

У 371.302
998

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

ЎҚУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ
КОНЦЕНТРИЗМ ТАМОЙИЛИ
АСОСИДА ТАНЛАШГА ОИД
ДИДАКТИК ЁНДАШУВЛАР



ТОШКЕНТ

**ЕКИСТОНРЕСПУБЛЕЕКАСИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ
ВАЗИРЛИГИ**

**Т.Н.ҚОРИ НЕЁЗИЙ НО1УЖИДАГИ УЗБЕКИСТОН
ПЕДАГОГЖА ФАНЛАРЖ ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ
ИНСТИТУТА**

**Р.Г.С.4ФАРОВА, М.Э.ИНОЯТОВА,
Ш.Э.НЕЎМАТОВ, Ф.М.ҚУЧКАРОВА**

**ЎҚУВ МАТЕРИАЛЛАРЖШИ КОНЦЕНТРИЗМ
ТАМОЙИЛЕ АСОСИДА ТАНЛАШГА ОИД
ДИДАКТИК ЁНДАШУВЛАР**

ТОШКЕН1Т-2012

УДК: 330.1 (075)
ББК 74.202я2

Р.Г.Сафарова, М.Э.Иноятова, Ш.Э.Неъматов, Ф.М.Кучкарова. Ўқув материалларини концентризм тамойили асосида танлашга оид дидактик ёндашувлар. -Т.: «Fan va texnologiya», 2012, 72 бет.

ISBN 978-9943-10-824-0

Ушбу китобда замонавий дарсликларда бериладиган ўқув материалларини структуралаш принциплари, ўқув материалларини структуралашда концентризм принципининг афзаллиги, ушбу принципнинг дидактик хусусиятлари, ўқув материалларини блокларга ажратиш йўналишлари, ўқув материалларини моделлаштиришнинг афзаллиги, концентризм принципи асосида тақдим этилган ўқув материалларининг ўқувчилар билиш фаолиятини ривожлантиришдаги аҳамияти ҳақида фикр юритилган.

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

Тақризчилар:
п.ф.н. - Изокиров;
п.ф.н. - Г.Боймуродова

р и п к

ISBN 978-9943-10-824-0

© «Fan va texnologiya» нашриёти, 2012.

МУҚАДДИМА

Концентризм принципи битта умумий марказга йиғилган таълим мазмуни, таълим назариясида ўқув предметининг муайян курсидаги ўқув материалининг алоҳида-алоҳида блок(гурух)ларга ажратилган ҳолда берилишини ифодалайди. Қайсиким, ушбу блоклар муайян ўқув предмети бўйича белгилаб бериладиган ўқув материалининг хажмини ифодалайди. Шу маънода концентризм принципи асосида белгилаб бериладиган ўқув материалининг мазмуни ўқувчиларга тақдим этиладиган ўқув материалларининг хажми ва микдорини белгилаб бериш имконини яратади. Концентризм принципи шу билан характерланадики, бу принцип асосида ўқув материалларини ўзида мужассамлаштирган дарсликлар ва ўқув қўлланмаларида матнлар, машқ ва масалалар, саволжавоблар, таълимий топшириклар тадрижий асосда муайян изчиликда тақдим этилади. Ўқув материалларини танлашда концентризм принципига таяниш натижасида ўқув материаллари аниқ концентрга мужассамлаштирилган ҳолда муайян кетма-кетликда жойлаштирилади. Бу, ўз навбатида, ўқувчилардаги ўқув кўнукмаларининг яхлит тарзда ривожланиб боришига имкон беради. Концентризм принципи асосида танланган ўқув материаллари тизимида айни бир хил билим ва тушунчаларнинг турли даражада ифодаланиши намоён бўлади. Бунда ўқув материаллари тизимида билим ва тушунчалар концентр характеридаги таълим мазмуни доирасида, таълим жараёнининг муайян босқичларида ўқувчиларнинг ёш ва тараққиёт даражалари, фикр англаш ва фикр ифодалаш билан боғлиқ эҳтиёжлари ҳамда имкониятларини хисобга олган ҳолда тақсимланади. Шу нуқтаи назардан ёндашилган ҳолда таълим жараёнида ўқувчиларнинг мустақил фикрлаши, сўз бойлигининг бир қадар жадал ривожлантирилиши кўзда тутилади. Чунки, таълим жараёнида ўқувчиларнинг сўз бойлиги ва ёзма нутқини ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратиш эҳтиёжи мавжуд.

Синфлар кесимида ўқув материалларини концентризм принципига асосланган ҳолда белгилаб бериш натижасида таълим тизимида аниқ блокларни ташкил қилувчи таълимий материалларни ажратиш имконияти яратилади. Концентризм принципида тан-

ланган ўкув материалларининг афзаллиги шундаки, бундай ўкув материалларининг ўкувчилар томонидан тўлиқ ўзлаштирилишига эришилади. Бунда ўкув материаллари ўкувчилар томонидан қуруқ ёдланмайди, балки аник ўзаро боғланган кетма-кетликда ўзлаштирилади. Ўкув материалларини концентризм принципи асосида танлашнинг ўзига хос жихати шундаки, айни бир тушунча ва таърифи бир вактнинг ўзида хар томонлама чукур ўзлаштириш мумкин эмас. Мазкур тушунчанинг барча томонларини муайян концентрлар доирасида ўрганишни назарда тутган ҳолда ўкув материалларини танлаш дарсликларни таркибий жихатдан такомиллаштириш ва таълим жараёни самарадорлигини оширишга хизмат қиласди. Ўкув материалларини муайян концентрлар доирасида тақдим этишининг бошланғич босқичларida ўкувчиларнинг хиссий қабул қилиши хамда идрок кучи, уларнинг таълим жараёнида тўплаган нуткий малакалари тизимли тарзда ривожланади.

Ўкув материалларининг тадрижий асосда, изчил тақдим этилиши концентризм принципининг ўзига хос хусусияти бўлиб, бу ўкувчилардаги билим, кўникма ва малакаларнинг ривожланишига асос бўлади. Шунга кўра, дарслик ва ўкув қўлланмаларда бериладиган ўкув материалларини концентризм принципи асосида танлашнинг дидактик асослари, концентр характердаги дарсликлар структураси каби муаммолар ўз ечимини кутмокда.

Педагогика фанида таълим мазмуни, ўкув материалларини танлаш принциплари, уларни структуралаштириш, жумладан, концентризм принципи асосида таълим мазмунини белгилаш кабилар бир кадар ўрганилган муаммолардандир.

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

Ислохотлар жараёнида дарсликларда берилган ўкув материалларининг таркиби, мазмуни ва уларни структуралаш тамойили ҳам янгидан белгилаб берилиши лозим. Мактаб таълимини инсонпарварлаштириш муносабати билан ўкувчиларга тақдим этиладиган ўкув материаллари ва уларни ўзлаштиришга сарфланадиган вактни кисқартириш назарда тутилади. Бироқ ўкув материаллари ҳажмини кисқартириш ўкув предмети ёки ўкув курси мазмунини илмий жихатдан саёзлаштиришга олиб келмаслиги керак. Бунинг учун

ўкув материалларини концентризм тамойили асосида структуралаш мақсадга мувофикдир.

Шу нуктаи назардан ёндашилганда, таълим мазмунини модернизациялаш жараёнида муайян ўкув предмети бўйича ўкув материалларини танлаш ва уларни концентризм тамойили асосида структуралаш мухим дидактик ахамиятга эга. Бу ўкув материалларини танлашга асос бўлган дидактик тамойилларга аник мантиқий таъриф беришни тақозо қиласди. Чунки таълим жараёнига технологик ёндашувни татбик қилишда ўкув материалларини аник тамойилларга таянган ҳолда танлаш ва структуралаштириш мухим ўрин эгаллади.

Ўкув материалларини лойиҳалаштириш учун қўйидаги усуллардан фойдаланиш эътироф этилган: предметли, моделли ва белгили шакллар, мавзуларнинг структурали блок-чизмаси, таянч конспектлар ва бошкалар. Бундай холларда предметли моделлаштириш, график моделлаштириш, белгили моделлаштириш, структуралли блок-чизма кабилардан фойдаланилган. Шуни таъкидлаш лозимки, дарслик мавзуларини ихчамлаштириш ва муайян блокларга жойлаштириш орқали мустаҳкам ўзлаштириш ўкув материалларининг бир вактнинг ўзида тўрт шаклда: график, сонли, рамзий ва оғзаки усул асосида тақдим этилишига имкон яратади.

Бунда таълим жараёнида ўқитиладиган ҳар бир ўкув предмети бўйича тушунчалар луғатининг зарурлигини ҳам таъкидлаш лозим. У дарслик ва ўкув қўлланмаларни асослаш, уларни яратишнинг янги имкониятларини аниқлаш, таълим натижаларини назорат этиш имконини беради. Шунингдек, у таълим мазмунини интеграциялашнинг янада юқори даражаларини таъминлаш ва технологик жихатдан ривожлантиришга шароит яратади. Ўкув ахборотларини тизимлаштириш ва модуллаштириш муаммосини қуйидаги йўналишларда тадқик этиш долзарблашмокда:

1) алоҳида ўкув фанлари, умуман таълим мазмунида ахборотларни тизимлаштириш ва муайян концентрларга жамлашнинг ўзаро уйғун тизимини яратиш;

2) тақдим этилган ўкув ахборотлари блокининг нисбийлиги, бу аввало, янги билимларнинг юзага келиши ва ривожланиши билан боғлиқ бўлиб, уларни ўзлаштиришга бўлган талаблар асосида ўкув ахборотлари мазмунининг қайта танланишини ифодалайди. Укув материалларини бундай лойиҳалаш, ўқитувчиларда билимларни баён этишининг янги шаклларига ўтишга қарши фаолияти

билан боғлиқ бўлган муайян ижтимоий сустликни бартараф этишни талаб қиласди.

Шунинг учун билимларни блокларга ажратиш ва яхлит тизимга солища ўкув материалларини тизимлаштириш ва таҳлил қилиннинг асосий тамойилларига мувофиқ лойиҳалаштириш зарур. Ушбу тамойилни ўкув топширикларини танлаш ва ўкувчилар томонидан ўкув материалининг ўзлаштирилишида ҳам хисобга олиш лозим. Чунки назарий материалларнинг мантиқий асосларини ўрганиш жараёнида ўкувчилар унинг шаклланishi маромини кузатиш ва чуқур ўзлаштириш имконига эга бўладилар.

Ўкув курсини мантиқий блокларга ажратиш ҳақиқатан аниқ ва яхши танланган ўкув топширикларини изчил ўзлаштириш имконини беради. Уларни ўзаро таркибий қисмларга ажратиш натижасида эса ички алоқадорликларнинг чукурлиги ва ҳар томонлама асосланганлиги, ўзаро уйғуныгини кўриш мумкин. Шу сабабли гносеологик принциплар асосида ўкув материалларини илмий асосланган ҳолда концентрларга ажратиш ва лойиҳалаш дидактиканинг ўта долзарб масалаларидан бири хисобланади.

Ўкув материалини концентризм тамойили асосида танлаш натижасида куйидаги дидактик афзалликлар вужудга келади.

1. Таълим жараёни субъектларида билимларни ўзлаштиришга нисбатан дискрет, яъни узлуксиз ёндашув карор топади.

Мазкур жараёнда ўқитувчи ҳар бир дарсда ўкув[^]материалларини ўкувчилар билан ҳамкорликда таҳлил қиласди. Ўкув материаллари таркибидан асосий ҳамда иккинчи даражали тушунчалар, билим, маълумотлар ажратилади. Асосий элементлар меъерида амал қилиб турган билимлар тизими мазмунидан иборат бўлса, иккинчи даражали элементлар меъерида ишлаб турган билимлар тизими мазмунини ягона мантиқий яхлит дидактик бирлик, яъни концентрга мужассамлаштиради. Концентр таркибидаги билимларнинг алоҳида қисмлари муайян бир дарсда янги мавзу сифатида ўрганилади ва бу жараёнда мазкур билимлар алоҳида аҳамият касб этиб, асосий билимларга айланади. Навбатдаги дарслардан эса, иккинчи даражали дидактик бирлик сифатида ўрганиладиган янги элемент олдингиларини кейингилар билан бօғловчилик вазифасини ўтайди.

Билимларни қисмларга ажратишда қуйидагиларга таяниш максадга мувофиқидир:

а) билимларнинг дастлабки қисмлари;

б) билимларнинг асосий тушунчалар таркибида кирадиган қисмлари. Даре жараёнида уларни ўзлаштириш ниҳоятда зарур, акс ҳолда, кейинги ўкув материалларини ўзлаштириш имконсизидир;

в) билимларнинг муайян қисмлари ўкувчиларнинг дунёка-рашларини шакллантириш имкониятига эга.

Билимларнинг етакчи, асосий қисмлари ажратилгач, ҳар бир навбатдаги дарсда ўкув материалини онгли ва мустахкам ўзлаштириш мақсадида ўқитишнинг нисбатан мустақил тизимини ташкил этиш мумкин.

2. Таълим жараёни субъектларида такдим этиладиган билимларни ўзлаштиришга нисбатан функционал-тизимли ёндашув ҳам дидактик бирликларни яхлитлаш ва ягона концентрларга жамлашда муҳим аҳамиятга эга.

Ушбу ёндашув танланган билимлар ва ўкув материалларини таҳлил этиш, унинг ҳар бир қисмига хос бўлган вазифаларни аниқлаш, алоҳида аҳамиятга эга бўлган билимларни тизимлаштирган ҳолда муайян концентрга жамлаш, билимларни тизимли ўзлаштириш қонунлари ҳамда ўкувчиларга билим беришда интеллектуал қўникмаларни шакллантиришнинг умумий воситаларидан фойдаланишга асосланади.

Ўкувчилар ўкув материалларини муайян изчилликда ўрганиш жараёнида улардан билимларни ажратиб, уларнинг вазифаларини изоҳлашга ўрганишлари лозим. Шу тариқа, ўкув курси ёки муайян бўлим бўйича билимлар ва уларнинг қисмларини қиёсий таҳлил қилиш қўникмасини эгаллашлари зарур. Бунинг натижасида умумий вазифалар билимлар таркибидаги умумийликни такозо этиши ва бундай қисмлар хосила билимларни эгаллаш имкониятини беришини англаб етадилар. Шунинг учун ҳам муайян концентрларни хосил қилишда билимларнинг бажарадиган вазифаси муҳим омил хисобланади.

3. Ўкувчиларга такдим этиладиган билимларни муайян концентрларга жамлашда тизимли-структурални ёндашув ҳам муҳим аҳамиятга эга.

Бундай ёндашувда танлаб олинган билимларнинг ўзаро мувофиқлиги ўта муҳим хисобланиб, ўз ичига ўзаро алоқадор тушунчалар ва маълумотларни қамраб олади. Бунда билимларнинг таркиби ўкувчиларга тайёр ҳолда такдим этилмайди, балки уларнинг хусусиятини изчил тарзда ифодаловчи динамик тизим сифатида тақсим этилади. Ўкув материалини таҳлил этиш ва унинг

таркиби ҳақида тасаввур ҳосил қилиш уларни тезкор тушуниш ва самарали кўллашга имкон беради. Шу тариқа ўқувчиларга такдим этиладиган билимларни самарали ўзлаштиришлари учун зарур бўлган изчил тизим вужудга келади. Ўқувчилар томонидан ўрганилаётган ўқув материалининг таркиби пухта ўзлаштирилади, билимларнинг мустаҳкамлиги ва англаб олингандлик даражаси таъминланади.

4. Ўқувчиларга такдим этиладиган билимларни муайян концентрларга жамлашда тизимли-мантикий ёндашувга таяниш ниҳоятда зарур.

Ўқув материалини мазкур ёндашувга таянган ҳолда концентрларга жамлашда кодлаштириш ва кискартириш методидан фойдаланилади. Бу эса, ўқувчиларнинг образли тафаккурларига таянган ҳолда сўзлардан кўра белгиларни осонроқ хотирада саклаб қолишлари, ўз навбатида белгилар ва уларни ифодаловчи сўзлар, фикрлар ва матн мазмунини тез эслашларига таянган ҳолда амалга оширилади. Тизимли-мантикий ёндашув ижодкор ўқитувчиларнинг "таянч конспектлар" ва "таянч сигналлар" методларида ҳам ўз инфодасини топади.

Таълим мазмунини концентризм тамойили асосида танлашга тизимли-мантикий ёндашувнинг юқорида кўрсатиб ўтилган жихатларини таҳлил қилиш натижасида қўйидагиларга эришилади:

1. Ушбу тамоийларга таянган ҳолда ўқув материаларини концентрларга бирлаштириш натижасида ўқув жараёнини ўқувчи шахсига ўйналтириш учун қулай дидактик вазият вужудга келади; бунинг учун тизимли-мантикий ёндашувга асосланган ҳолда, ўқув материаларини блокларга бирлаштириш ва уни ўқув жараёнига татбиқ этишининг илмий-методик асосларини ишлаб чиқиш тақозо килинмокда.

2. Тизимли-мантикий ёндашув асосида ўқув материаларини концентрларга жамлаш натижасида қўйидагилар аникланди: а) катта ҳажмдаги ўқув материаларини ўқувчилар тўлиқ ўзлаштира олмайдилар, бунинг натижасида улар ўқув-билив жараённида жиддий муаммоларга дуч келадилар; б) билимларнинг таркибини ўзлаштиришга нисбатан ўқувчиларнинг кизиқишлири ва интилишлари сусаяди.

