хис-туйғуларини турли тасвирлар ёрдамида англап кўникма ва малакаларини шакллантиришга хизмат килиши талаб этилади.

Концептризм принципига асосланган она тили тълимнинг максад ва вазифаларидан келиб чиккан холда, бошлангич синф ўкувчиларининг тайёргарлик дарражасига кўйидагича талаблар кўйиш мумкин:

и) ўкувчиларнинг лингвистик билимлари хамда нуткӣ кўнима ва малакаларини ривожлантиришга хизмат киладиган билим, тушучидарнинг мельрлантан кўрсаткичлари;

б) лугавий бирликлар ва грамматик билимлар воситасида ўкувчиларнинг мустакил, танқидий, мантикий фикрларини кўникмалорини шакллантиришига хизмат киладиган билимларини шакллантириши;

в) турли ранглар воситасида ифодалангандан ижтимоий хамда юнионлика мельрлантан кўрсаткичлари;

г) ўкувчиларнинг аник изчиликлида мельрлантан кўрсаткичлари; юнионликинг аник изчиликлида мельрлантан кўрсаткичлари;

1) ўкувчиларнинг ички тўйғуларини ифодалаш учун имкон берадигандан нутк бирликларининг мельрлантан кўрсаткичларини юнионликинг аник изчиликлида мельрлантан кўрсаткичларини юнионтириш кабилар.

Ўкувчиларнинг мустакил, танқидий хамда мантикий фикрлари юнионликинг ўзлантириш жараёни мухим ахамиятга эга. Ўкувчи ўзининг имкониятларини шакллантиришида она тилининг ифода имкониятларини ўзлантириши жараёни мухим ахамиятга эга. Ўкувчилар имкониятларини ва ривожланиши жараёнида атроф-мухитдаги воееколисларга у ёки бу тарзда алоказдор бўлади. Бу алоказдорлик имкониятларни парса-булом, воеек-ходисаларнинг номлари ва уларнинг ўзининг имкониятларини ўзлантиришини билдишга интилади. Ўкувчилар ўзин юс хусусиятларини билдишга интилади. Ўкувчилар концептризм принципига асосланган она тили тълимими жараёнида лингвистик билимлар ва тил воситалари билан бир катorda, ўзбек ўзининг имкониятларини ўзлантиришини жараёнида ўзлантиришини ўзлантиришга интилади. Ўкувчиларнинг мустакил имкониятларини кенгайтирилади. Чунки, она тили

ифода имкониятлари, сўз бойлиги, имло хамда пунктуацион мельёрлари, табиат, жамият ходисалари, кишилар орасидаги ижтимоий муносабатлар, одамларнинг характеристи, фазилат хамда хислатлари, муомала, мулокот, кийининш маданияти, ўсимлик ва хайвонот оламининг ўзига хос жихатларини ўргатиш максади назарда тутилади.

Танланган ўкув мавзулари хамда унга мос келадиган ўкув материаллари молдий борликдаги нарсалар, воеа-ходисалар, тушунчалар хамда одамлар ўргасидаги ижтимоий муносабатлар, ўзбек халкининг тарихий хамда ижтимоий тажрибаси, жамият ва табиат орасидаги алокадорликни ўкувчиларга англатиш, ўзбек тилидаги кийин сўз ва ибораларни мазмун, ифода бирлигидаги кўргазмали тарзда изоҳлашга хизмат килиши керак. Чунончи, ўкувчиларнинг сўз бойлигини мунтазам ошириб бориш натижасида, уларда хиссий идрок, нафосатга интишил, завк-шавък, зуколик, юкори даражадаги кўтаринкилик, бадий ижод намуналарини ўзлаштиришга интиши, мантикий фикрлари кабилар таркиб топтирилади. Шу билан бир каторда, матнларни шархлаш жараёнида ўкувчилар она тилидаги сўз ва ибораларда ифодаланган нозик маънолар, тилнинг услубий имкониятларини хам ўзлаштирадилар.

Ўкувчиларни хар томонлама ривожлантириша лингвистик информациининг характерлари Матнлар, сухбат ва хикоялар хам алоҳида ўрин тутади. Бундай матнлар устида ишлаш жараённида ўкувчилар аник далил ва мальумотлар асосида хулоса хамда умумлашмалар хосил киладилар.