3. Тизимли-мантикий ёндашув асосида ўқув материаларини концентрларга жамлаш ўқувчилар билимини тизимлаштиришга кўмаклашади. Шу билан бир каторда, ўқув материаларини

концентрларга жамлашда дискрет ва тизимли-структуралари ёндашувларга бир йўла таяниш мақсадга мувофиқдир.

Ўқув материалларини концентризм тамойили асосида танлаш ва лойихалашда тизимли-мантикий ёндашувга таяниш уларни мақсадга мувофиқ тарзда тартибга солиш ва таркиблаштириш хамда муайян концентрларга жамлаш имконини беради. Ўқув материалларини тизимлаштириш ва структуралаштириш уларни муайян концентрларга жамлаш хамда изчил, кўргазмали тарзда ўқувчиларга такдим этиш учун қулайлик туғдиради. Бунинг учун ўқув материаллари мазмуни устида ишлаш уни муайян блокларга бирлаштириш асосида ўқувчиларга такдим этиш натижасида ўқув жараённида кафолатланган натижага эришиш мумкин. Ўқув материалларини блокларга ажратиш ўзига хос дидактик мақсадларга эга. Улар ўқув материалини қулайроқ такдим этишга кўмаклашадиган иллюстратциялардан тортиб қўшимча машклар, топширикларни бажариш имконини берувчи ўқув топшириғи мақсадигача тааллукли бўлади.

Ўқитувчи ўқув жараёнини бошқариши давомида ўқувчиларнинг концентризм тамойили асосида ўқув материалларини имкон кадар тўлиқ ўзлаштиришлари ва таълим натижасининг кафолатланишига эришиши зарур. Ўқув жараёни натижасини кафолатлашда ўқувчи, ўқитувчи хамда ўқув материаллари орасидаги мулокот муҳим дидактик ахамиятга эга.

Ўқувчилар ўқув материалларини кафолатланган натижа даражасида ўзлаштиришларини таъминлаш, бир томондан уларнинг мақсадга мувофиқ тарзда танланганлиги, иккинчи томондан, ўзлаштириш жараёнига ўқитувчи ва ўқувчиларнинг фаол иштирокини тақозо қиласди.

Ўқув жараёни натижасини назорат қилиш ва баҳолаш ўқувчиларга такдим этилган ўқув материаллари ва уларнинг ўзлаштирилганлик даражасига асосланган ҳолда белгиланади. Назорат ўқувчиларнинг ўқув материалларини ўзлаштиришлари ва ўқитувчининг мазкур жараённи бошқариши ўртасидаги икки томонлама алоказа асосланади. Бунинг натижасида ўқувчиларнинг ўқув материалларини ўзлаштириш даражалари, мазкур материалнинг ютуқ хамда камчиликлари аникланади, уларни бартараф этиш йўллари кўрсатилади. Такдим этиладиган ўқув материаллари, матнлар, машклар ҳажм жихатдан кичик бўлиб, назоратнинг кўпвариантлилиги таъминланса, ўқувчи кафолатланган натижага

яқинлашади. Ўқув жараёни самарадорлигини таъминлаш учун ўқув материалларини тўғри танлаш ва лойиҳалаш мухим аҳамиятга эга. Чунки ўқув жараёнини харакатлантирувчи асосий восита ўқув материалларидир. Ўқув материаллари ўқувчиларга муайян тизимга солинган блоклар тарзида тақдим этилиши керак. Ўқув материаллари таркибida турли даражадаги илмий ахборотлар, билимлар, тушунчалар изчил тизимга солинган тарзда баён этилади. Ўқув материаллари ўқувчиларга дарслеклар, ўқув қўлланмалари, қўшимча ўқув адабиётлари, аудио ҳамда видеовизуал воситалар таркибida тақдим этилади. Ўқув материалларида таълим мақсадлари ва ўқув фани мазмуни мужассамлашган бўлади. Шунга кўра, ўқув материалининг мазмуни ўзида ўқув маълумотлари ва билимларни мужассамлаштиради. Ўқув материали ўқувчиларнинг ёш хусусиятлари, қизиқишилари ва илмий дунёқарашларига мое тарзда муайян изчилликда тақдим этилиши лозим.

Ўқувчиларга ўқув материаллари турли шаклларда тақдим этилади. Жумладан, мустақил ишлар, дидактик топшириклар, ўқув саволлари, кўргазмали воситалар таркибida, ахборотли, илмий-оммабоп матнлар, машқ ва масалалар каби. Барча ўқув материаллари мазмунида билимлар, халкнинг ижодий тажрибаси, миллый-маънавий қадриятлар, шахслараро маданий муносабатлар, миллый гоя ва дунёқарашнинг ифодаланиши, улар ягона блокларни ташкил этишига эришиш лозим.

I Бўлим. ЗАМОНАВИЙ ДАРСЛИКЛАРДА ТАҚДИМ ЭТИЛАДИГАН ЎҚУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ КОНЦЕНТРИЗМ ТАМОЙИЛИ АСОСИДА СТРУКТУРАЛАШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ

1.1. Ўқув материалларини структуралашнинг дидактик имкониятлари

Умумий ўрта таълим мактабларининг барча ўқитувчилари бир вактнинг ўзида учта мухим вазифани амалга оширадилар:

1. Кўп миқдордаги билимларни ўқувчилар томонидан самарали ўзлаштирилишини таъминлаш.
2. Ўқувчиларда яхлит тизимли тафаккур асосларини шакллантириш.
3. Ўқувчиларнинг аклий ривожланишлари учун кулагай шароит яратиш кабилар.

Иzlанишлар шуни кўрсатадики, хар қандай фаолият чукур фикрлаш, ахборотларни фаол ўзлаштириш, хар қандай мураккаб операцияларни сифатли бажариш ўқувчилардан ўз дикқат-эътиборларини бир нуктага жамлашларини талаб килади.

Ўқув фаолиятининг самарадорлик даражаси ўқитувчининг ўз ўқувчилари эътиборини жалб қилиш кўнижмасида намоён бўлади. Ўқитувчи уларни ўз дикқатларини режалаштириш ва структуралаштиришга ўргатиши лозим. Бунинг учун эса, биринчи навбатда, ўқув материалларини мақсадга мувофиқ тарзда структуралаштириш талаб этилади.

Мазкур структуралаштиришнинг моҳияти шундаки, ўқувчиларни ахборотларни идрок этиб, иш жараёнини лойиҳалаштира оладилар. Ахборотлар ўзгариши баробарида ўқув материаллари ҳам ўзгаради. Ўқув материалларида муайян соҳага оид билимларни ажратиш талаб этилади. Улар:

1. Ўқувчилар дикқатини жамлайдиган ўқув материаллари - бундай ўқув материаллари ёрдамида ўқувчиларнинг онги ривожланади ва дикқати марказлашади. Бундай ўқув материалларида ягона далил, ходиса, объект ўз ифодасини топиши лозим. Улар ўқувчилар томонидан далиллар ва ҳодисалар жамланмаси сифатида

идрок этилади. Бундай ҳодисалар дикқатни таркиблаштириш методи орқали структуралаштирилади.

2. Дикқат-эътиборни яқинлаштириш, уйғуллаштириш ҳам мухим аҳамиятга эга. Бунда барча объектлар ёки далиллар гурухи ўқувчи онгини назорат килишга кўмаклашади.

3. Далилларни дикқат-эътибордан узоклаштириш бу онг ости ҳодисасига мувофиқ келади. Унда ўқувчилар томонидан ўзлаштирилган барча ахборотлар сакланади.

Концентризм принципи асосида ўқув материалларини структуралаштириш шу билан ҳам аҳамиятлики, бунда барча ахборотларни бир йўла муайян ўқув материалида жамлаш имконияти вужудга келади.

Мазкур ўқув материаллари ҳар бир ўқувчи учун қулай бўлиб, уларга босқичма-босқич тақдим этилиши керак. Ўқув материалларини танлаш ва структуралаштириш куйидаги ёндашув асосида амалга оширилиши керак:

1. Биринчи навбатда барча ахборотларни бир жойга жамлаб, ўқув материали сифатида кайд этиш лозим.

2. Мазкур ўқув топширикларининг кўламини кенгайтириш учун уларга дастлабки тартиби сингдириш талаб этилади. Бунда дастлаб таянч ахборотлар устида ишлаш, топширикларни типларга ажратиш тақозо қилинади. Дикқатни бир нуктага жамлаш орқали ўқувчилар таянч холатларни идрок этадилар. Шу орқали асосий холатлар иккинчи даражали холатлардан фарқли тарзда ўқувчиларнинг ривожланишлари учун алоҳида аҳамият касб этади. Мазкур жараёнда ўқувчилар муайян ўқув топширикларини ечар эканлар ўз дикқатларини таркиблаштирадилар, уни онгли тарзда режалаштирадилар, шу асосда ўз фаолиятларини бошқарадилар.

Ўқув ахборотларини структуралашнинг асосий шарти ахборотларни моддийлаштиришdir. Ахборотларни излашда иккита ўзаро қарама-карши холатни хисобга олиш лозим:

1. Бир томондан Караганда барча ахборотлар бир нуктага жамлашини керак.

2. Иккинчи томондан таҳлил жараёнда ахборотларни тифизлаштирмаслик талаб этилади. Акс ҳолда ўқувчилар уни ўзлаштиришга қийналадилар. Шунинг учун ҳам топшириклар микдорини камайтириш талаб этилади.

Мазкур зиддиятларни бартараф этиш учун ўқув материали тарзида тақдим этиладиган барча ахборотларни таркиблаштириш

лозим. Структуралаштирилган ўқув материаллари ёрдамида ўқувчилар ўз дикқатларини бир нуктага зудлик билан жамлайдилар ва улар устида ишлаш усулларини эгаллайдилар.

Амалий ишлар жараёнда ўқувчилар ўз дикқатларини бошқаришга куйидаги усуллар ёрдамида эришадилар:

Биринчи усул - дикқатни жамлаш, уни таҳсимлаш имконини берадиган таянч холатлар биринчи даражали аҳамиятга эга. Бу усул ўқувчиларга ўқув материалини ўзлаштириш ва эсда саклашга кўмаклашади. Масалан, Она тили дарсларида айни бир вактнинг ўзида ички ҳамда ташки таянч материаллардан фойдаланиш мумкин:

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

-чизмалар шаклидаги ифодалар; улар: ўқув материалини қуриш режаси, чизмалар, диаграммалар, жадваллар, ракамлар, хронологик жадваллар;

-иллюстрация шаклидаги таянч ифодалар; улар: расмлар, портретлар, изохли расмлар туркуми, плакатлар кабилар.

Ўқувчиларнинг дикқатини марказлаштиришга мое келадиган таянч ўқув материалларининг катъий тартиби уни бошқариш механизмларини мувофиқлаштиради. Бунда таянч холатлар структуралаштириш методидан фойдаланишда ёрдамчи манба сифатида хизмат килади.

Иккинчи усул - ўқув материалларини структуралаштириш. Ўқув материаллари мазмунини лойихалаш уни шундай тартибга солиш жараённики, бундай шароитда таълим мазмунининг барча қисмларини аниқ изчилликда жойлаштириш имконияти вужудга келади. Мазкур материаллар тизимлилек принципи асосида жойлаштирилади. Унинг ёрдамида ўқув материалининг таркибий қисми: далиллар, ҳодисалар муайян даражада таркиблаштирилади. Бундай жадваллар, расмлар, чизмалар улар орасидаги муносабат ва алокадорликни ифодалайди.

У биринчи усул билан уйғуллаштирилганда самарали бўлади. Чунки таянч нуктани топиш учун кўшимча ва иккинчи даражали ўқув ахборотларининг қулай структураси вужудга келади. Таянч манба кўмагида фикрлаш асосида сўзлар, иборалар ва гапларни тушуниш осон бўлади.

Мазкур вазифани ечиш учун ўкув материалларини визуаллаштириш технологиясидан фойдаланиш лозим. Ўкув материалларини ўқувчиларга тақдим этишдан олдин уни маҳсус тайёрлаш лозим. Бунда ўқувчиларнинг ундаги асосий жиҳатларни кўра олишларига шароит яратиш талаб этилади. Визуаллаштириш ўкув материалини дастлабки холатда образлаштириш имконини беради.

Билимларни тақдим этишнинг барча типлари, моделлари ихчам тарзда берилиб, ўқувчиларнинг уни образли тарзда идрок этишларига кўмаклашади. Матнни ўрганиш, ўзлаштириш, у устида ўилаш мазкур материални идрок этиш ва онгда гавдалантириш демакдир. Зарур холларда ўқувчи матнни тиклаши, бошқа шаклга ўтириши мумкин. Бироқ унинг сифати ва мустахкамлиги мазкур чизмаларнинг хотирасида қай даражада ўрнашганлигига боғлиқ. Бу ўта мураккаб педагогик жараён бўлиб, ўқувчиларни боскичмабоскич мазкур фаолиятга мослаштириш талаб этилади.

Ўкув материали моделини яратиш бу технологик хариталар тузиш, гурухлаш, чизмалар шаклига келтириш, боғланишли холатларни вужудга келтириш каби усуллар ёрдамида амалга оширилади. Бунда қўйидаги конуниятларга эътибор каратиш талаб этилади:

- кенг кўламли ўкув материалларини ўқувчилар қийинчилик билан эслаб қоладилар;
- муайян тизим асосида ихчам жойлаштирилган ўкув материалларини ўқувчилар осонгина эслаб қоладилар.

- ўкув материали таркибида самарали таянч кисмларни ажратиш уни муваффакиятли ўзлаштириш имконини беради.

Ўкув материалларини визуал тарзда ифодалаш нафакат иллюстратив, балки когнитив вазифани ҳам бажаради. Бу ўкув материалларини ўзлаштириш жараёнида ўқувчиларнинг уни образли идрок этишларини таъминлайди. Таянч тушунчаларни ихчамлаштириш ўзлаштирилган билимларни тизимлаштириш имконини беради.

Ўкув материалларини тизимлаштириш ва структуралаштириша ўқувчиларнинг дикқатини бошқариш, структуралаш методлари ёрдамида уни режалаштиришни таъминлайди. Бу, ўз навбатида, ўқувчиларнинг билиш қобилияtlарини ривожлантириш, уларни яратувчиликка ундаш имконини беради. Уларда билиш усулларини хисобга олиш кўнимаси хосил бўлади. Аклий имкониятларга таянган ҳолда ўкув материали мазмуни ва иш шаклларини танлаш лаёкати намоён бўлади. Ўқувчиларда ўкув материалларини

ўзлаштириш тажрибаси, билиш майлларининг имкон кадар тўлиқ намоён бўлиши ўкув топширикларини муваффакиятли ечиш омилидир.

Дарслкларнинг дидактик вазифалари тизимлаштиришнинг моҳияти таълим жараёнига ахборот оқимларининг кўплаб жалб этилиши муносабати билан кучайиб бормокда. Бу эса ўкув материалларини интеграциялаш ва умумлаштиришни тақозо қилмоқца. Ўкув материалларини танлаш ва структуралаш дарслклни лойихалашга алоқадор холатдир. Бу эса таълим жараёнини лойихалаш асосида келиб чикади.

Бугунги кунга келиб, ўкув материалларини концентризм принципи асосида лойихалаш илмий манбаларда етарлича асослаб берилмаган. Мазкур принцип ўкув материали ва таълим мазмунини қандай аниқлаш, баён этиш. такомиллаштириш лозимлигини ифодаловчи меъёрий асосдир.

Ўкув материалларини концентризм тамоилии асосида структуралашда куйидаги принципларга таянилади: бу жараёнилик ва режалилилк принципларидир.

Мазкур принципларни кўллаш асоси сифатида концептуал ёндашувларга таянилади. Дарслк таълим жараёнининг сценарийси сифатида намоён бўлиши керак. Бир катор дидактик ғоялар ўкув жараёни самарадорлигини оширишнинг умумий масалаларига бағишиланган. Умумтаълим мактабларида мавжуд бўлган дарслкларнинг таҳлили шуни кўрсатмокдаки, уларнинг янги типлари ва моделларини ишлаб чиқишга кучли эҳтиёж мавжуд.

Ўкув материалларини танлаш ва структуралаштиришда жараёнилик принципи ўкув материалининг ҳар бир бўлгага таълим мазмунининг барча элементлари билан боғлиқ ҳолда унинг таркибий кисми сифатида намоён бўлади ва бу, ўз навбатида, ўқувчиларнинг билимларни ўзлаштириш жараёнига сезиларли таъсир кўрсатади. Ўкув материалининг муайян қисмини ўзлаштириш жараёнида унинг кейинги элементларини билиб олиш тақозо қилинади. Бунда ўкув материалларининг аник блокларга жамланиши мухим ахамият касб этади. Бу эса ўқувчиларнинг бутун ўкув материалини кейинги синфларда ўтиладиган кисмларигача тўлиқ идрок этишларига имкон беради.

Жараёнили ёндашувнинг асосий жиҳатлари таникли педагог Л.В.Занков томонидан ишлаб чиқилган эди. Мазкур ёндашувлар, айниқса, шахсга йўналтирилган таълим жараёнида қўлланиладиган

дарсликларни яратиш ва унда тақдим этиладиган ўкув материаларини лойихалашда мухим ахамиятга эга. Ушбу принцип ёрдамида нафакат муайян ўкув предметининг ичиди, балки ўкув предметлари ороғланиш таъминланади. Бунда дарслик муваллифларининг эътибори ўкув материалларини блокларга ажратиш, улар орасидаги алоқадорликни таъминлаш, муайян концентрларга таксимлаш, мақсадга мувоғиқ тарзда лойихалаш, ўкувчиларнинг эътиборини эса ўзлаштирилган билимларга жалб этиш учун кулаги шароит яратилади. Шу асосда ўкувчилар кенг кўламли такомиллашган билимлар ва ахборотларни ўзлаштириш жараёнига киришадилар.

Бошлангич синф Она тили ва Ўкиш дарсликларида ўкув материалларини структуралашда жараёнлилик принципига хам асосланилади. Бунда ўзлаштиришнинг боскичма-боскичлиги, билимларни ўзлаштириш асоси сифатида ажратиш, уларни истиқболда ривожлантиришнинг тадрижийлигига эътибор каратилади. Бунда ўкувчиларнинг билиш фаолиятларини жадал ривожлантириши. Имкониятлари кенгайтирилади. Ўкув материали матни билан боғлиқ ҳолда топширикларни танлаш, уларни машқлар билан боғлаш, тизимлаштириш ва умумлаштириш кўникмалари хосил килинади.

Тахлиллар шуни кўрсатадики, хар бир матн кириш, асосий қисм, холосадан иборат бўлиб, сарлавхалар ва параграфлар орасида боғланиш таъминланган бўлиши керак. Матннинг бир қисми ўзлаштирилган билимларни умумлаштирган бўлиб, бу ўкувчиларнинг билимларини тизимлаштириш учун алоҳида ахамиятга эга. Ушбу яхлит параграфлар ёки 2-3 гапдан иборат матнлар сифатида дарсликларда тақдим этилган ўкув материаллари таълим мазмунининг назарий қисмига алоқадор бўлиб, ўзлаштирилган билимларни мустаҳкамлаш ва тизимлаштириш учун мухимдир. Такрорий умумлаштирувчи матнлар ўзлаштирилган билимларнинг тадрижийлигини таъминлаш учун зарурдир. Бу эса ўз навбатида таълим мақсадига эришиш учун мухим хисобланади. Ўкувчилар томонидан ўзлаштирилган билимлар уларни чукурлаштириш ва ривожлантириш учун муайян даражада ахамият касб этади. Аксарият ҳолларда мазкур вазифани кичик матнлар бажаради. Бунда ўкувчиларга билиш жараёнининг тенг хукукли субъекти сифатида мурожаат қилиш учун кулаги шароит яратилади.

Тушунтириш характеридаги матнларда нафакат ўкув предметининг мантиқи очилади, балки унинг мазмунини қисмлар, блоклар, параграфларга ажратиш имкониятлари таҳлил этилади. Шу билан бир каторда ўкув предмети мазмунидаги мазкур бўлимнинг тутган ўрни очиб берилади. Тушунтириш матнлари ўкувчиларга ўкув материалини мувоғиқлаштирувчи ва тадрижий алоқадорлигини таъминловчи холатлар ўкув курси хамда таълим мазмуни доирасида очиб берилади.

Ўзлаштириладиган билимлар ва ахборотларнинг матн доирасидаги алоқадорлиги унинг ўкув предмети, мазмуни хамда дидактик мантиқини хам ифодалайди. Ўкув воситалари сифатида умумлаштириш ва тизимлаштириш фаолияти матнга муаммоли топшириклар, саволлар хам мужассамлаштирилади, уларга ўкувчилар индуктив ва дедуктив усуслар ёрдамида жавоблар излайдилар. Матнли топшириклар ўкувчиларни таҳлил қилиш, қиёслаш, чогишириш, умумий холатларни қисмларга бўлиш, турли тушунчаларни ўзаро бир-биридан ажратиш, тизимлаштириш операцияларини бажаришга ундайди. Умумлаштирувчи матнлар ўкувчиларда вокеликни яхлит идрок этиш ва изчил мантикий фикрлаш кўникмаларини шакллантиришга хизмат қиласди.

Режалаштириш принципи хам ўкув материалларини структуралаштиришда ўз ўрнига эга. Чукурлаштирилган таълим дастурларида таълим мазмунига асосланган лавҳаларнинг намоён бўлиши параграфлар, бўлимлар, ўкув курслари шаклида ифодаланади. Дарсликда таълим мазмунининг таркибий қисмлари ёрдамида кириш, асосий матнлар, мавзуларни ўрганиш режаси, таянч жадваллар ёрдамида ўкув материалларининг таркибий қисмлари, мазмуни ва структураси баён этилади. Ўкув предмети ичидаги ўкув курслари орасидаги алоқадорликни таъминлашда мазмуннинг асоси, мавзуга дойр асосий саволлар хамда билимларнинг турли элементларини ўзлаштириш ҳақидаги таҳминлар:

- тушунчаларни ойдинлаштириш;
- конунларни шакллантириш;
- далилий маълумотларни келтириш талаб этилади.

Билимларни тизимлаштириш коидаларига онгли тарзда амал қилиш ўкув материалларини структуралаштириш самарадорлигини таъминлайди. Кўрсатилган ёндашувлар туфайли таълим мазмуни қисмларининг яхлитланишига эришилади.

Мазкур принцип, биринчи навбатда, дарсликнинг куйидаги қисларида ўз аксини топиши керак: режалар, кириш матнлари каби. Мавжуд дарсликларнинг таҳлили шуни кўрсатдики, уларнинг кўпчилигига кириш матнлари мавжуд эмас. Бир абзацдан иборат киришдан бутун бошли матнларгача муайян мантикий асосга эга бўлган таркибий қисмлардан ташкил топмаганини аён бўлди. Ўқув курси мазмунини баён этишда режалилик ўз аксини топмаган. Шунингдек, дарсликларда кириш матнлари жуда камдан-кам ҳолатларда берилган. Уларда ўқув матнини очишнинг мазмуни ва жараёнли кўрсаткичлари ифодаланмаган.

Режалилик принципини амалга ошириш натижасида таркибли кўргазмали чизмалардан хам фойдаланиш лозим. Уларда ўқув материалини ўзлаштиришга мўлжалланган олдиндан тахмин қилинган мантикли-мазмунли, таркибли-функционал болганишлар ўз аксини топади.

Дарсликларда бериладиган ўқув материалларини танлаш ва структуралаш алоҳида дидактик қимматга эга. Дарсликни лойихалашнинг дастлабки босқичида ўқув материалларини ўзлаштириш учун ажратилган блоклар алоҳида-алоҳида ўқув элементларига бўлинади. Уқув элементлари сирасига ўқув объектлари, ходисалар, тушунчалар, методлар, фаолият турлари, ўқув фани дастурида ўрин олган маълумотлар киритилади.

Уқув материаллари жамланмаси турли чизмаларда хам ифодаланиши мумкин. Ўқув материали мазмунини ифодаловчи чизмалар бўлиб, у тадрижийлик принципи асосида таркиблаштирилади. Мазкур чизманинг тармокларини ўқув элементлари ташкил қиласи. Улар орасида тадрижий алоқадорлик мавжуд. Мазкур чизмани шакллантириша ўқув материалларининг тадрижийликка асосланган таркибини тўғри шакллантириш талаб этилади. Улар:

-чизма ягона илдизга эга, шунинг учун ҳам мавзу номида ўз ифодасини топади;

-ўқув материалининг негизидан ташқари унинг алоҳида бўғинлари билан боғланмаган матнлар ҳам берилиши мумкин;

-ўқув материаллари орасидаги алоқа юкоридан пастга қараб амалга ошади;

-кўйи погонадаги ўқув элемента факат ўзидан юкоридаги биргина ўқув элемента билан боғланishi мумкин;

-муайян даражада ўқув материалларини турухлаштириш аниқ бир умумий белги асосида амалга ошади;

-ўқув материалининг юкоридаги элемента эса ўзидан куйидаги камида иккита ўқув элемента билан боғланади.

Ўқув материали таркибини лойихалаш хам мухим дидактик ахамиятга эга. Ўқув материалларининг курилиши концентризм принципини қўллашни такозо киласи. Концентризм принципи доирасида турли ўқув материаллари орасидаги муносабат мантикий болганиш асосида таъминланади. Мантикий тизимлаштиришда ўқув материаллари орасидаги муносабат кетма-кетлилик, сабаб-оқибат муносабатлари оро болганиш, келишиш, ўзаро бўйисиниш, ухашашлик характеристига эга.

Ўқув материалларининг мантикий курилишида мантикий тизимлилик ва мантикий структуралилик йўналишлари ажратилади. Тизимли мантикий изчиллик 5-9-синф дарсликларида бериладиган ўқув материалларини структуралашда қўлланилади. Айни бир ўқув предметига мансуб бўлган таълим мазмуни элементлари орасида бир хилдаги алоқадорликни таъминлаш мумкин. Бунда муайян ўқув предметидан тақдим этиладиган билимлар йиғиндисидан зарур маълумотлар танлаб олинади. Мазкур асосий билимлар чизиқли курилиш тартибига эга. Уларнинг микдори ва сифати таълим даражаси билан боғлик бўлади. Мазкур принцип асосида бугунги кунга қадар аксарият дарсликларда берилган ўқув материаллари структуралаштирилган.

Мавжуд тадқиқотларда таъкидланишича, ўқув материалининг мазмуни ўз қурилишига қўра турли-туман бўлади. Шунинг учун ҳам таълим мазмунини турлича элементлар доирасида тақсимлаш мақсадга мувофикдир.

Ўқув материалларини таркибий қисмлар ва блокларга ажратишида давлат таълим стандартларига амал килиш талаб этилади. Бунда ўқувчиларнинг ҳиссий тажрибаларига таяниш ҳам ўқув материалларини кичик қисмларга ажратишида асосий ўринни эгаллади. Таникли дидактшунос И.Я.Лернернинг таъбирича, таълим мазмуни куйидагича кўринишга эга бўлган билимларга ажратилади: асосий атамалар ва тушунчалар, кундалик фаолиятга дойр далиллар ва илмий далиллар, фаннинг асосий қоидалари, назариялар, методологик билимлар, баҳоловчи билимлар каби. А.В.Усова эса билимлар тизимининг бир катор ўзига хос элементларини ажратиб кўрсатади: илмий далиллар, тушунчалар, конунлар, назариялар, дунёнинг илмий манзараси каби.

Изланишларимиз шуни кўрсатадики, дарслик назарияси бўйича тадқиқотларни амалга оширган мутахассислар билимларни тизимлаштиришнинг турлича қўринишларини таклиф қилганлар. Ўкув материалларини структуралашнинг асосини эса ўкув предмети доирасида тақдим этиладиган илмий билимлар ташкил этиши лозим. Улар сирасига далиллар, ходисалар, жараёнларнинг ўзига хос хусусиятлари, катталикларни киритиш мумкин. Укув материалларини қўйидагича структуралаш мақсадга мувофиқ хисобланади. Унинг ёрдамида ўкувчиларда нафакат ўкув предметига оид билимлар, балки методологик билимлар хам тақдим этилиши керак. Жумладан, илмий билимлар таркиби ҳақидаги маълумотлар, уни тизимлаштириш усуллари шулар жумласига киради.

Бизнингча, ўкув материалларининг энг макбул структураси интеграллашган дидактик модел бўлиб, унда барча билимлар муайян блокларга ажратилган холда концентризм принципи асосида жойлаштирилади. Бунда ўкув материалининг баёни билиш цикллари асосида ходисаларни ифодалашнинг тўрт йўналишида баён этилади: сифати, миқкори, мавжудлиги ва амалий йўналишларда. Бунинг натижасида билимларни алоҳида блокларга ажратган холда қисмларга бўлиш имконияти вужудга келади. Бунда зарур қисмлар таркиблаштирилади: алоҳида далиллар, тушунчалар, қонунлар шулар жумласидандир. Шу билан бир қаторда мазкур блоклар ўкув материалларини қисман баён қилиш характеристига эга эмас. Бу эса ўкув материалининг ўкувчилар томонидан ижобий ўзлаштирилишини таъминлайди.

1.2. Ўкув материалларини структуралашнинг педагогик йўналишлари

Азал-азалдан дарсликлар яратиш, ундаги ўкув материалларини структуралаш билан миллатнинг энг илғор вакиллари, зиёлилар шуғулланиб келганлар. Собиқ совет хокимияти йилларида дарсликлар, уларга киритиладиган ўкув материаллари марказлашган холда структуралаштирилди. Бунинг натижасида ўзбек халқининг миллий маданияти, рухияти, менталитета ўкув материалларида акс эттирилмади. Шу билан бир қаторда, олимлар орасида дарслик яратишга иккинчи даражали иш сифатида қараш таркиб топди. Буни ўз вактида пайқаган Узбекистан Республикаси Президенти Ислом Каримов «Баркамол авлод орзуси» китобида

куйидагиларни ёзган эди: «Олимлар орасида дарслик ёзишга пастроқ бир илмий иш сифатида қараш иллати бор... Ахир дарсликларда миллат фикрининг, миллат тафаккури ва миллат мафқурасининг энг илғор намуналари акс этиши керак эмасми? Ҳар бир соҳа бўйича дарсликни ўша фаннинг атоқли вакиллари ёзмайдиларми?

Биз дарслик яратишга энг илғор ва энг шарафли вазифа сифатида қарашимиз, яхши дарслик яратган одамларни бошимизга кўтаришимиз керак. Дарсликни, агар керак бўлса, катта танлов асосида яратиш лозим. Танлов ғолибларидан маблагни аямаслигимиз лозим».

Янги авлод дарсликлари илғор принциплар асосида яратилиши лозимлигини даврнинг ўзи такозо қилмокда. Шундай принциплардан бири - концентризм принципидир. Концентризм - лотинчадан олинган сўз бўлиб, "concentrum" "умумий марказга эга бўлган" деган маънени англатади. Концентризм принципи битта умумий марказга йигилган таълим мазмуни, таълим назариясида ўкув предметининг муайян курсидаги ўкув материалининг алоҳида алоҳида блок(гурух)ларга ажратилган холда берилишини ифодалайди. Қайсиким, ушбу блоклар муайян ўкув предмети бўйича белгилаб бериладиган ўкув материалининг ҳажмини ифодалайди. Шу маънода концентризм принципи асосида белгилаб бериладиган ўкув материалининг мазмуни ўкувчиларга тақдим этиладиган ўкув материалларининг ҳажми ва микдорини белгилаб бериш имконини яратади. Концентризм принципи шу билан характеристланадики, бу принцип асосида ўкув материалларини ўзида мужассамлаштирган дарсликлар ва ўкув қўлланмаларида матнлар, машқлар ва масалалар, савол-жавоблар, таълимий топшириклар тадрижий асосда муайян изчилликда тақдим этилади. Ўкув материалларини танлашда концентризм принципига таяниш натижасида ўкув материаллари аниқ концентрга мужассамлаштирилган холда муайян кетма-кетлиқда жойлаштирилади. Бу, ўз навбатида, ўкувчиларда ўкув қўнималарининг яхлит тарзда ривожланиб боришига имкон беради. Концентризм принципи асосида танланган ўкув материаллари тизимида айни бир аҳборот, билим ва тушунчаларнинг турли даражада ифодаланиши намоён бўлади. Бунда ўкув материаллари тизимидағи билим ва тушунчалар концентр характеристдаги таълим мазмуни доирасида, таълим жараённинг муайян босқичларида ўкувчиларнинг ёш ва тараққиёт даражалари, фикрни англаш ва уни ифодалаш билан bogлиқ эҳтиёжлар ҳамда имкониятларни хисобга

олган ҳолда тақсимланади. Шу нүктаи назардан ёндашилганда, бошланғич таълим жараёнида ўкувчиларнинг мустакил фикрлаши, сўз бойлигининг бир қадар жадал ривожлантирилиши кўзда тутилади. Чунки, бу даврда ўкувчиларнинг сўз бойлиги ва ёзма нутқини ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратиш эҳтиёжи мавжуд.

Бошланғич таълим тизимида ўкув материалларини концентризм принципига асосланган ҳолда белгилаб бериш натижасида таълим тизимида аниқ блокларни ташкил қилувчи таълимий материалларни ажратиш имконияти яратилади. Концентризм принципида танланган ўкув материалларининг афзаллиги шундаки, бундай ўкув материалларининг ўкувчилар томонидан тўлиқ ўзлаштирилишига эришилади. Концентризм принципи асосида ўкув материалларини танлашнинг афзаллиги шундаки, бундай материаллар ўкувчилар томонидан қуруқ ёдланмайди, балки аниқ, ўзаро боғланган кетма-кетликда ўзлаштирилади. Ўкув материалларини концентризм принципи асосида танлашнинг ўзига хос жихати шундаки, айни бир тушунча ва таърифи бир вактнинг ўзида хар томонлама чукур ўзлаштириш мумкин эмас. Мазкур тушунчанинг барча томонларини муайян концентрлар доирасида ўрганишни назарда тутган ҳолда ўкув материалларини танлаш, дарслекларни таркибий жиҳатдан такомиллаштириш ва таълим жараёни самардорлигини оширишга хизмат қиласи. Ўкув материалларини муайян концентрлар доирасида тақдим этишнинг бошланғич боскичида, ўкувчиларнинг билимларни хиссий қабул қилишлари, уларнинг таълим жараёнида тўплаган нуткий кўникмалари ва малакалари тизимли тарзда ривожланади.