Тальими-информациян характердаги матнларда билимлар мантикий жиҳатдан катъий тарзда баён килинади. Бадий тарздаги хикояларда эса молдий борликдаги нарса, воеа хамда ходисалар, ижтимоий муносабатлар образи тарзда ифодаланади. Тальим жараённида дарс материалларининг ўкувчилар томонидан онгли тарзда ўзлаштиришига эришиш мухим ахамиятга эга. Дарс жараённида кўчма маъноли сўзларнинг асл маъносини англатиш, расмга караб фикр баён килишга каратилган топшириклар ўкувчининг мустакил фикрлари, ўз фикрини мантикий изчиликка она тилининг сўз бойлигидан унумли фойдаланган холда баён килишга ўргатиш нуқтадан хам мухим ахамиятга эга.

Она тили тальими жараённида миллий ахлок ва нафосат тарбиясини амалга ошириш зарурлигини назарда тутган холда ўкув материалларини танлаш максадга мувофиқлар.

Концентризм принципига асосланган она тили тальими тоғомуни хам бошланнич тальим давлат тальим стандартлари талабиди доирасидаги белпиланди. Шунга кўра концентризм принципига назардан она тили тальимининг мазмунни концентризм принципига таянилган холда белпиланди. Бунда мавзуларни муйян мантикий кетма-кетликда тизимлаштириш оркали ўкувчиларда дастлабки лингвистик билимлар ва нутк маданияти элементларини юзлаптиришига ўтибор каратилди.

Шунингдек, мазкур тальим жараённинг максади I-IV синф ўкувчиларининг коммуникатив саводхонлигини ривожлантиришини ташрада тутади. I-IV синф ўкувчилирида она тили ва ўкишдан концептгрим принципига асосланган тальим бериш натижасида белпилаб кўйилган билим, кўнника ва малакаларни эталлаш учун ўкув юкламасининг максимал микдори аниклиниши лозим. Бу табиб ўкув топширикварида хам ўз ифодасини топиши зарур. Концептгрим принципига асосланган ўкув материаллари яхлитлик, ичишлик, тизимлилик принципиларига асосланган холда танланди.

1. Була I-IV синф ўкувчилирига такдим этиладиган концептгрим принципига асосланган она тили ва ўкиш тальими тоғумунининг тадрижий такомиллашуви тальминланади.

2. Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш тальмиининг мазмунни бошланнич тальим концепцияси хамда юнионлиич тальим давлат тальим стандартлари талаблари асосида белпилаб берилади.

3. Ўкувчилар она тилининг назарий асослари, мельёрлари ва ифода имкониятларини муайян концентрларга асосланган холда тальими тарзининг дастлабки боскичларидан бошлаб чукур ўзлаштирилишига эришишилари назарда тутилади.

Концептгрим принципига асосланган она тили ва ўкиш тальими мазмунини белпилашда асосий ўтибор ўкувчиларнинг ишорий билимларини бойитиш, уларда нутк маданиятига оид дастлабки кўнникмалар ва лингвистик таффаккурни хосил килиш, музобон, танкидий, мантикий фикрлари кўнникмаларини таркиб юзлаптиришига каратилади.

Юнионлиич синф она тили тальими тарзининг мазмунни концептгрим принципига асосида кўйиладига белпиланиши максадага мувофиқлар. Концептгрим принципига асосланган она тили ва ўкиш тальими тарзининг дастлабки боскичидаги ўкувчилирга молдий борлик, ироғ-мужит, табиат ва жамият, ижтимоий-иккисодий соҳа,

инсондаги турли хис-түйгүларнинг номини ифодалаш билан боғлик сўз, тушунча, нарсалар, вокеа-холисаларнинг номини ифодаловчи сўз ва ибораларнинг маннолари, уларнинг маннодаш, уядошлари, янги пайдо бўлган хамда эскириб колган, умумхалк ишлатадиган ва бир неча маъно ифодалайдиган турли сўзлар, уларнинг вариантиларини ўргатиш асосида сўз бойлиги ва нуткини синфандинфа ривожлантириб бориш, ўзбек тилининг лугат бойлиги ва ундан фойдаланиш доираси хакида уларда тасаввур хосил килиш, она тилининг сўз бойлигини ўкувчиларнинг нуткига сингдириш вазифасини хал килиш кўзда тутилди.