Ўкув материалларининг тадрижий асосда, изчил тақдим этилиши концентризм принципининг ўзига хос хусусияти бўлиб, бу ўкувчилардаги билим, кўникма ва малакаларнинг ривожланишига асос бўлади. Шунга кўра, дарслек ва ўкув кўлланмаларда бериладиган ўкув материалларини концентризм принципи асосида танлашнинг дидактик асослари, концентр характердаги дарслеклардаги ўкув материалларини структуралаш масалалари ўз ечимини кутмокда.

Педагогика фанида таълим мазмуни, ўкув материалларини танлаш принциплари, уларни структуралаштириш, жумладан, концентризм принципи асосида таълим мазмунини белгилаш кабилар бир қадар ўрганилган муаммолардандир. Бу муаммонинг

баъзи кирралари Н.В.Борисова, С.И.Гессен, С.Джумадурдыев, 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.Стоунс, А.И.Уман, А.В.Усова, В.Ф.Шаталов, П.М.Эрдниев кабиларнинг ишларида бир қадар ўрганилган.

Ўкув материалларини концентризм принципи асосида танлаш, дарслек яратишида ўзига хос дидактик тамойилларга риоя қилиш Р.Сафарова, Д.Шодиев, М.Рисқиева, дарслекнинг мазмунан ва шаклан ўкувчи шахсига йўналтирилиши А.В.Хоторский, дидактик лойиҳалаш жараёнида таъриф ва қоидаларни ўкувчilar учун тушунарли тилда тақдим этиш, дарслек хажми, ўкувчilarда ўқиб-ўрганиш кўникмаларини мустахкамлаш учун бериладиган материалларнинг назарий ва амалий қисмларини аниқ чегаралашга ахамият бериш М.Х.Махмудов, дарслек воситасида илгор педагогик технологиялардан фойдаланишни назарда тутиш, унинг таълим жараёни ахборотли модули сифатида намоён бўлишига эришиш У.Мусаев, бошланғич таълим мазмунини прогностика қилиш Р.Нуржановалар томонидан ўрганилган.

Бугунги кунда бошланғич таълим тизимида бир қатор камчиликлар, бўшлиқлар кўзга ташланади. Бундай камчиликлар жумласига ўкув материалларини танлаш ва структуралаштириш принциплари, дидактик асослари ишлаб чиқилмаганлигини кўрсатиш мумкин. Бунинг натижасида ўкув материалларини танлашда ягона ёндашувга амал қилинмаяпти. Бунинг учун, биринчи навбатда, ўкув материалларини танлаш ва структуралаштиришнинг мақбул принципини аниқлаб олиш ва бу принципни назарий жиҳатдан асослаш максадга мувофиқиди. Бундай принцип ёрдамида танланган ўкув материаллари хар бир ўкувчининг ўқиши, билим олиш эҳтиёжини қондира олиши керак. Мазкур шароитда анъанавий ўқитиши методлари билан инновацион методлар орасида номуваносиблик вужудга келади. Ушбу холат педагогик жараённинг боришига хам таъсир кўрсатади.

Ислохотлар жараёнида дарслекларда берилган ўкув материалларининг таркиби, мазмуни ва уларни структуралаш принциплари хам янгидан белгилаб беридиши лозим. Мактаб таълимими инсонпарварлаштириш муносабати билан ўкувчilarга тақдим этиладиган ўкув материаллари ва уларни ўзлаштиришга сарфланадиган вактни қисқартиши назарда тутилади. Бирок, ўкув материаллари хажмини қисқартиши ўкув предмета ёки ўкув курси

мазмунини илмий жиҳатдан саёзлаштиришга олиб келмаслиги керак. Бунинг учун, ўқув материалларини концентризм принципи асосида структуралаш мақсадга мувофиқдир.

Шу нұктай назардан ёндашилганда, таълим мазмунини модернизациялаш жараёнида муайян ўқув предмети бўйича ўқув материалларини танлаш ва уларни концентризм принципи асосида структуралаш мухим дидактик аҳамиятга эга. Бу ўқув материалларини танлашга асос бўлган дидактик принципларга аниқ мантикий таъриф беришни такозо қиласди. Чунки, таълим жараёнига технологик ёндашувни татбиқ қилишда ўқув материалларини аниқ принципларга таянган ҳолда танлаш ва структуралаштириш мухим ўрин эгаллади.

Ўқув материалларини танлаш ва структуралаштириш ҳозирги замон дидактикасининг мухим масалаларидан биридир. Шунинг учун ҳам, бу муаммо кенг кўламли тадқиқотларни амалга ошириши талаб килмокда. Ўқув материалларини танлаш ва структуралаш муаммолари бўйича Д.Шодиев, Р.Сафарова, М.Х.Махмудов, Б.Адизов, Н.В.Борисова, С.Джумадурдыев, 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.Стонс, А.И.Уман, А.В.Усова, Л.М.Фридман, И.Ф.Харламов, В.Ф.Шаталов, П.М.Эрдниев, И.С.Якиманская кабилар шуғулланганлар.

Танланган ва структураштирилган ҳар қандай ўқув материали ўқувчиларда энг аввало ДТСда назарда тутилган билим, кўникма ва малакаларни хосил қилиши керак. Ўқув материаллари муайян мезонлар ва принципларга таянилган ҳолда танланиси ва структуралаштирилиши лозим. Худди мана шу принцип ва мезонларга таянилган ҳолда ўқув курслари мазмуни ҳам танланади. Бирок, кузатишларимиз шуни кўрсатмоқдаки, аксарият холларда ўқув материалларини танлаш ва структуралаштиришда муайян мезонларга амал қилинмаяпти.

Аксарият холларда ўқувчиларга тақдим этиладиган ўқув материаллари хусусийдан-умумийга, қисмдан-бутунга қараб бориш принципига таянган ҳолда танланганлигининг гувохи бўламиз. Тажрибалар шуни кўрсатмоқдаки, ўқув материалларини муайян концентрлар асосида танлаш ва структуралаштириш аниқ далиллар ҳамда дидактик қонуниятларга таянилган ҳолда амалга оширилади. Хусусийдан-умумийга қараб бориш принципи асосида танланган ўқув материаллари билимларни умумлаштириш, уларни изчил

тизимга солиш, мазкур билим ва тушунчаларнинг таркибини англаш каби холатларга имкон бермайди. Бундай шароитда ўқувчилар нима асосий, қайси тушунча иккинчи даражали, муайян холатнинг сабаби ва оқибати нимадан иборат, қайси қонуният мухим, қайсиси эса унинг таркибий қисмига киради, муайян шароитда ишончли ҳаракат қилиш учун қандай билимлар ва холатларни ўрганиш керак, ҳатолар, ноаникликлар, ахборотларнинг кетма-кетлиги ва узвийлиги қаерда кўринади, деган саволларга аниқ жавоб топа олмайдилар. Бундай шароитда ўқувчилар эгаллайдиган билимлар динамик характер касб этмайди. Агар ўқувчи тақдим этилган билимлар иерархияси ва узвийлигини аниқ хис этса, уларнинг ўзаро алоқадорлиги ва бир-бирига таъсирини англаса, бу билимлар муайян кўникма ва малакага айланади.

Ўқувчиларнинг тарқоқ ва узук-юлук билимларини жамлаш ва тизимга солиш учун шундай иш усулини танлаб олиш керакки, натижада бу ўқувчининг фикрлаш тарзини яхлит ривожлантириш имконияти таъминланиши лозим.

Ўқув ахборотларини муайян изчилликда жамлаш, ихчамлаш, уларни ўзлаштириш учун кулаг ҳолатга келтириш замонавий дидактикада жуда долзарб масала хисобланади. Ахборотларнинг ҳаддан зиёд кўплиги муаммо даражасига қўтаришган бугунги кунда билимларни тақдим этиш ва улардан фойдаланишида самарадорликка эришиш мухим аҳамият касб этади. Ўқув материаллари ва ахборотларни структуралаштирган ҳолда ўқувчиларга тақдим этиш соҳасида кенг кўламли тадқиқотлар амалга оширилмоқца. Ҳозирги кунда билимлардан амалий фойдаланиш, уларни ўзлаштириш, тақдим этиш соҳасида ҳам изланишлар олиб борилмоқда. Бу билимларни фаоллаштириш имконияти сифатида эътироф этилмоқда. Билимларни тақдим этишнинг ихчам, компакт моделларини яратиш соҳасида изланишлар олиб борилмоқда. Билимларни концентрлар ёрдамида тақдим этиш, уларни мантикий моделлар, семантик тармоклар ёрдамида ўқувчиларга етказиш кабилар шулар жумласидандир. Лекин дарслекларга бундай технологияларни сингдириш бир қадар мураккаб.

Ўқув ахборотларини жамлашнинг самарали усуллари педагогик-психологик ёндашувларда, хусусан, ўқув материалларини умумлаштириш, билимларни муайян тизимга солиш Д.Шодиев, Р.Сафарова, П.Мусаев, У.Мусаев, В.В.Давыдов, Д.Б.Эльконин,

дидактик бирлікларни йириклаштириш П.М.Эрдниев кабиларнинг ишларида ўз ифодасини топган.

Ўкув материалларини структуралаштириш учун күйидаги усуллардан фойдаланиш эътироф этилган: предметли, мод ел ли ва белгили шакллар, мавзуларнинг структурали блок-чизмаси, таянч конспектлар ва бошқалар. Бундай холларда предметли моделлаштириш, график моделлаштириш, белгили моделлаштириш, структуралы блок-чизма кабилардан фойдаланилган. Шуни таъкидлаш лозимки, дастур мавзуларини ихчамлаштириш ва муайян блокларга жойлаштириш орқали мустаҳкам ўзлаштириш ўкув материалининг бир вактнинг ўзида тўрт шаклда: график, сонли, рамзий ва оғзаки усуллар асосида такдим этилишига имкон яратади.

Бунда бошлангич таълим жараённанда ўқитиладиган хар бир ўкув предмети бўйича тушунчалар луғатининг зарурлигини хам таъкидлаш лозим. У дарслик ва ўкув қўлланмаларни асослаш, уларни яратишнинг янги имкониятларини аниқлаш, таълим натижаларини назорат этиш имконини беради. Шунингдек, у таълим мазмунини интеграциялашнинг янада юкори даражаларини таъминлаш ва технологик жихатдан ривожлантиришга шароит яратади. Ўкув ахборотларини тизимлаштириш ва структуралаштириш муаммосини қўйидаги йўналишларда тадқиқ этиш долзарблашмоқда:

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

4) такдим этилган ўкув ахборотлари блокининг нисбийлик, бу аввало янги билимларнинг юзага келиши ва ривожланиши билан боғлиқ бўлиб, уларни ўзлаштиришга бўлган талаблар асосида ўкув ахборотлари мазмунининг қайта танланиши; ўкув материалларини бундай структуралаш, ўқитувчининг билимларни баён этишининг янги шаклларига ўтишга қарши фаолияти билан боғлиқ бўлган муайян ижтимоий сустликни бартараф этишни талаб қиласди.

Шунинг учун билимларни структуралаштириш ва яхлит тизимга солиша ўкув материалларини тизимлаштириш ва тахлил қилишнинг асосий принципларига мувофиқ структуралаштириш зарур. Ушбу принципни ўкув топширикларини танлаш ва ўқувчилар томонидан ўкув материалининг ўзлаштирилишида ҳисобга олиш лозим. Чунки, назарий материалларнинг мантикий асосларини ўрганиш жараённана ўқувчилар унинг шаклланиш маромини кузатиш ва чуқур ўзлаштириш имконига эга бўладилар.

Укув курсини мантикий структуралаш ҳақиқатан аник ва яхши танланган ўкув топширикларини изчил ўзлаштириш имконини беради. Уларни ўзаро таркибий қисмларга ажратиш натижасида эса ички алоқадорликларнинг чукурлиги ва ҳар томонлама асосланганлиги, ўзаро уйғунлигини кўриш мумкин. Шу сабабли гносеологик принциплар асосида ўкув материалларини илмий асосланган холда структуралаштириш дидактиканинг ўта долзарб масалаларидан бири ҳисобланади.

Укув материалларини танлаш ва структуралаштиришда икки хил ёндашувга таяниш мумкин:

1) эмпирик ёндашув - бу умумлаштириш ва вариативликка дойр шахсий тажрибани ўз ичига олади;

2) назарий ёндашув - бунда ҳар бир ўкувчи учун бундай ўкув материалларини ўзлаштириш мутлақо янгилик ҳисобланади.

Маълумки, аксарият ўкув курслари мазмунини танлаш ва уларни структуралаштириш биринчи ёндашув асосида амалга оширилади. Шу сабабли тадқиқотнинг умумий муаммоси доира-сида ўкув материалларини танлаш ва концентризм принципи асосида структуралашга мантикий-диалектик ёндашувни татбиқ этиш амалга оширилди. Мантикий-диалектик ёндашув асосида умумийликдан-аниқликка ўтиш амалга оширилганда гина ўкув материалларини концентризм принципи асосида структуралаштиришга эришилади.

Узбекистан миллий энциклопедиясида «Умумлаштириш»га кўйидагича таъриф берилган: «Умумлаштириш - инсоннинг воқе-ликни билиш, тадқиқ этишдаги мухим фикрий амалларидан бири; нарса ва ходисаларнинг ўхшаш ҳамда мухим белги, хусусиятларини, боғланишларни фикран муайян тушунчага бирлаштириш жараёни ва унинг натижаси. Умумлаштириш - илмий билишнинг мухим воситаларидан ҳисобланади».

Умумлаштириш умумийлик асосида амалга оширилади. Умумийлик тушунчасита хорижий олимлар бир қадар тўлиқрок таъриф берганлар: «Аввало, «умумийлик» - ҳар қандай назарий тафаккур воситасида амалга ошириладиган илмий билишнинг асосий шакли ҳисобланиб, шунингдек, у фикрий ишлаб чиқишининг ҳар қандай қуи даражаси ва ҳиссий тажрибани умумлаштириш натижасида вужудга келган тушунча аппарата ва натижадан иборатдир.

Иккинчидан, «умумийлик» тадқиқ этилаётган объект мазмуни ҳақидағи хозирча түлиқ бўлмаган, нисбатан бирёклама билимлар...

Учинчидан, «умумийлик» бирёкламалик сифатида асосан учтур да намоён бўлади:

а) умумийлик ҳиссий-конкретлийк сифатидағи ривожланган тушунча, тасаввур ва хиссиёт шаклида;

б) умумийлик абстрактлаш (мавхумлаштириш) ва умумлаштиришнинг натижаси сифатида;

в) умумийлик тушунчаларни идеаллаштириш сифатида».

Умумий категориялар бутунликнинг асосий таянч қисми сифатида аниқлик ҳақидағи умумий миқёсдаги тасаввурлар негизида яхлитлашга йўналтирилади.

Ўқув материалларини танлаш ва структуралаштириш масаласи узок вақтлардан бўён кенг миқёсда тадқиқ этилмоқда. Шунга кўра, тадқикотимизда ушбу масаланинг куйидаги жихатларига тўхталиб ўтамиз. Бунда фанлар бўйича билимлар сифатининг яхшиланиши ва ўқув материалларини янада унумли ўзлаштирилишини таъминлашга қаратилган билимлар структурасининг концентрга асосланган модели қандай бўлиши керак?, деган саволга жавоб изланади.

Бугунги кунда ўқув материаллари мантикий тузилмасининг кўпгина моделлари мавжуд. Мазкур моделлар танланган ёндашув ва методларни асослашдаги турли-туманликка қарамай, амалий педагогик жараёнларда синаб кўрилган ҳамда ўзининг ижобий натижаларини берган.

Ўқув материалларининг турли варианtlари орасида мантикий алоқалар (муносабатлар) ўқув материаллари мантикий структурасини «яхлит ўқув материали тузилмасидаги тизимлийк, кетмакетлийк, ўзаро алоқадорлик»дан иборат ходисадир. Ўқув материали мантикий тузилмаси ҳақидағи тасаввурларнинг мавжуд вариантлари бевосита ўқув материали элемента тушунчасининг қандай англаниши ва ажратиб олинган қисмлар ўртасидаги алоқадорликнинг кай тарзда таъминланишига боғлик. Бу хил структуралашнинг кўргазмали намунаси сифатида мантикий жадвалларни кўрсатиш мумкин. Бу жадвалларда тушунча, мулоҳаза, қонунлар ҳамда мухим тажрибалар билим қисмлари тарзида намоён бўлади. Мазкур қисмлар дарсликда ўқув материали баёнининг изчиллиги ва кетмакетлигига мувофиқ кўрсаткичлар асосида бирлашиб, тўғрибурчакни хосил қиласди. Ушбу структурали-мантикий жадваллар

аслида йўналтирилган чизмалардан иборат. Чизманинг учки қисмига ўрганилаётган материалнинг таркибий қисмлари жойлаштирилиб, кирралар воситасида ўқув элементларининг бир-бири билан ўзаро муносабатлари акс эттирилади. Шу тариқа, чизмалар воситасида ўқув материаллари структурасини намойиш этиш мумкин.

А.В.Усова ҳамда В.А.Беликовлар элементлар ўртасидаги алоқаларнинг қуйидаги мезонларини тақдим этганлар:

1. Элементлар ўртасида сабаб-оқибат муносабатларининг мавжуд бўлиши.

2. Асосий тушунчалар ва уларнинг вужудга келишини ифодаловчи мухим қисмлар ўртасидаги боғланишларнинг мавжудлиги.

3. Устувор функционал алоқаларнинг мавжуд бўлиши.

4. Ўзаро бири-бирининг таркибига кирувчи элементлар ўртасидаги алоқадорликнинг таъминланганлиги кабилар.

Сабаб-оқибат ва функционал алоқалар ҳамда ўзаро бири-бирининг таркибига кирувчи элементлар ўртасидаги боғланишлар ўзаро кесишувчи чизиклар воситасида кўрсатилади. Масалан, умумийдан-хусусийга; иккинчи даражали тушунчалардан - асосий билимларга каби.

Шу тарзда концентризм принципига асосланган холда, структуралаштирилган ўқув материали оқилона қўлланилса, катор дидактик афзаликкларга эга бўлади. Бироқ, А.И.Уман ўқув материалини ташкиллаштириш ва билимларни структуралаштиришга қаратилган ишларда тизимли структуралар (айрим натижалари баёнига эга билимлар) турли дарслик ва қўлланмаларда ҳатто муайян бир фан бўйича, бир хил билимларнинг бир-бирига тўғри келмаслигини кўрсатади. Дарҳақиқат, ҳар бир мавзу бўйича берилган ўқув материалининг тизимли таркиби мазкур ўқув предмети бўйича дарсликда кай тарзда берилган бўлса уни шундай ўзлаштириш талаб этилади.

Бундан А.И.Уман қуйидагича хулоса чиқаради: агар билимларни структуралаштириш содда бирликлар асосида кўрсатилса, унда топшириқ катта ҳажмдаги чала ва автоном характердаги блоклар микдорини бирлаштиради. Блокларни жойлаштиришнинг бу хил тартиби мантикий бўлмай, кўникма ва малакаларни таркиб топтиришга қаратилган топширикда айрим, тугалланмаган формулалардан фойдаланишга олиб келади. Топширикни бажаришда илгари ўзлаштирилган билимлардан фойдаланиш заруриятининг мавжуд бўлиши эътиборга олинадиган бўлса, ўқув материалини

юкоридаги тарзда содда бирликлар методига кўра структуралаштириш унинг дидактик кимматини сезиларли даражада пасайишига олиб келиши мумкин.

Агар ўкув материали тизимлилик принципига асосланган холда, структуралаштирилган бўлса, ўкув жараёни мураккаблашади. Т.А.Стефановскаянинг таъкидлашича, мазкур принципга кўра, «ўкув материали мазмунини ташкил қилувчи қисмлар занжиридан иборат бўлиб, бунда навбатдаги халқа кейингисининг асоси бўлиб хисобланади. Бундан ташқари, улар орасида ўзаро мантикий алоқадорлик мавжуд бўлиб, ҳар бир кейинги қисм олдингисига бевосита боғланади. Бундай таркибий тузилма ўкувчи зиммасига кўпгина вазифалар юклайди. Яъни, ўкув материали таркибиغا кирган барча қисмлар бир хил аҳамиятга эга бўлган тушунчалар сифатида ўкувчиларга тақдим этилиб, улар ичидаги асосий қисмларнинг фаркларини ажратта олиш кўнималари шакллантирилмайди. Улардан асосийсими чегаралаб олиш масаласини ўкувчиларнинг ўzlари ҳал қилишларига тўгри келади. Бундай мураккаб топширикни ечишга курби етмаслиги натижасида билимларнинг яхлит тизимида муайян элементнинг ҳолатини аниқлай олмаган ўкувчилар ўкув материалининг барча қисмларини бирдек қабул киладилар ва уларнинг мухим жихатини англамай қоладилар. Бу эса, билимларни куруқдан куруқ ёдлашга асос бўлади».

В.Ф.Шаталов ҳамда унинг кўплаб издошлари томонидан танланган ўкув материалилари ўз вақтида ўкув матни мантикий структурасини ифодалашга қаратилган эди.

Масалан, С.А.Лебедев педагогик тажрибалар хақида фикр юритиб, танланган тадқиқот иши тизимининг асосий негизини белгилаган принциплардан бири асосийси (мухими)ни ажратиб олишдан иборат бўлганлигини таъкидлайди. Ушбу асосийлик «мавзу ёхуд ўзаро мантикий алоқадор масалалар блоки»ни камраб олган таянч конспектлар шакллантирилганда белгиланади.

Аксарият ўкув матнларини таркиб топтиришнинг асосини ташкил этувчи тизимлилик принципи бевосита уларнинг таркибий хилма-хиллигини назарда тутади. В.Ф. Шаталовнинг «таянч сигналлар»и ҳам айнан шундай серкирраллилиги билан ажralиб туради. У «таянч сигналлар»ини ўзи яратган дидактик тизимнинг камчилиги эмас, балки айнан ютуғи деб билган. Шу билан бир қаторда, ушбу хилма-хилликни педагогик-психологик жихатдан

асослаган ҳамда «таянч сигналлари»нинг таркибий жихатдан тақрорланмаслигини таъкидлаган.

Шундан келиб чиқкан холда, куйидаги ҳақли савол туғилади: Шаталов тизими бўйича билим олайтган ўкувчи тақдим этилган мантикий асосда «таянч сигналлар»ни етарлича тўлиқ кўллай оладими, ўзлаштирилган ахборотларни бошқа ўкув материалининг таркибий мантикига боғлиқ холда ўзлаштира оладими?.

Шуни таъкидлаш лозимки, В.Ф.Шаталовнинг «таянч сигналлари»га ўхшаш таянч конспектлар ҳам мавжуд бўлиб, улар айрим жихатларига кўра ўзига хос таркибий тузилишга эга бўлган. «Таянч конспектлар, - деб ёзди В.Ф.Шаталов, - физик формула, қисқача хулоса, тушунтирувчи расмлар, диаграмма ва бошқалар шаклидаги ўкув материалининг мантикий баёнини ифодалайди. Таянч конспект ... ягона умумлаштирилган режанинг ҳар бир элемента учун илмий далил, тушунча ва конунларни очиб беради. ...таянч конспектлар янги маҳсус дидактик материал сифатида тақдим этилади».

Ўкув материали таркибини ўзгартириш варианtlаридан бири - ундан ўзаро қайсиdir белгисига кўра бирлаша оладиган қисмларни ажратиб олишни тақозо килади.

Тушунчаларнинг кўринишлари ва турлари ўртасидаги бевосита ва билимларни тадрижий алоқаларнинг ифодаланиши, муайян белгиларнинг фаркланиши, ўхшаш ходисалардан фойдаланиш кабилар таснифий жадвалларни яратиш имконини беради.

Турли ўкув матнларини таркиб топтириш ва таҳлил қилиш, ўкув материали тузилмасини конструкциялаш ва очиб беришда уларнинг кулагилиги ҳамда билимлар тизимини тартибга солиш принциплари ҳақидаги муаммоларга дуч келиниши муқаррар. Шунга кўра, Л.В.Занков ўзининг «Дидактика ва ҳаёт» номли машҳур китобида таълимнинг тизимлилиги масалалари ҳақида фикр юритиб, дидактик талаблар асосида ушбу муаммони ҳал этишда тегишли ўкув фанлари мазмуни ўртасидаги қарамакаршиликни тўла бартараф қилиш мумкин эмаслигини уқтиради. В.В.Давыдов эса, ўкув предмети мантики охир-оқибат тегишли фан мантиқини ифодалаб, ўкув курси дастурига киравчи илмий билимлар, уларнинг изчил кетма-кетликда жойлашиши, улар орасидаги алоқалар тавсифига кўра характеристланади, - дея уқтиради.

Юкоридаги фикрлардан шуни англаш мумкинки, муллиф, ўкув материалининг асосий мантикий структурасини тушунчалар

тизими сифатида тақдим этади, муайян ўкув фани мантики масаласи ушбу ўринда муаллиф назаридан четда қолган.

Билимларни структуралаштиришда илмий тушунчалар тизимиға таяниш фанлар шаклланишининг кўхна илдизларига таянган бўлиб, дидактикада анча кенг таркалган ёндашувлардан бири хисобланади. Дастур характеридаги дидактик қўлланмаларни яратиш соҳасида катта тажрибалар мавжуд бўлиб, уларда ўзлаштиришга қаратилган материални мантикий тузилмасига кўра изчил таҳлил этиш, ушбу асосда марказий тушунча ва унга алоқадор тушунчаларни ажратиш, барча ўкув материалларини ушбу тушунчаларга таянган ҳолда тизимлаштириш, тегишли фан мантики асосида муайян кетма-кетликда жойлаштириш лозимлиги муаллиф томонидан уқтирилади.

Ўкув ва илмий билимлар тизимида тушунчаларнинг тутган ўрнини белгилашда А.В.Усованинг қарашларини бирмунча аник, изчил ва далилларга асосланган назария сифатида баҳолаш мумкин. Унинг қарашлари турли вакт оралиғида ушбу масалани ёритишига йўналтирилган тадқиқотларда ўз ифодасини топган. Муаллиф илмий билимлар тузилмасини мантикий-генетик таҳлил этиш асосида билимлар тизимининг куйидаги асосий қисмларини ажратиб кўрсатади:

- а) илмий далиллар;
- б) тушунчалар, масалан, сўз, сўзнинг таърифи, бир маъноли сўзлар, кўп маъноли сўзлар каби;
- в) конунлар;
- г) назариялар;
- д) олам манзарасини билиш даражаси кабилар.

Тушунча - нарса ва ходисаларнинг мантикан ажратилган мухим белгиларини, алоқа ва муносабатларини умумлаштириб акс эттирувчи умумий тасаввур; тафаккур шакли.

А.В. Усова, Р.Сафарова, Э.Фозиевлар ўз тадқиқотларида тушунчани хар томонлама хам кенг, хам хусусий-дидактик маънода ўргангандар. Хусусий маънода тушунча билимлар тизими қисмларидан бири хисобланса, кенг маънода илмий билиш қисмларининг хар бири: далил хам, конун хам, назария хам тушунчадир. Чунончи, конун назарда тутилган бирор вазиятни англашнинг мураккаблигига муайян ўрин тутиб, ўзида илмий билимни камраб олган ҳолда, ўзаро изчилликда тушунчага нисбатан юкори ўринда туради ва айни вактда ўзи хам тушунча ҳисобланади. Бу айнан лугавий

бириликларда ўз ифодасини топади. Чунки, хар бир сўз муайян тушунчани англатади.

Л.Я.Зорина илмий билиш тузилмаси, унинг элементлари кетма-кетлигини белгилашга бошқача нуқтаи назардан ёндашади. Олима томонидан физикадан 100 йил давомида яратилган мактаб дастурлари ва дарслкларини тарихий-мантикий жиҳатдан тадқик этиш натижаларининг кўрсатишича, таълим мазмунига илмий билимларнинг киритилишини куйидаги изчилликда тасаввур этиш мумкин: далиллар, алоҳида назарий қоидалар, амалий билимлар, тушунча ва конунлар, назариялар тарзида.

Назария дидактик бирликнинг етакчи мавқеини эътироф этиб, у дарслек тузиш (материал танлаш ва жойлаштириш)да назариянинг яхлит ифодаланишига асосланиш дарслек барқарорлигини таъминлашнинг энг мухим шартларидан бири эканлигини таъкидлайди.

Дидактикага билимлар тизими тушунчасининг тузилишига кўра илмий назария билан мослиги ўясини 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 зарурий ва етарли бўлиши дидактик асос сифатида мухим ўрин тутиши»ни таъкидлаган эди. Мазкур қоидани у энг катта ва етакчи бирлик - назарий асосни ўзлаштиришнинг тизимлилиги ва яхлитлигига асосланиш сифатида баҳолайди.

Л.Я.Зоринанинг кўрсатишича, назарий асослар мухим тушунчалар, асосий конунлар ва натижаларни камраб олиши зарур. Унинг фикрича, мазкур тузилманинг бузилиши назариянинг яхлит тизимини мураккаб ўзлаштириладиган ва эслаб қолинадиган билимлар мажмуига айлантиради.

Л.Я.Зорина томонидан асосий дидактик бирликларни тўлдиришнинг куйидаги мезонлари таклиф қилинган:

- асосий мустақил конунларнинг умумийлиги ва шакллантирилиши, уларнинг минимал ҳажмини белгилаши;
- назарий асослардаги асосий конунлар ҳажми ушбу назариядаги мухим конунлар миқдорига мувоғик келиши;
- назарий хулосалар мазмуни таркибий қисм сифатида эътироф эти лиши;

- асосий конун-коидалар ва қўшимча билимларнинг натижалари акс этиши;
- хуросаларнинг минимал даражаси таъминланиши;
- хуросалардан кўпроқ қонунийлик кучига эга бўлганларини танлашга эришилиши;
- назарий қоидаларни асослашда далилларни танлашга назариянинг изохловчи ва башорат килувчи имкониятларига эътибор қаратилиши;
- натижаларни хуросалашга оид қўшимча билимларнинг танланиши, яъни назариянинг яхлитлиги ифодаланиши;
- тенг имкониятларга эга бўлганда кўпроқ дунёкараш тавсифдаги, политехник йўналишдаги, хиссиятларга бой, меъёрий қадриятларни таркиб топтиришга қаратилган қўшимча билимларга аҳамият берилиши;
- назарияларга иловалар беришда хозирда ва келажакда техника соҳаси ёки ўқувчи танлаши мумкин бўлган касбий йўналиш бўйича мухим маълумотлардан фойдаланиб, ўқувчиларда зарур қадриятлар тизимини таркиб топтириш назарда тутилиши лозим.

Л.Я.Зорина яхлит гояларни таркиб топтиришга оид илмий назария хақида қуйидагиларни баён қилган эди: «назариянинг муайян қисмлари бошқалари билан узвий боғлиқ бўлган ҳолда, билимларнинг турлари билан алоқадорликда, муайян яхлитликка асосланган ички bogланишга эга бўлган ўзига хос мазмун касб этади». Шу тарзда, билим турлари сифатида у назариянинг барча бевосита ва бильосита дахлдор қисмларини киритади. Уларни қуйидагича 6 турга бўлади: тушунча, конун, илмий далил, эксперимент, назария, амалий билимлар.

Г.И.Рузавин эса, илмий назария тузилмасига мувофик ҳолда, физика курсидан ўқув материалларини таркиб топтиришга нисбатан бирмунча бошқача талабларни илгари суради. У назария ўз ичига асослов ва натижани қамраб олиши лозим, деб хисоблайди. Лекин назарий тузилмани мантикий-тузилмага эга жадваллар кўринишида илмий билиш даврий оралиқдарига (циклларига) кўра такдим этади.

Олимларнинг илмий тадқикот жараёнидаги фикр, мулоҳаза ва мухокамалари айнан мазкур даврий оралиқ (цикл)га кўра амалга оширилади. Ўқув жараёнда ўқув материалларини ушбу даврий оралиқ асосида такдим этилиши ишончли билимларга эга бўлиш механизmlарини аниқ кўрсатиш, муаммоли баён методини жорий

килиш, ўқув материалларини идрок этишда мантикийлик ва тарихийликни уйғунлаштириш имконини беради. Даврий оралиқнинг моҳияти шундаки, кузатиш ва маҳсус экспериментларни ўтказиши орқали қатор илмий далиллар қарор топтирилади. Ушбу далиллар фаразни илгари суриш йўли билан изохланилади. Фаразда ўрганилган обьектлар, амалга ошаётган жараёнлар механизмини изохлаш мумкин. Ушбу механизм ва ҳолатларнинг мавжуд аниқ жиҳатлари турли ўқув моделлари кўринишида акс эттирилади. Урганилган ходиса, жараён ва ҳолатлар хусусида модел-такдимотлар ва фаразларга асосланиб, мантикий мулоҳазаларга таянган ҳолда хуросалар тизими аниқланади. Хуросалар бевосита тажрибасинов асосида текширилади. Ўз навбатида, тажриба-синов назижалари янги далиллар мажмуини такдим этади, у баён килинган фикр-мулоҳазаларни тасдиқлаши ёки тасдиқламаслиги мумкин. Мантикий хуросалар тасдиқланса, илгари сурилган фаразнинг тўғрилиги ва янги тажрибавий далилларни изохлашда ундан фойдаланиш имконияти қабул килинади.

Айнан ушбу асосга таянган ҳолда, А.Зак ўқув дастурлари муаллифларига куйидаги тавсияларни такдим этади: «ўқув курсига оид ўқув материалларини фундаментал назариялар атрофида марказлаштириш назижасида таркиб топтирилади. Таълим жараёнида педагогик мақсадни амалга ошириш учун айланма (спирал) даврий оралиқ кўринишида билимларни назарий умумлаштириш келиб чиқишини кайта тиклаш мақсадга мувофикдир... Бу ўқувчиларнинг ижодий қобилиятларини ривожлантиришга самарали таъсир кўрсатиб, мантикий тафаккурларини таркиб топтиради».

Л.М.Фридман ўқувчиларда назарий материаллар таркибига мувофик тарзда билимларни таркиб топтиришнинг заруритини назариянинг фундаментал гояларни асослаш ва эътиқодни шакллантириш воситаси эканлиги билан изохлади.

Асос қилиб олинган принципларни тажриба-синовдан ўтказиши хақида фикр юритиб, В.Н. Мошанский фундаментал экспериментларга алоҳида тўхтатади ва уларни изохлашнинг илмий тажриба-синов тадқикотларини аслидаги каби кайта тикловчи яхлит мантикий схемасини такдим этади.