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш тальими мазмунининг кейинги кисмларида ўкувчиларнинг ўзлари эгаллаган грамматик билимлар ва сўз бойлиги ёрдамида фикр ва хис-түйгуларини анек, тўғри ифодалай олишлари хамда ўзгалар томонидан ифодаланган фикр ва түйгуларни тўғри англашларига эришиш массадида она тилидаги грамматик воситаларнинг маъноси ва маънодаш вариантилари, ёзиши, кўлланиш доирасини оддийдан мураккабга тамойили асосида тадрижийлика эришсан холда ўргатиб бориш вазифасини хал килиш назарда тутилган.

Учинчи кисм инсон нуткида ифодаланган хиссий маънонинг тасир кучини англаш, отзаки ва ёзма шаклларда фикр ифодаланиш жараёнила нуткнинг худди мана шу имкониятидан фойдаланиш массадила она тилидаги ифода воситаларининг услугубий хосланиши, услугубий имкониятларини тадрижий асосда ўкувчиларнинг нуткига сингдириша йўналтирилди.

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш тальими таркибий кисми бўлган нутк ўстириш жараёнила эса, таълиммининг таркибий кисми мазмунинг ишларни бор ўзбек тилининг она тили ва ўкиш тальими мазмунига ишларни бор ўзбек тилининг стилистик мъёрлари ва уларнинг асосий белгилари, стилистик мъёрларнинг функционал табиати, тил воситаларини танлаш ва мъаммолосидан ўзаро узвий алоказорликда ўкувчиларга ўргатилиши.

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш тальими мазмунининг ушбу бўлимида нутк услугубий элементларининг максадга мувофиқлиги, стилистик кийматини ўкувчиларга итолингвистик ва лингвистик мезонлар орқали фахмалаш кўнкимлари ва малакалари шакллантирилади. Функционал тил мъёрларини ўкувчиларнинг нуткига сингдириш, ўз навбатида матнинг

инк мантикий мазмунини англаш, мазкур матни шакллантириш, уочитириш оркали яратиладиган коммуникатив услубнинг социолингвистик, психолингвистик асосларидан ўкувчиларни хабардор этию хам назарда тутилади.

Нутк ўстириш жараёнида сўзларнинг семантик, грамматик замада функционал услубий биркувчилари орасидаги алокса, сўз-нинг путк таркибидаги жонли фаолиятини ўкувчиларга ўргатнишга яложида ўзтибор каратилади. Бу жараён доирасида ўкувчиларни алоки фикрлаш, тафаккур махсулуни массадга мувофиқ тарзда баён кели олишига ўргатиб бориш назарда тутилади. Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш тальими жараёнида ўкувчиларнинг билиш салоҳияти ва зеҳнини ривожлантириш, ўз фикрларини она тили ва ўкишининг кент имкониятларидан массадга мувофиқ тарзда фойдаланган холда баён килишга оид кўнким ва молжаларни шакллантириш массади кўзда тутилди. Худди шу массадиди амалга ошириш учун ўкувчиларга боскич-боскич боғланшили нутк элементларини ўргатиш, уларни турли шакл, кўзумун ва харастердаги матнларни яратишга одатлантириш поифаси хам кўйилмокла. Шу билан бир каторда, она тили ва ўкинидан концентризм принципига асосланган тальим бериш жараёнида жамият аъзолари билан мулокотга киришишинг лингвистик мъёрлари, тил ва нуткнинг жамият хамда шахс учун овоминти, тилга хурмат, унинг бойлиги, софлиги учун кураш тубуси, тилларро алокса ва бу алоканинг самаралари, тил ва ёзув таркиб, тил ва ёзувнинг тараккиёт боскичлари хакидаги энг муҳим бўйимни тушишчалар билан ўкувчилар куроллантирилди. Она тилини ўкиш дарсларида мунтазам тарзда шархлаб ўкиш, бирбирорининг ишларини текшириб баҳолаш, ўзгалар фикри ва матн поимупони англаш кўнкимларини таркиб топтириш вазифаси кўнилади.