Уқув материали мантикий тузилмаси, унинг оқилона баён этиш усуллари ва ўзлаштирилиши хақида сўз борар экан, дидактик бирликларни йириклаштириш (ДБИ) назариясини хам тахлил қилиш мақсадга мувофикдир. Дидактик бирликларни йирик-

лаштириш назариясининг муаллифи профессор П.М.Эрдниев бўлиб, мазкур ғоя ўтган асрнинг 60-йилларида олим томонидан чоп этилган монография, ўқитувчилар учун методик кўлланма, газета ва журналларда нашр этилган мақолалари орқали амалиётга татбиқ килинганд. П.Ф.Эрдниевнинг тадқиқоти натижаларининг кўрсатишича, ўқувчилар билимларини интеграциялаш масаласини ҳал қилиш учун ўкув топширикларини соддалаштириш эмас, балки, аксинча мураккаблаштириш - дидактик бирликларни йириклиштириш зарур. Лекин, бунда ўкув материали таркибининг ўзига хос жихатларини аниклаш лозим.

Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси И.П.Павлов (зиддиятларни қарама-қарши кўйиш), П.К. Анохин (тескари алоқа), А.А.Ухтомский (доминант), И.Р.Пригожин (ижодий тафаккурни ривожлантиришда қиёслашга оид ақлий хуносаларнинг марказий ўрин эгаллаши), Р.Сафарова (билимларни интеграциялаш ва ўкув материалларини унификациялаш) кабиларнинг таълимда ютуқларга эришишнинг психофизиологик қонуниятлари борасида илгари сурган кашфиётларига асосланади. Айнан физиологик конуниятлар дидактик бирликларни йириклиштириш назариясининг вужудга келиши ва ривожланишига алоҳида таъсир кўрсатди.

Дидактик бирликларни йириклиштириш асосан И.Павловнинг шартли рефлекслар методикасига асосланади.

Тескари топшириклардан фойдаланиш методи дидактик бирликларни йириклиштириш назариясининг негизини белгилайди. Дидактик бирликларни йириклиштириш бўйича 1-синфдан бошлаб она тилидан машқлар тузиш, ўкишдан матнлар танлаш мухим аҳамиятга эга. Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси асосида тузилган дарсликлар воситасида ўқитиш ўзаро тескари ва ягона негиздаги таълимий харакатларнинг биргаликда, бир дарсда, бир вақтнинг ўзида ва дарсликнинг бир сахифасига жойлаб ўргатиш прагматик мазмунга эга. Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси асосида тузилган дарсликларда ақлий алоқалар таъминланади.

Дидактик бирликларни йириклиштириш назариясида ўзаро алоқадор билимлардан фойдаланилади. Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси бўйича яратилган дарсликларда ўкув материаллари блок шаклидаги концентрлар сифатида тақдим этилади. Юқорида таъкидланганидек, билим ва тушунчалар ягона

концентрга бирлаштирилиб, уларнинг ҳар биридан дидактик бирликларни йириклиштириш мақсадида фойдаланилади.

Дидактик бирликларни йириклиштириш назарияси бўйича яратиладиган дарсликларда ўкув материалини жойлаштиришда муайян қоидаларга асосланади: жуфт мулҳозалар ягона сахифада параллел чоп этилади, ўхшаш фикрлар икки погонали конструкцияга жойлаштирилади. Дарсликнинг ҳар бир сахифасида, худди ҳар бир дарсдаги каби ўқувчи руҳиятига таъсир кўрсатадиган воситалар: сўз, нарса-буюм, раэм, рамз, сондан бир вақтда фойдаланилади.

Концентризм асосида танланган ўкув материаллари барча далилларни бир йўла қамраб олиш имконини беради. Концентрларда ифодаланган далилларни ўқувчилар яхшироқ тушунадилар ва хотираларида сақлаб қоладилар.

Шу тарзда, дидактик бирликларни йириклиштириш ва концентрларга жамлаш асосида ўқувчиларнинг ўз-ўзларини ривожлантиришларини таъминлайдиган ўқитиш технологиясини кўллаш учун кенг йўл очилади:

1. Ўқувчидаги ахборотларни қайта ишлаш тафаккурости механизмларнинг фаоллашуви туфайли;
2. Ақлий операцияларнинг муайян макон ва замонда яқинлашиши сабабли;
3. Далилларга асосланган мантиқий қисмлар ва ижобий хиссиятларнинг ўзаро таъсири туфайли.

Дидактик бирликларни йириклиштириш ва ягона концентрларга жамлаш технологияси тафаккурнинг тарқоқ даражасидан интеграл даражасига ўтишга қаратилган. Дидактик бирликларни йириклиштириш ва ягона концентрларга жамлаш давомида куйидаги муаммоларнинг ечими топилади:

1. Дастрлаб бошлангич синф она тили ва ўқиши дареликларида дидактик бирликларни йириклиштириш ва ягона концентрларга жамлаш лозим. Бу, ўз навбатида, ўқувчиларнинг изчил фикрлашларини жадаллаштиради;
2. Дидактик бирликларни йириклиштириш асосида ягона концентрларга жамлаш натижасида ўқувчиларнинг мустақил фикрлаш кўнималари ривожлантирилади;
3. Дидактик бирликларни йириклиштириш асосида ягона концентрларга жамлашга оид эмпирик тажрибаларни мунтазам

умумлаштириш ва дидактик жиҳатдан асослаш имконияти вужудга келади.

Дидактикада мавжуд бўлган ўқув материали мантикий структурасини белгилашга оид тажрибалар илмий ҳодисалар, жараён ва объект ҳолати хақидаги билимларнинг дидактик моделида ўз ифодасини топади. Мазкур модел интеграллашган характерга эга бўлишига қарамасдан универсал эмас. Мавжуд тадқиқотларда ўқув материалини концентризм принципига таянган ҳолда танлашнинг назарий-а^алий жиҳатлари очиб берилмаган. Бу эса, юқори самародорликка эга бўлган дидактик бирликлар, ўқув блокларидан фойдаланиш имкониятини чеклайди. Шунга кўра, биз, ўз излашишларимизда концентризм принципига таянган ҳолда, ўқув материалиларини танлаш ва структуралаштиришнинг дидактик асосларини аниқлашга харакат килдик.

Бугунги кунда бошланғич синфлар учун яратилган ўқув дастурлари ва дарсликларининг нисбатан барқарорлигини таъминлаш мухимдир. Ўқувчилар ўzlари эгаллаган билимлар асосида муайян концентр доирасидаги мантикий тизимни тасаввур киладилар.

Мазкур принцип доирасида ўрганилаётган дидактик бирликларнинг макропараметрлари ўртасидаги алоқадорлик якъол ифодаланиши керак. Бироқ, амалдаги дастур ва дарсликлар тахлили мазкур ҳолатнинг мавжуд эмаслигини кўрсатмоқда.

II Бўлим. ЗАМОНАВИЙ ДАРСЛИКЛАРДА КОНЦЕНТРИЗМ ПРИНЦИПИ АСОСИДА ТАҚДИМ ҚИЛИНАДИГАН ЎҚУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ СТРУКТУРАЛАШНИНГ ДИДАКТИК ПАРАМЕТРЛАРИ

Ўқувчиларнинг ўқув материалиларини ўзлаштиришлари кенг қамровли дидактик ҳодиса бўлиб, улар билан дастлабки танишишдан бошлаб, уларнинг ижтимоий тажрибаларига сингишга кадар бўлган психодидактик жараённи қамраб олади. Бу жараённинг таркибий кисмлари сифатида: ўқув материалиларини идрок этиш, уларнинг мазмун-моҳиятини билиш, тушуниш, мазкур ахборотлар устида фикрлаш, уларни таҳлил қилиш, умумлаштириш, ўз фаолиятларига татбиқ этиш кабиларни қамраб олади.

Ўқув-билув жараённада амал қиласидан асосий восита ўқув материалиларидир. «Ўқув материали» атамаси илк бор Я.А.Коменский томонидан дидактик истеъмолга киритилган.

Ўқув материали - ўқув жараённинг асосий таркибий кисмларидан бириди. Ўқув материали ёрдамида ўқувчиларга энг янги билимлар ва ахборотлар тақдим этилади.

Ўқув материалига педагогик атамалар лугатида куйидагича изоҳ берилади, «Ўқув материали - ўқув материалилари тизими ... у дидактик материалининг моддий ёхуд моддийлашган моделларида акс этади ўқув фаолиятида ишлатиш учун мўлжалланади».

Замонавий дидактикада ўқув материали моҳиятини очишига хизмат қиласидан бир қатор ёндашувлар мавжуд: а) ўқув материалига бўлган дастлабки илмий ёндашув Я.А.Коменский тадқиқотларига бориб тақалади. У ўқув материалини билимлар тақдимотидан иборат деб хисоблаган; б) бир гурух олимлар уни ўқув предмети, дарслик таркибидаги бирлик тарзида талқин қиласидар. Бундай ёндашув Л.Я.Зорина изланишларига мансубдир. Дарҳакиқат, муайян ўқув предмети бўйича яратилган дарсликда баён килинган машқ, масала ва тошлириклар ўқув материалидир. Жумладан, профессор М.Х.Махмудов ўқув материали хақида куйидагиларни баён қиласиди: «Замонавий адабиётларда ўқув материали ўқув предметининг таркибий кисми сифатида қаралади». Бундай ёндашувга кўра ўқув предметини ўқув материалилари

йифиндиши шаклида тушунишга түғри келади. Бу, ўз навбатида, дарсликларнинг кенгайиб кетишига сабаб бўлмоқда. Шунинг учун хам, хатто бошланғич синфлар учун хам катта хажмли дарсликлар тузилган. «Дарслик ўкув материалидан иборат» ёки «ўкув материали дарсликнинг бирлиги» каби ёндашувларга таянадиган дарслик муаллифлари ўзлари тузган дарсликларга ўкув материаларини кўпроқ сингдиришга харакат килганлар; в) «ўкув материали» тушунчасига В.В.Краевский қўйидагича ёндашади. Унинг фикрича, ўкув материали таълим мазмунининг шакли, таълим мазмунига дарслик муаллифининг берган энг сўнгги ишловидир. Бундай ёндашувга асосланган ҳолда ўкув материалини таълим мазмунининг шакли сифатида тан олишга имконият тугилади; г) Р.Сафарова ўз асарларида ўкув материали муаммосига алоҳида эътибор қаратиб уни ўкув жараёнининг асосий воситаси, ахборотли модели сифатида талқин киласи. Бундай ёндашув «ўкув материали» ҳакидаги илмий тасаввурларни кенгайтиришга йўл очади.

Ўкув материали тўғрисидаги тасаввурларни янада кенгайтириш лозимлигини хисобга олиб, Р.Сафарова, М.Ҳ.Махмудов, Б.Адизовлар таълим мазмунини моддийлаштирувчи воситаларни икки гурухга ажратганлар: бирламчи дидактик лойиҳалар - дарсликда берилган таърифлар, қоидалар, машклар, ўкув топшириклиари, курсив билан ажратилган далиллар ва аниқликлар, умуман ўзида ўкув предмета мазмунини мужассамлаштирган ахборотли моделлар; иккиламчи дидактик лойиҳалар - синф жамоасининг имкониятларини инобатга олиб тузилган тренинг материаллари, дастурлаштирилган материаллар, мустакил ишлар, саволлар, тест топшириклари тўплами.

Шундай қилиб, мутахассислар ўкув материаларининг қатор хусусиятларини ажратишига муваффақ бўлганлар: ўкув материали ўкувчиларнинг ўзлаштириш ва билиш объектидир. Унинг бундай хусусияти ўкувчиларнинг уларни тушуниш ва қабул қилиш имкониятларини кенгайтиради. Шунингдек, ўкувчиларни янги ахборотлар билан куроллантиради. Ўқитувчи ўкувчиларнинг билим, кўнишка, малакалари, ўзлаштириш имкониятларини хисобга олиб, кўшимча ўкув материаларини танлайди ва уларга ишлов беради. Шу тариқа, иккиламчи дидактик лойиҳалар вужудга келади. Дидактик лойиҳаларда ўкув материаларининг мураккаблик даражаси, ўкувчilar савиясига мослигига эътибор қаратилади. О.Розиков, Р.Сафарова, Ҳ.Назарова, У.Мусаевлар ўз ишларида дарсликлар,

хатто бошлангич синфлар учун мўлжаллаб тузилган дарсликларнинг ҳам ҳажм жиҳатдан кенгайиб кетганлиги, уларда ўкувчининг ижтимоий тажрибасига кирмай колган ортиқча ўкув материалларининг мавжудлигини кўп маротаба кўрсатиб ўтганлар. Улар шунингдек, таълим мазмунини ўкув материали шаклида ихчам, лўнда, блоклар шаклида ифодалаш зарурлигини уқтирганлар. Дарсликларда таълим мазмуни ўкув материаллари, яъни ўкув моделлари, таълими топшириклар, машклар, иллюстрациялар, саволлар, жадваллар, кўргазмали воситалар, мультимедиялар шаклида тақдим этилади.

Ўтган асрнинг 80-йилларидан бошлаб ўкув материали моҳиятини тушунтиришга оид икки хил қараш вужудга келди: ўкув материалини дарсликнинг асоси деб қараш гояси (Л.Я.Зорина). Дарҳақиқат, ҳар қандай дарслик муайян параграфлардан ташкил топган бўлиб, уларда муайян мавзудаги ўкув материаллари структураланади ва баён қилинади. Бу эса, дарслик муаллифлари имкониятларини кенгайтиради. Шу билан бир каторда, бундай ёндашув натижасида дарсликлар ҳажм жиҳатдан катталаштирилади.

Маълумки, таълим мазмуни ўкув материалларида ўз ифодасини топади. Бу эса, дарсликларни ҳажм жиҳатдан ихчамлаштириш имконини беради. Ўкув материали таълим мазмунининг ифодаси, модели, таълим технологиясига оид назарияга тегишилди. Уни структуралашнинг асосий мезони ихчамлаштириш бўлиши лозим.

Маълумот мазмунининг ўкув материалига сингдирилган қисми - уларни ижодий ўзлаштириш муаммоси, бир томондан, ижодий фаолият тажрибасининг ўрганилаётган ўкув материалларида ифодаланганлиги, иккинчи томондан эса, ижодий фаолиятни эгаллаш усуллари, воситаларини аниқ танлай олиш билан характерланади. Бу усул ва воситалар кўйидагилардан иборат.

1. Тақдим этилган билимлар ва ахборотларни мустакил ўзлаштириш. Мустакиллик инсоннинг энг муҳим шахсий сифатидир. Ўкувчиларда мустакил фикрлаш шаклланган сари улар воқеа-ҳодисаларни объектив баҳолайдиган, атроф-муҳитга оқилона муносабатда бўладиган шаҳе сифатида намоён бўла бошлайдилар. Ўкувчиларда мустакил фикрлашни шакллантиришнинг бир катор усуллари мавжуд. Бундай усуллардан энг самаралиси синфда даре жараёнида бажариладиган мустакил ишлардир. Мустакил ишлар

ўкув дастури талаби ва ўқитувчи топшириғига кўра бажариладиган мустакил ўкув харакатларири.

2. Ўқувчиларда ақлий фаолият усулларини ривожлантириш. Ўқувчиларда ижодий фаолият тажрибасини шакллантиришнинг асосий шартларидан бири, уларда ақлий фаолият усулларини таркиб топтиришдан иборатдир. Ўқув материаллари таркибида берилган билимларни таҳлил қилиш, умумлаштириш, гурухлаш, таккослаш кабилар ақлий фаолият усулларидир. Бошланғич синфларда айниқса, Она тили ва Ўқиш ўкув предметлари ўқувчиларда ақлий фаолият усулларини ривожлантириш учун катта имкониятларга эга.

Ўкув материали мазмунининг муҳим таркибий қисми муносабатдир. Хар бир ўкув предмети ва унинг таркибий қисми бўлган ўкув материалларида табиат, жамият ва инсон тафаккурига муносабатлар хам кайд этилади. Муносабат жамият хаёти учун муҳим бўлган тушунча бўлиб, маълум нарса, ходисалар ва уларнинг қисмлари орасидаги ўзаро алоқадорликни ифодалайди. У ҳакконийлик ва умумийлик хусусиятига эга. Жамият, табиат ва борликдаги муносабатлар хилма-хилдир. Масалан, сабаб ва оқибат, шакл ва мазмун каби.

Ўкув материалларини танлаш ва структуралашда уларнинг таркибий қисмларига алоҳида эътибор қаратиш лозим. Ўқув материалларининг таркибий қисмлари қуйидагиларда ўз ифодасини топади: билимлар, ахборотлар, кўнимкамалар, малакалар, ижодий фаолият тажрибаси, муносабатлар, улар ўкув жараёнининг муайян қисмларida амал қиласди.

Ўкув материали маълумот мазмунига дарслик муаллифларининг берган сўнгги ишланмасидир. Дарслик муаллифи ўқувчиларнинг тайёргарлик даражаси: эгаллаган билим, кўнимма ва малакаларига асосланган ҳолда тақдим этиладиган ўкув материалларини лойихалаштиради. Ўкув материалларини ўқувчиларнинг реал ўкиш имкониятларига мослаш учун таълим мазмунига берилган дидактик ишланмалар ойдинлаштирилади.

Ўкув материаллари таркибida машқлар алоҳида ўрин эгаллайди. Машқ - ўкув материалларининг ўкув жараёни мақсадига кўра танланган ва тақдим этилган шаклидир. Ўқув-билиув жараённида тақдим этиладиган машқлар таълим мақсадига кўра рангбаранг бўлади. Машқларнинг ранг-баранглиги ўкувчи ўзлаштирган билимларини ўз фаолиятида тақорий ишлатиш жараёнининг қизиқарлилиги, унинг самарали амал қилишини таъминлайди.