## ХУЛОСА

Таълим мазмунини танлаш ва ўкув материаларини структуралашга оид замонавий ёндашувлар бу соҳада концептизм принципи катта дидактик имкониятларга эга эканлигини назарий жижатдан асослаб бермоқда.

Концептизм принципи асосида танланган ва структуралаштирилган ўкув материаллари ўкувчилар билимини тизимлашириш, уларнинг амалий кўнника ва малакаларини мужассам тарзда таркиб топтириш имконини беради. Концептизм принципи асосида ўкув материалларини танлаш ва структуралаштириш натижасида ўкув материаллари орасида узвийлик, изчилик таъминланади, уларни турили синфлар кесимида такрор тарзда тақдим этиши амалиётига чек кўяди.

Концептизм принципи асосида ўкув материалларини танлаш ва структуралаштириш натижасида ўкувчиларнинг нутки, муайян воеа-ходисалар хакидаги тасаввурлари яхит тарзда таркиб топади, ўкув материаллари, савол ва топшириклар, дидактик вазиятлар орасида узвийлик таъминланади. Таълим амалиётини ўрганиш ва ўқитувчиларнинг ўкув материаллари, дарслекликтар, хакидаги фикрларини таҳдил килиш натижалари шуну кўрсатдиги, улар ўкув материаллари, уларнинг таркиби, танланиш принципилари хакида аниқ илмий тасаввурга эга эмас эканлар. Башлангич синф она тили ва ўқиш дастурлари, дарслекларини таҳдил килиш асосида уларда тақдим этилган мавзулар, ўкув материаллари, таълими топшириклар, саволлар орасида изчилик, яхлитликнинг мавжуд эмаслиги, кўплаб тақрор мавзулар борлиги аён бўлди.

Башлангич синф она тили ва ўқиш дастурлари ва дарслекларини таҳдил килиш натижалари ўкув материалларини концептизм принципи асосида танлаш, структуралаш ва яхлит тизимга солиши эҳтиёжи мавжудлигини кўрсатди. Ўкувчини хар томондама аклий, маънавий ҳамда жисмоний ривожлантиришида ўкув материаллари алоҳида аҳамиятга эга.

Ўкувчиларга тақдим этиладиган ўкув материалларини изчил тизимга солиш, максадга мувоғиф ҳолда танлаш таълим самародорлигини таъминлашнинг мухим шартидир. Дидактика сожасидаги мавжуд адабиётларни таҳдил килиш шуну кўрсатмоқдаки, таълим самародорлигини таъминлашнинг мухим шартларидан бири ўкув материалларини концептизм принципи асосида танлаш ва структуралаштиришдан иборагдир.

Концептизм принципи ўкув материалларини масалга мувоғиб ҳолда танлаш, муайян блокларга ажратиш ва тизимлашириши юнили кўладай воситалар ёрдамида ўкувчига тақдим этиши учун катта дидактик имкониятларга эта. Концептизм принципи асосида танлашни ўкув материаллари ўкувчиларнинг билимларини изчилишнига солиш, уларни мантикий фикрлашга ўргатиш, фикрий көтүн-кетликини таъминлашда алоҳида ўрин эталайди. Концептизм принципи асосида танланган ўкув материаллари ўзаро узизи тарзи болганган блокларни ташкил этиб, ўкув материаллари орасида изчиликни таъминлашга хизмат килади ва дастурларда берилдиган мавзуларнинг узвий тарзда жойлаштирилишини таъминлайди.

## ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

1. Каримов И.А. Баркамол авлод – Ўзбекистон тараккиётининг пойдевори: Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси IX сессиясида сўзлаган нутки, 1997 йил 29 август // Баркамол авлод – Ўзбекистон тараккиётининг пойдевори. – Т., 1997. – Б. 4–19.
2. Каримов И.А. Баркамол авлод орзуси. – Шарқ нашиёти – матбаа концерни бош таҳририяти. Т., 1999.–181 б.
3. И.А.Каримов. Юксак маънавият – енгилмас куч. –Т.: «Маънавият», 2008, 176 б.
4. Ўзбекистон Республикасининг «Стандартлаштириш тўғрисидаги» конуни, 1993 йил 28 декабрь / Халқ сўзи. – 1994, 28 январь.
5. Ўзбекистон Республикасининг «Таълим тўғрисидаги» Конуни / Баркамол авлод – Ўзбекистон тараккиётининг пойдевори. – Т., 1997. – Б. 20–29.
6. Ўзбекистон Республикасининг «Калрлар тайёрлаш миллий дастури» // Баркамол авлод – Ўзбекистон тараккиётининг пойдевори. – Т., 1997. – Б.31–60.
7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 1998 йил 5 январдаги 5-сонли «Ўзлуксиз таълим тизими утун давлат таълим стандартларини ишлаб чикиш ва жорий этиш тўғрисидаги» карори // Тальлим тараккиёти, 1-сон. – Т.: Шарқ НМК, 1998. – Б. 31–32.
8. Умумий ўрга тальимнинг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 1999 йил 16 авгуустдаги 390-сонли карори // Тальим тараккиёти. 1-максус сон. – Т.; «Шарқ», 1999.
9. Абдукаримов Х. Изучение способных детей в процессе непрерывного педагогического образования /Бошлангич таълим, 1997. – № 1–С.24–25.
10. Абдулаева К., Сафарова Р. ва б. Бошлангич таълим концепцияси // Бошлангич таълим, 6-сон. –Т., 1998. – Б.2–9.
11. Абдулаева К., Сафарова Р. ва б. Бошлангич таълим давлат таълим стандарти // Бошлангич таъими, 6-сон. –Т., – 1998. –Б. 9–6.
12. Абдулаева К., Шукрова Р., Раҳмонбекова Н. 1-синф учун «Она тили» дарслити. 5-нашри. –Т.: «Ўқитувчи», 2001. – 96 б.
13. Абдулаева К., Юсупов М., Махмудова М., Раҳмонбекова С. 2-синф учун «Ўқиш» китоби. –Т.: «Ўқитувчи», 2004. –173 б.
14. Абдулаева К., Юсупова М., Раҳмонбекова С. 2-синф учун «Одобнома». – Т., 2002. –82 б.

15. Ализов Б.Р. Бошлангич таълимни ижодий ташкил этишининг пишрий асослари. Пед. фан. докторлик дис... – Т., 2002.–276 б.
16. Арганникова О.В., Крутский А.Н., Кузнецова Г.Н. Системно-структурный подход к усвоению знаний. / Психодидактика: Сборник избранных материалов первой Всероссийской научно-практической конференции «Психодидактика высшего и среднего образования». – Барнаул: Изд-во БГПУ, 1997. – С. 70–74.
17. Бекмуродов А. Калрлар тайёрлаш миллий дастурини амалиётга жорий этишида давлат таълим стандартларини такомиллаштиришинг дидактик асослари (Бошлангич таълим миссолида). Пед. фил. номзодлик дис... автореферати. –Т., 2002. – 20 б.
18. Беспалько В.П. Теория учебника: Дидактический аспект. – М.: Педагогика, 1988. – 160 с.
19. Выготский Л.С. Педагогическая психология. Пол. ред. И.В.Давылова. М.: Педагогика, 1991. 480 с.
20. Дашибетшин М.Г. Бошлангич таълим психологик омиллари. / Жалъ таълим тизимида бошлангич синф ўқитувчиларининг янги ишоилини тайёрлаш муаммолари. –Т.: ТДПУ. 1996.– Б.132–134.
21. Дашибетдинов В.В. Психологическое развитие младших школьников. – М.: Педагогика, 1990. – 258 с.
22. Дьяченко В.К. Организационная структура учебного процесса и ее развитие. – М.: Педагогика, 1989. – 159 с.
23. Зюк А.З. Развитие теоретического мышления у младших школьников. – М.: Педагогика, 1984. – 152 с.
24. Зубов Д.Д. Школьный учебник. – М.: Просвещение, 1983. – 240 с.
25. Нерамова Р., Азизова А., Йўлдошева Ш. 4-синф учун «Она тили» дарслиги. 5-нашри. – Т.: «Ўқитувчи», 2002. – 224 б.
26. Йулдошев Ж.Ғ. Тальимимиз истиқтоли йўлида.–Т.: «Шарқ», 1996.–224 б.
27. Карпович В.Н. Системность теоретического знания. Логический аспект. – Новосибирск: Наука, 1984. – 125 с.
28. Курбанов Ш. Социально-педагогические особенности национальной модели и программы по подготовке кадров. Дис... докт. пед. наук. –Т., 2000.– 527 с.
29. Лебедев С.А. Индукция как метод научного познания. – М.: Изд-во Московского университета, 1980.– 192 с.