Машқ қилиш жараённида тақорорланадиган билим, ўкув материалларининг асосини ташкил этади. Машқнинг мазмунига риоя қилган ҳолда, бир томондан, машқ жараённида тақорорланадиган билимнинг чегараси, иккинчи томондан эса, у ёки бу мазмундаги ишни фаолиятда тақорорлаш микдорини аниқлаш ва шунга кўра уларни стркутуралаш лозим. Бинобарин, у ёки бу мавзу доирасида машқ ўтказишида муаяйн микдорга амал қилиш керак. Уни ўтказиши жараённида тақорорланадиган билимлар ва уларнинг чегаралари, тақорорланадиган ўкув материалларига кўра белгиланади. Машқнинг микдор кўрсаткичлари у ёки бу мазмуннинг фаолиятда тақорорланиши, ўтказиладиган машқлар тизими, унда кўзда тутилган машқларнинг микдори ва таркиби билан белгиланади.

Мустакил иш натижаси ўкувчи шахсий имкониятининг ортиши билан, машқ натижаси эса, ўкувчи ўкув фаолиятининг такомиллашуви билан боғлиқдир.

Р.Сафарова, Ж.Иўлдошев, У.Мусаевлар тадқиқотларида ўкувчилар ўзлаштиришининг тўрт даражаси: билим ва тушунчалар, кўникма, малака, шахсий сифатлар даражаси аникланган.

Мутахассисларнинг таъбирича, билим, кўникма ва малакаларни пухта ўзлаштирган ўкувчилар муайян шахсий сифатларни хам эгаллайдилар.

Биз ўкув материалларини танлаш ва структуралашда худди мана шу ёндашувга таяндиқ. Чунки, мазкур ёндашувга кўра ўкувчилар эгаллаган назарий билимларини амалиётда қўллаш ва шу билимларга амал қилиш даражасига кўтариладилар, яъни, уларнинг эгаллаган билимлари тарбияланганлик даражаларини таъминлашга асос бўлади. Бунда ўкувчиларнинг ижодкорлиги хам хисобга олинади. Бундай ёндашув ўкувчиларнинг ўкув материалларини тўлиқ ўзлаштишлари ва ижтимоий тажрибаларида ундан фойдалана олишларини ифодалайди. Ўқувчилар ўзлаштиришнинг хар бир даражасида ижодий топширикларни бажаришлари муҳим дидактик аҳамиятга эга.

Юқоридаги фикрларга таянган ҳолда, биз, ўкув материалларини ўзлаштиришнинг тўрт даражасини фарқлашга харакат килдик:

1-даражада. Ўкув предмети доирасида тақдим этилган билим, фаолият усуллари, муносабатлар, халқнинг ижтимоий тажрибаси, дунёқараши, турмуш тарзи ва жамият хаётига оид маълумотларни назарий билимлар даражасида ўзлаштириш. Бунда ўкувчиларнинг

ўзлаштириш даражаси назарий билимлар шаклида бўлади. Ўқувчи тақдим этилган ахборотлар ёрдамида муайян билимлар ва назарий тушунчаларга эга бўлади, унда янги билимларни ўзлаштиришга рағбат ва эҳтиёж уйгонади. Бунинг учун, ўқувчиларга ўқув жараёнининг дастлабки даврида илмий-оммабоп ва ахборотли ўқув материаллари, назарий топшириклар, машқлар яхлит концентрлар шаклида тақдим этилиши керак.

2-даражада. Ўқувчилар эгаллаган билимларини машқлар ёрдамида мустахкамлаб муайян ўқув харакатларини бажаришга оид кўникмаларга эга бўладилар. Жумладан, маънодош сўзларга оид билим ва тушунчалардан фойдаланган холда матндан маънодош сўзларни ажратадилар хамда улар ёрдамида гаплар, матнлар тузадилар. Шу тариқа, уларда маънодош сўзлардан фойдаланиш кўникмаси хосил бўлади.

3-даражада. Ўқувчилар эгаллаган кўникмалар мустахкамланиб, автоматлашиб боради ва малакага айланади. Муайян ўқув топшириқларини бажариш жараённида ўқувчиларнинг ўқув харакатларида жадаллашиш бошланади. Улар ўзлаштирилган ахборотлар натижасида хосил бўлган билим ва кўникмаларни ўзларининг кундалик фаолиятларида кўллаш хамда ўз хатти-харакатларидан хulosса чиқариш каби мураккаб операцияларни бир кадар осон бажара оладилар.

4-даражада. Ўрганилган билимлар, халқ, жамият ва аждодларимизнинг ижтимоий тажрибасини ўзлаштириш натижасида ўқувчилар шахсий сифатларни эгаллаб борадилар. Бундай шахсий сифатлар концентрлар таркибида ўқув материалларини пухта ўзлаштириш маҳсули бўлиб, у ўқувчилар тажрибасида ахлоқий ва маънавий меъёрлар сифатида намоён бўлади. Бундай ахлоқий-маънавий меъёрлар ўқув жараённида концентр шаклида тақдим этиладиган ўқув материаллари мазмунида таълим-тарбия элементларини мужассамлаштириш натижасида хосил бўлади. Ўзлаштирилган билимлар ва эгалланган шахсий сифатлар ўқувчиларнинг фаолият тарзи, атроф-мухит, жамият, аждодларимиз меросига бўлган муносабатларини белгилайди.

Концентризм принципини муайян билимлар, тушунчалар компонентидан унинг яхлит тизимида тадрижий асосда бориш сифатида тушуниш лозим. Шу тариқа аниқ бир ўқув фани таркибида ўқувчига тақдим этиладиган билим ва тушунчалар яхлит модул сифатида тизимлаштирилди. Дидактикада бу ходисани

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

Тор дидактик маънода эса, концентризм принципи мураккаб даражада шакллантирилган ўқув юкламалари тизими сифатида тушунилди. Тула маънода эса, мазкур принцип таълим мазмунини аниқ блоклар кўринишида тўлиқ шакллантирувчи дидактик ходисадир. Мазкур дидактик принципга хос бўлган жиҳатлар ўзининг аниқ дидактик тавсифини кутмокда. Бунинг учун концентризм принципининг ички хусусиятлари ва таълим мазмунини танлашдаги кенг имкониятларини назарий жиҳатдан тавсифлаш мақсадга мувофиқдир. Шу мақсадда биз концентризм принципининг хилмачил жиҳатлари, кирралари, унинг бошқа принциплар ва ўқув материаллари билан алоқдорлиги ўзаро муносабатларини дидактик жиҳатдан асослашга харакат қилдик. Шу жиҳатлари билан концентризм принципи таълим мазмунини танлашда таяниладиган энг самарали принцип бўла олади.

Билиш назарияси нуктаи назаридан билимларни спиралсимон блокларга бўлган холда тақдим этишга интилишлар кузатилган. Кўпчилик файласуфлар бу назарияни билиш жараёнининг тараккиётiga нисбатан қўллаганлар. Мазкур назарияларга кўра билимларнинг концентрлар таркибида тақдим этилиши уни ўзлаштирувчилярнинг тизимли, мантикий фикрлаш имкониятларини кенгайтиради. Муайян ходисалар хақида бир бутун яхлит тасаввур хосил килиш имконини беради. Бу эса ўқувчиларда билим, кўникма ва малакаларнинг тизимли тарзда шаклланishi учун асос бўлади. Бунинг натижасида билимларни амалий қўллашда аниқлик вужудга келади. Концентризм принципи асосида танланган ўқув материаллари ёрдамида ўқувчиларда мужассамлашган аниқ тушунчалар билим ва кўникмалар хосил бўлади, улар орасидаги узвийлик таъминланади.

Шундай қилиб, шаҳе тафаккурининг тараккий этиш диалектикаси унга тақдим этиладиган билимларнинг яхлит блоклар тарзида берилишини тақозо қиласди. Бу жараёнда ўқувчининг фикрлаш тизимида билим ва тушунчаларни яхлитлаштириш ва мужассамлаштириш имконияти вужудга келади. Дастреб ушбу тизимда ўқувчи концентр таркибида ўзлаштирилган билимларини аниқ идрок эта бошлайди. Бирок, бу жараёнда у фикрлашдан

тўхтамайди. Концентр таркибидаги муайян билим ва тушунчаларни яхлит тарзда ўзлаштиради. Ўқувчи муайян концентр таркибидаги билимларни ўрганар экан, уларни таҳлил қилиш ва умумлаштириш имкониятига эга бўлади. Шу тариқа, концентр таркибидаги билим ва тушунчалар ўқувчи томонидан табакалаштирилади ва аник қисмларга ажратилади. Шунинг учун хам, концентризм принципи таълим мазмуни ва шу асосда ўқув материалларини танлашда таяниладиган дидактик принцип сифатида катта имкониятларга эга.

Концентризм принципи муайян ўқув материалининг алоҳида кирраларини ўқувчиларга тақдим этиш имконини беради. Масалан, биринчи концентрда сўз ва унинг маънолари ҳакида тушунча берилса, иккинчи концентрда сўзларнинг кўлланиш доираси уларнинг услубий имкониятлари ҳакида ўқувчиларга маълумот берилади.

Билиш жараёнини ривожлантиришнинг аник тизими икки хил дидактик аҳамиятга эга:

1) ўқувчиларда таркибий қисмларга бўлинмаган яхлит фикрлаш тизими вужудга келади. Бу эса, ўз навбатида, уларда тадқиқотчилик ва мустақил фикрлаш кўнилмаларининг ҳосил бўлишига асос бўлади;

2) ўқувчиларда фикрий умумлашган, яқунланган тасаввурлар ва муайян соҳага оид илмий дунёкарош ҳосил бўлади. Жумладан, филологик, математик, тарихий, маданий-маънавий дунёкарош каби.

Концентризм принципи ўқув дастурлари ва дарслкларда билимларни мантикий изчилликда яхлит тизим сифатида баён қилиш, уларни навбатма-навбат тадрижий асосда тақдим этиш имкониятини вужудга келтиради. Шунинг учун хам, концентризм принципини ўқувчиларда муайян ўқув фанига оид билимлар, тушунчалар, кўнилмалар ва дунёкарошни ривожлантируви принцип сифатида асослаш лозим. Ушбу принцип асосида тақдим этиладиган ўқув материаллари ўзига хос таркибий қисмларга эга. Концентр доирасида ўзлаштирилган билимлар ёрдамида ўқувчилар муайян соҳада мулокотга кириша оладилар.

Концентризм принципи асосида ўқув материалини танлашда:

1) ўқув предметининг ажратиб олинган алоҳида мавзулари бўйича таҳлилий ишларни режалаштириш;

2) тақдим этиладиган муайян билим ва тушунчаларнинг мавжуд кирраларини аниқлаш ва тизимлаштирилган ҳолда аник кетма-кетлиқда ифодалаш лозим.

Бунда ходисаларни аник ифодалаш имконияти каттадир. Назарий билимларни тизимли тарзда блокларга бўлиб баён қилиш, уларни кичик қисмлардан каттароқ блокларга бирлаштириши ифодалайди. Билимларни концентризм принципи асосида баён қилишнинг ҳар иккала йўналиши умумий характерга эга. Билимларни концентризм принципи асосида баён қилишнинг иккинчи йўналишига асосланган ўқув жараёни натижалари самарали бўлади. Шунинг учун хам, концентризм таълим мазмунини танлашда таяниладиган дидактик принциппидир. Мазкур концентрлар таркибида ўқув материалининг янги, ўқувчи учун ахамиятли бўлган кирралари очилади. Бунда ўқув материаллари аник, умумлашган бирлик сифатида намоён бўлади.

Шунинг учун хам, дастлаб ўқув курси доирасидаги барча ўқув материалларини блокларга ажратиб, улар орасидаги алоқадорлик хамда узвийликни аниқлаш лозим. Концентризм принципи тақдим этилаётган ўқув материалларининг серкирралилиги, хусусий хамда умумий жиҳатларини аник ифодалашга хизмат қиласди.

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

а) ўрганилаётган ўқув материалининг хусусий хамда умумий жиҳатларини аниқлаш;

б) ҳар бир концентрда ўқув материалининг муайян кирраларини очиш;

в) ўқув материалининг объектив жиҳатларини кўрсата олиш кабилар.

Масалан, математика ва сонлар тушунчаси хисоб билан боғлиқлиги учун хам бир тизимдаги тушунчалардир. Шунингдек, маънодош ҳамда қарама-қарши маъноли сўзларни сўз бойлиги сирасида бир блокка бирлаштириш мумкин. Бир концентр таркибига киравчи тушунчалар дарслик муаллифлари томонидан индукция ҳамда дедукция методи ёрдамида ажратиб олиниши ва умумлаштирилиши лозим. Бунда мантикий хulosалар чиқаришга алоҳида эътибор қаратиш талаб этилади.

Бундай холларда ҳосил бўладиган назарий хulosалар концентризм принципининг асосий хусусиятлари билан боғлиқ ҳолда вужудга келади. Улар блоклар бўйича тақсимланган ўқув мате-

риаллари воситасида ойдинлаштирилади. Масалан, Она тили ўкув предмета бўйича такдим этиладиган ўкув материаллари ҳамда ҳосил қилинадиган билим, кўникма ва малакаларни бошлангич синфларда 4 блок, 5-9-синфларда 5 блок яъни, концентрга бўлиб такдим этиш мумкин. Масалан, ўзбек тилининг бутун сўз бойлиги 1-9-синфларда яхлит тизим тарзида 9 та турли концентрларга бўлинган ҳолда ўрганилиши мумкин. Шунингдек, грамматик воситалар ва боғланишли нутк элементлари ҳам барча синфларда алоҳида-алоҳида концентрлар ёрдамида ўкувчиларга такдим этилади. 1-4-синф ўкувчиларига 4 та концентр таркибида чиройли ёзув, яъни хуснинатга оид билимлар, кўникма ва малакаларни ўргатиш назарда тутилади. Бу, ўз навбатида, нуткий кўникмалар ва филологик билимларнинг тизимлилиги, изчиллиги ва мақсадга мувофиқ тарзида шаклланишини таъминлайди. Ўкувчиларда лингвистик билимдонлик ва дунёкарош таркиб топади.

Муайян ўкув материаллари блокида мавжуд бўлган у ёки бу белгилар концентр тарзида навбатдаги блокка ҳам ўтиб яхлит ўкув модулининг аниқ бир кисмини ҳосил қиласди. Бу принцип асосида танланган ўкув материаллари доирасида илмий тушунчалар, коидалар, таърифлар бирин-кетин ойдинлашади, умумийдан хусусийга ўтиб боради. Чунки, таълим мазмуни таркибида ҳар бир ўкув материали ўзининг бошлангич нуктасига эга бўлиб, оддийдан мураккабга томон занжирсизон болганади. Мазкур ўкув материаллари занжирининг ҳар бир бўғинини аниқлаш натижасида ўкувчиларда ҳосил бўладиган билим, кўникма ва малакаларнинг аниқ таркиби белгиланади. Ушбу занжир воситасида ўкувчилар тушунчадан тортиб назарий билимларгача бўлган барча ўкув элементларини ўзлаштирадилар ва уларнинг тафаккури таркиб топади. Шу тарзида ўкувчиларда аналитик, яъни тахлил қилиш кўникмалари шаклланади. Аналитик фикрлаш тўлалигича ўкувчиларни нарса, буюмлар ҳакидаги назарий хulosаларга олиб келмайди. Чунки, аналитик фаолият умумлаштириш жараёнидан ажralиб қолгандир. Назарий фикрлашнинг вужудга келиш жараёни эса, умумлаштириш фаолиятига алоқадордир. Ўкувчиларда билимларнинг вужудга келиш жараёни тўлақонли бўлиши учун ҳар бир нарса, буюмнинг келиб чикиши ҳакида фикрлашлари, унинг аниқ, динамик таркиби, бу таркибининг ички элементлари йигиндисини билишлари ҳамда аниқ тасаввур қилишлари

муҳимдир. Худди мана шу жараённинг ўзи назарий билимларни концентризм принципи асосида ўзлаштириш имконини беради.

Ўкув материалларининг таркибий жиҳатдан аниқ боғланишини тасаввур қилиш учун тахлил ва умумлаштиришга йўналтирилган ўкув жараёни ниҳоятда муҳимдир. Бу жараёнда ўкувчининг фикрлаш фаолияти мавхумлиқдан пухта ўйланган аниқ фаолиятга йўналтирилади.