30. Левенбер Л.Ш., Ибрагимов Р. Активизация познавательной деятельности младшего школьника: На материале мат-ки. – Т.: «Фан», 1991. – 165 с.
31. Лернер И.Я. Развивающее обучение с диадических позиции // Педагогика. – 1996. – №2. – С. 7–11.
32. Мусаев П. Ўкув фанларининг функционал вазифаси ва уларни интегрияланган масалалари / ДТС асосидаги Ўкув дастурлари: муаммолар, изланишлар, ечимлар / Семинар материаллари. ХТВНИНГ илмий маколалар тўплами. Т., 2002. – Б. 34–37.
33. Мусаев У. Умумий ўрга тълим жараёнини либераллаштиришнинг ташкилий педагогик шарт-шароитлари. Пед. фан. номз. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация. – Т., 2004. – 130 б.
34. Назарова Х.Л. Болшангич синф Ўкувчиларининг коммуникатив саводхонлигини тъминлашнинг дидактик асослари. Пед. фан. номз. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация. – Т., 1999. – 245 б.
35. Нуржанова Р. Болшангич тълим мазмунини прогностика килишининг педагогик омиллари. Пед. фан. номз. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация. – Т., 2006. – 118 б.
36. Педагогик атамалар луғати. – Т.: «Фан», 2008. – 196 с.
37. Полат Е.С. Метод проектов: типология и структура / Лицейское и гимназическое образование. 2002, № 9. – С. 9–17.
38. Розиков О., Огаев С. Тълим технологияси. – Т., 1999. – 71 б.
39. Сафарова Р.Ғ. Миллый тикланиш шароитида Ўзбекистон мактабларидаги она тили тълими назарияси ва амалиёти. Пед. фан. док. дис... Т., 1998. – 255 б.
40. Сафарова Р.Ғ. Ўкув дастурларининг интеграцияси ва методик йўнанишлари соҳасида мавжуд бўлган нуктаи назарлар / ДТС асосидаги ўкув дастурлари: муаммолар, изланишлар, ечимлар / Семинар материаллари. ХТВНИНГ илмий маколалар тўплами. – Т., 2002. – Б. 27–29.
41. Сафарова Р., Рихсиева М. Умумий ўрга тълим мактаблари дарслекларининг янги авлодига кўйниладиган талаблар / Методик кўлланма. Г.: ЎзбФИТИ, 2001. – 28 бет.
42. Сафарова Р., Иноятова М. ва б. 1–синф учун «Алифб» дарслиги. – Т.: «Маннавият», 2003, 2004, 2005, 2006, 2007.

43. Сафарова Р., Мусаев У., Мусаев П., Салаева М. Умумий ўрга тълим мазмунини проғностика килишининг назарий-амалий ишослири / Монография. Т.: «Фан», 2005. – 135 б.
44. Сафарова Р.Ғ., Мусаев У., Мусаев П., Юсупова Ф., Нуржанова Р. Ўзбекистон Республикасида умумий ўрга тълим стратегияси муаммолари ва тълим мазмунининг янги моделлари, уларни таббик этиш йўллари / Монография. Т.: «Фан», 2005. – 255 б.
45. Узлуксиз тълим тизими учун Ўкув адабиётларининг янги ишодини яратиш концепцияси. – Т.: «Шарқ», 2002.
46. Уман А.И. О структурировании знаний и организации заданий в учебном материале. // Проблемы школьного учебника. Вып. 12. (О специфике учебников математики, физики, астрономии, черчения и трудового обучения). – М.: Просвещение, 1983. – С. 15–28.
47. Умарова М., Ҳакимова Ш. З–синф учун «Ўқиши» китоби, 7-ниши. – Т., 2003. – 238 б.
48. Умумий ўрга тълимнинг давлат тълим стандарти ва Ўкув дастурни. Болшангич тълим тараккиёти. 34-максус сон. – Т.: «Шарқ» НМК, 1999. – Б. 480.
49. Усиление практической направленности обучения младших школьников как средство преодоления формализма в учебно-исследовательской работе. – Л.: ЛПИ, 1990. – 159 с.
50. Усова А.В. Формирование у школьников научных понятий в процессе обучения. – М.: Педагогика, 1986. – 176 с.
51. Фузайлов С., Худайберганова М. З–синф учун «Она тили» дарслиги, кайта ишланган ва тўлдирилган 4-нашри. – Т.: «Ўқитувчи», 2001. – 128 б.
52. Шнырев В.С. теоретическое и эмпирическое в научном понятии. – М.: «Наука», 1984. – 288 с.
53. Шожалилов А., Тошматова Т., Матжанов С., Сариров Ш. 4-синф учун «Ўқиши» китоби. – Т.: «Ўқитувчи», 2003.
54. Шодиров Д., Сафарова Р. Асосий параметрлар // Болшангич тоблими, 1995. – № 3–4. – Б. 3–4.
55. Эльхонин Д.В. Избранные психологические труды. – М.: Педагогика, 1989.–560 с.
56. Йониманская И.С. Личностно-ориентированное обучение в современных школах. – М., 1996. – 96 с.
57. Ўзбек тилининг изохли лугати. I А–Р.–М.: «Рус тили нашриёти», 1981.–632 б.

58. Ўзбек тилининг изоҳли лугати. – Т.: «Ўзбекистон миллӣ

энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2008. 4-жилд, Б.222.

59. Ўзбекистон миллий энциклопедияси. – Т.: «Ўзбекистон миллий

энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2004. 8-жилд, Б.78.

60. Ўзбекистон миллий энциклопедияси. – Т.: «Ўзбекистон миллий

энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2005. 9-жилд, Б.99.

61. Косимова К., Фузайлов С. ва Немматова А. 2-синиф учун «Она

тили» дарслиги. 4-нашри. – Т.:«Ўқитувчи» 2001.–112 б.

62. Гаффорова Т. ва б. 1– синф учун «Ўқиш» китоби. – Т.:

«Ўқитувчи»,

63. Гозиев Э.Ф. Тафаккур психологияси. – Т.: «Университет»,

1999.–48 б.

64. Гозиев Э.Ф., Холмухamedов М., Иброҳимов Ҳ. Психология

методологияси. Психология мутахассислиги учун кўлланма. –Т.,

2002. – 172 б.

## МУНДАРИЖА

Муқаддима.....

3

1 бўлим. Замонавий дарсликларда таҳдим этиладиган ўқув материалларини концентризм тамойили асосида структуралашнинг

изборий асослари.....

11

1.1. Ўқув материалларини структуралашнинг дидактик имкониятлари.....

11

1.2. Ўқув материалларини структуралашнинг педагогик йўналшлиари.....

20

1 бўлим. Замонавий дарсликларда концентризм принципи асосида таҳдим килинадиган ўқув материалларини структуралашнинг

дидактик параметлари.....

39

Хулоса.....

62

Фойдаланилган алабиётлар .....

64

## КАЙДЛАР УЧУН

Р.Г.САФАРОВА, М.Э.ИНОЯТОВА,  
Ш.Э.НЕБМАТОВ, Ф.М.КУЧКАРОВА

## ЎҚУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ КОНЦЕНТРИЗМ ТАМОЙИЛИ АСОСИДА ТАҢЛАШГА ОЙД ДИДАКТИК ЁНДАШКУВЛАР

Төмөнкүт – «Fan va texnologiya» – 2012

Мұхтаррір:	Ф.Исмоилова
Төх. мұхтаррір:	М.Холмұхамедов
Мүсіннір:	Х.Ғуломов
Мүсінкөзі:	М.Хайтова
Кітапногерді өзлігіндеңін:	Н.Рахматуллаева

Номер тап. Атырау, 14.08.09. Бастапта рұжет тап бол 24.12.2012 йыл.  
Бағыттап тап болғанда 1/10, анын көзін тартиғураш. Оғеңгү үзүннің бөслиди.  
Шарттың тап болған табиги 4,75. Шарт болған табиги 4,5.  
Тап болған 500. Күннегін №453.