Ўкувчиларнинг билим, кўникма ва малакаларини умумийликдан хусусийликка тизимли тарзида йўналтиришда концентризм принципи асосида танланган ўкув материаллари алоҳида аҳамиятга эга. Бу ўринда ўкувчи ҳар бир ўкув материали орасидаги фарқни уларни бирин-кетин ўзлаштириш натижасида хис қиласди. Концентр характердаги ўкув материаллари эса, бир блокка мансуб бўлган турли билим, тушунча ва тасаввурларнинг яхлит тизимга бирлашганинги англашади. Чунки, яхлит бир концентрга мансуб бўлган ўкув материалларини тахлил қилиш асосида қисмларга умумлаштириш натижасида эса, муайян модулга бирлаштириш мумкин. Ҳар иккала ҳолатда ҳам ўкувчиларнинг тафаккури изчил шаклланади. Концентр характердаги ўкув материаллари блокида ҳар бир элемент бир-бiriни тақозо қиласди. Ўкувчи тахлил натижасида ўзлаштириладиган ҳар бир тушунчанинг ташки жиҳатлари, мазмун-моҳиятини англашга эришади. Умумлаштириш натижасида эса, ўкувчи муайян ходисани назарий жиҳатдан идрок этишга муваффақ бўлади, хulosалар чиқаради. Концентризм принципи асосида танланган ўкув материаллари яхлит бир ходисанинг таркибий қисмларини билишга кўмаклашади. Дарслик муаллифлари муайян бир концентрни танлаганда унинг элементлари орасидаги ички алоқадорликни яхши билишлари лозим. Масалан, от сўз туркумига оид ўкув концентрини танлаганда мазкур сўз туркумининг барча хусусиятлари мутахассис томонидан тўлиқ идрок этилиши лозим. Чунончи, отнинг атокли ҳамда турдош бўлиши, бирлик ва қўплиқда қўлланилиши, турланиши каби. Шу билан бир каторда, концентр таркибида бирлашган билим ва тушунчаларнинг ўзаро изчиллиги ҳамда узвийлигини билиш ҳам уни мақсадга мувофиқ тарзида танлашда муҳим амалий аҳамиятга эга.

Мавхумлиқдан аниқликка қараб бориш асосида ўкувчининг фикрлаш фаолиятини ривожлантириш учун концентр таркибидаги билимларнинг ўзаро бир-бiriни тақозо қилишига алоҳида эътибор

каратилади. Улар орасида ўзига хос алоқадорликни таъминлаш учун билимлар субординациясига эътибор каратилади. Бундай субординацияга эътибор каратмасдан туриб, концентр таркиидаги ўкув мавзулари ва материалларини мувофиқдаштириш мумкин эмас. Концентр таркиидаги мавзулар ва ўкув материалларини мувофиқлаштириш учун уларнинг бир-бирини такозо қилиши ва улар орасидаги алоқадорликни аниклаш талаб этилади. Концентризм принципига асосланган холда ўкув материалларини танлашда концентр таркиидаги элементларнинг мавжуд кирраларини таҳлил қилиш зарур. Бунда уларнинг аникланадиган жихатлари ажратиб олинади. Концентр таркиидаги билимларнинг ўзаро алоқадорлигини аниклаш унинг таркибини аник тасаввур этишга имкон беради.

Бугунги кунда дидактикада хам ўкув материалларига нисбатан таркибли, тизимли ёндашувга алоҳида эътибор каратилмоқца. Таркибли, тизимли ёндашув асосида ўкув материалларининг янги моделлари танланмокда. Бундай моделлар ўз таркибига бир нечта дидактик концентрларни бирлаштиради. Масалан, узбек тилининг лугавий бирликлари, грамматик воситалари, боғланишли нутқ элементлари концентрлари каби.

Бундай дидактик концентрларни турлича таркибда танлаш мумкин. Бу бевосита таълим боскичи, ўқувчиларнинг мавжуд билим даражалари, ўзлаштириш имкониятлари, ўкув предмети мақсади билан боғлиқ холда амалга оширилади. Масалан, ўқувчиларда мавжуд бўлган сўз бойликлари, хисоблаш кўнимкамлари, кўргазмали воситаларни идрок этиш даражалари билан боғлиқ холда лугавий бирликлар, математик масалалар, кўргазмали воситалардан иборат алоҳида-алоҳида концентрларни танлаш мумкин. Уларнинг мазмуни ва таркиби бевосита ДТС ва ўкув дастурлари талаблари билан боғлик бўлади. Бироқ, энг муҳим нарса шундан иборатки, мазкур моделнинг аникловчи белгилари унинг таркиби ўзаро алоқадор бўлган бирликларни ўзида мужассамлаштирган назарий ҳодисалардан иборат бўлиб, мазкур билимлар ўқувчиларнинг моддий борлиқ манзарасини яққол идрок этишларига 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 табақалаштирилган тушунчалар йиғиндисидан моҳиятан фарқ килади.

Бой, ички алоқадорлиги билан намоён бўладиган кенгайтирилган назарий билимлар тизими мавхумликдан аниқликка қараривожланиш жараёнида янги-янги ўхшаш тизимлар катлами муайян назарий, дидактик асосга эгалиги билан характерланади. Бу муайян назарий билимлар тизими ёрдамида ойдинлашадиган дидактик ҳодисадир.

Концентризм принципининг тўлиқлиги, мукаммаллиги мазкур принципга таянилган холда танланган ўкув материалларини ўзлаштириш натижасида ўқувчиларнинг аник билимларни эгаллашлари кафолатланиши билан характерланади.

Концентр характердаги ўкув материалларининг белгиланиши ўзаро алоқадор бўлган билим ва тушунчаларнинг ички мантикий боягланиш асосида структуралаштирилиши ва умумлашишига бояглиқ. Чунки, ўкув материалларининг ички алоқадорлиги уларнинг келиб чиқиши ва мантикий жихатдан ўзаро боягланиши билан изоҳланади.

Концентризм принципига асосланиб танланган назарий билимлар тизими ўқувчиларнинг билимдонлик даражаларини ривожлантиришга хизмат килади. Мазкур билимлар ўқувчиларнинг амалий фаолиятларида, жумладан, тушунчаларни туркумлаштириш, хукмлар чиқариш, долзарб масалаларни мухокама қилиш, хуласалаш, назарий тафаккур шаклларида умумлаштирилади. Бундай шароитда ўқувчиларнинг назарий тафаккури аник холатларда намоён бўлади.

Биз ишимизнинг навбатдаги сахифаларида билимлар назарий тизими мантикий тузилмаси ҳакида фикр юритамиз.

Дидактик моҳиятга эга бўлган назарий билимлар тизимини концентрларга ажратиш имконияти билан боғлиқ холда, мазкур билимлар ўкув предмети таркибидан қандай муносабатга эга эканлиги ва улар ўтасидаги ўзаро алоқадорликни қай тарзда белгилаш мумкинлигини аниклаш муаммоси туғилади.

Укув предмети таркиидаги билимлар, ахборотлар муайян макон ва замон доирасида барқарордир. Назарий билимларни турли концентрларга бирлаштириш имконияти мавжуд.

Концентр таркибига киритиладиган билимлар тизимини тўғри белгилаш учун авваламбор мазкур концентрнинг таркибини илмий жихатдан асослаш талаб этилмоқда. Структура масаласи тарихий жихатдан ҳамиша ҳақиқий маънода ўрганилаётган объект хусусиятларини етарлича тўлиқ асослашда кейинги ўринга кўйилган.

Структура масаласини ўрганишга улар элементар таркибнинг бирдай туюлишига қарамай, билимлар мөхиятининг турли-туманлиги хақидаги далиллар уларни концентрларга ажратишида мухим аҳамиятга эга.

Она тилига оид билимларни ўрганишда кенг қўлланилаётган «структур» (тузилма) тушунчаси концентризм принципи асосида алоҳида аҳамият касб этмоқда.

«Узбекистан миллий энциклопедияси»да «структур» тушунчасига қўйидагича таъриф берилган: «Структура (лот. structura - тузилиш, боғланиш) - муайян нарсаларнинг тузилиши, курилиши; таркибий кисмларнинг ўзаро боғликлigi.

Бизнинг нуктаи назаримизда структура тушунчаси ўкув материали элементлари ўртасидаги мавжуд алоқаларнинг хусусиятларини ифодалайди.

Агар назарий билимлар тугал шаклдаги билиш фаолиятининг натижаси сифатида талқин килинса, у ҳолда назарий билимлар тизимиға қатъий барқарор тизим сифатида эътибор қаратиш лозим. Структуранинг ўзига хос хусусиятларига асосланниб берилган, а) назарий билимларни ифодаловчи ўкув материаллари кисмларини аниклаш; б) ўкув материаллари элементлари ўртасидаги ўзаро мантикий боғланишларга тавсиф бериш лозим.

Ўкув материалларини структуралаш билан боғлиқ бўлган назариялар қўйидагиларни ўз ичига олади:

1) дидактик бирликларнинг эмпирик манбалари: асосий далиллар, маълумотлар ва ўкув топшириклари; Масалан, 33-машқ. Ҳикматли сўзларни ўқинг ва ёд олинг.

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

Масалан: *ун, ўт, от, бо-бо, бу-ви, кў-ча, ар-ча, чой-нак, бул-бул, қон-лон*.

Агар сўз бир қаторга сиғмай қолса, бўғинга бўлиб, иккинчи, йўлга кўчирилади.

Масалан: ол-тин, бе-да.

Бир унлидан иборат бўлган бўғин олдинги қаторда колдирмайди кейинги йўлга кўчирилмайди.

Масалан: Сао-дат, муо-мала.

Назарий материалларнинг: кетма-кет ифодаланиши; масалан, сўз бўгинларга бўлинади. Бўғин бир ёки бир неча товушлардан тузилган. Сўзда нечта унли бўлса шунча бўғин бўлади.

Сўзлар бир бўгинли ва кўп бўгинли бўлади. Унли билан тугаган бўгинлар очик бўгин, ундош билан тугаган бўгин ёлик бўғин дейилади.

3) ўкув материали ёрдамида хосил килинадиган қўнишка ва малакалар; масалан, матн яратса олиш, ифодали ўқиши малакалари каби.

Ўкув материалларининг мазкур кисмлари концентризм принципига асосланган таълим мазмунини яққол тасаввур этиш имконини беради. Концентризм принципи ўкув материалларининг барча кисмларини органик тарзда бир-бирига боғлаб, назарий билимларини аниқ ифодалашга кўмаклашади. Шуни алоҳида таъкидлаш керакки, ўкув материалларининг барча кисмлари концентризм принципига таянилган ҳолда танланади ва структуралаштирилади.

Мазкур принцип доирасида ўзаро алоқадор 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 вазифага эгадирлар. Ушбу ўкув материаллари айни вактда муайян нарсалар ва ҳодисаларни тавсифловчи таянч маъноларни ўзида ифодалайди. Масалан ой, қўёш, тош, гул, дараҳт каби.

Муайян концентр таркибидаги ўкув материалларини уч кисмга ажратиш мумкин: дастлабки кисмга қоидалар ва таърифлар киритилади, марказий кием сифатида машқлар ва матнлар тавсифланади, якунловчи кием эса, таълими топшириклар хамда саволларни ўз ичига олади. Гап сўзлардан тузилади: Баҳор келди. Кунлар исиди. Боғларда дараҳтлар гуллади. Арикларда сувлар тўлиб оқди. Китоб ўқиган бола қандай фазилатларга эга бўлади?, Қишида яна қандай ўйинлар ўйнайсиз?, Грипп қандай болаларга юқади?

Танланган ўкув материаллари ҳам мазмунан, ҳам шаклан концентризм принципига мое келишини таъминлаш лозим. Концентризм принципига асосланниб, танланган ўкув материаллари орасида мантикий алоқаларнинг мавжудлиги мухим^{ахамиятга} эга. Улар ўртасида дедуктив алоқалар мавжуд бўлади. Укув материал-

лари орасидаги фикрий алоқадорлик мантиқий муносабатларнинг қарор топишида алоҳида ўрин эгаллади.

Ўқув материаллари таркибида фикрий алоқалар дедуктив структура сифатида намоён бўлиб, уларни ягона блокка бирлаштиришга асос бўлади. Ўқув материалларининг ягона концентрларга мансублиги бир нечта параметрлар асосида аникланади: улар ифодалаган мазмун ва тушунчаларнинг умумийлиги, уларнинг ўзаро бир-бирини тоқазо қила олиш даражасига боғлиқ. Ўқув предмети доирасида барча тушунчаларнинг муайян аникликни ифодалаши мухим ахамиятга эга. Муайян ўқув предметига оид дидактик материалларни структуралаштиришда уларнинг бири-бирини тақозо қилишига алоҳида эътибор қаратиш лозим. Концентризм принципи дидактик бирликларни аник структуралаштириш имконини беради. Концентр таркибидаги муайян тушунча қай даражада умумий тавсифга эга бўлса, у бошқа кучизроқ умумийликка эга тушунчалар билан шу қадар кўпроқ алоқадордир.

Ўқув материалларини муайян концентрга жойлашда уларнинг умумийлиги ва ўзига хослиги ҳисобга олинади. Умумий тушунчалар сифат жихатидан аниклик, аник ходисаларнинг моҳияти ва моддий оламни акс эттиради. Шу билан бир каторда, улар ўқувчининг тафаккурини пешлайди.

Ўқув материаллари таркибида киритиладиган тушунчалар умумийлик ва хусусийлик характеристига эга. Ўқув материаллари таркибида киритилган хар қандай тушунча умумийдир.

Ўқув материали таркибида тушунчаларнинг аник ифодаланиши концентрнинг барча қисмларини тўлиқ акс эттиради. Бу эса, концентризм принципи асосида ўқув материалларини структуралаш учун дидактик шароит яратади. Мазкур жараёнда қўйидагиларга эътибор қаратиш талаб этилади: ўқув материалларини баён этишда уларнинг умумий ва хусусий белгиларини якъол ифодалаш орқали муайян концентрга жамлашга асос бўлади.

Демак, ўқув материаллари таркибини мантиқий жихатдан таҳлил қилмасдан уларни ягона концентрга жамлаш мумкин эмас. Бу айниқса, ўқув дастурлари ва дарслекларни яратишда мухимдир. Концентризм принципи асосида таълим мазмунини такомиллаштиришнинг дидактик қоидаларини ишлаб чиқиши орқали унинг алоҳида қисмлари орасидаги дидактик алоқадорликни назарий жихатдан асослаш мумкин.

Шунинг учун ҳам концентр таркибидаги ўқув материаллари орасидаги алоқадорлик қўйидагича ифодаланади:

1) ўқув материаллари ва уларнинг қисмлари ўртасида фикрий алоқанинг мавжуд бўлиши;

2) хар бир концентр таркибида дидактик материалларнинг аник ва тўлиқ ифодаланиши.

Юқоридагиларга таянган ҳолда, концентризм принципига асосланган ўқув материалини структуралаштириш натижасида ўқув дастурлари, дарслеклар ҳамда ўқув кўлланмалари орасида мантиқий алоқадорлик ва изчилликни таъминлаш имконияти кенгайишини асослаш мумкин. Ўқув материалларини баён қилиш ва ўқув вазифаларини кўйишда ҳам концентризм принципига таяниш лозим.

Муайян ўқув фанлари бўйича концентризм принципи асосида таълим бериш ўқувчиларни аклий-интеллектуал жихатдан ривожлантириш ва билимларини изчил тизимга солиша мухим ахамиятга эга. Бу жихатдан айниқса, она тили таълими алоҳида ўрин эгаллади. Ўқув-билув жараёни самарадорлиги асосан ўқув предмети мазмунининг таълим мақсадига мувофиқ ҳолда танланганлигига боғлиқ. Шунинг учун ҳам, ўқувчиларга тақдим этиладиган ўқув юкламасини уларнинг эҳтиёж ва имкониятларига мое тарзда белгилаш лозим.

Она тили таълими ўқувчиларнинг мустакил фикрларни имкониятларини кенгайтириши, уларда мушоҳада юритиш, ўзгалар фикрини англаш, ўз фикрларини оғзаки ва ёзма равишда равон баён кила олиш, жамият аъзолари билан эркин мулокотда бўла олиш кўнинка ва малакаларини изчил ривожлантиришга хизмат қилиши керак. Она тили Давлат таълим стандартта кўрсаткичлари болани фикрлай олиш, ифодаланган фикрни англаш ва ўз фикрини саводли, мантиқий изчилликка риоя қилган ҳолда баён кила олишга ўргатиш нутқи назаридан белгиланган. Концентризм принципига асосланган она тили таълими мазмунини ўқувчининг саводхонлик, ёзма нутқ белгиларини талаффузда ифодалаш кўнинмалари назарий маълумотлар ва амалий йўналтирилган машгулотлар ёрдамида жадал ривожланади. Ўқувчиларнинг Нотаниш сўзлар ва матнларни тушуниш ҳамда идрок этиш имкониятлари кенгайтирилади. Синфдан-синфга ўтган сари ўқувчига тақдим этиладиган назарий маълумотлар миқдори кўпайтирилиб, ўзлаштирган билимларини амалий машклар орқали мустахкамлашга кўпроқ вақт ажратилади.

Уларнинг матнлар мазмунини чуқуррок англашлари учун кулай дидактик вазиятлар яратилади.

Фикрни ёзма тарзда баён этиш кўникмаси ва малакасини хосил қилиш ўта мураккаб жараён бўлиб, концентризм принципига асосланган она тили таълимини амалга оширишда бунга алоҳида эътибор қаратилади. Чунки бугунги қунда ўқувчиларнинг ёзма нутқини бошлангич синфлардан бошлаб ўстириш алоҳида долзарблик касб этмоқда. Ўқувчилар ўз фикрларини батафсил, муайян мантикий изчилиқда баён этиш кўникмасига эга бўлишлари лозим. Бунинг учун уларда сўз заҳираси етарлича шакллантирилиши керак. Шу мақсадда концентризм принципига асосланган она тили таълими жараёнида ўқувчиларда куйидаги кўникмалар синф-ма-синф шакллантирилиб, мустахкамланиши мақсадга мувофиқдир:

- фикрни мантикий изчилиқда ифодалаш;
- муайян мавзу доирасида синфма-синф кенгайтирилган мураккаб матнлар яратиш;
- муайян мавзуни батафсил тавсифлаш;
- мавзуни тавсифлашда она тилининг ифода имкониятлари ва сўз бойликларидан самарали фойдалана олиш;
- матн яратишда имловий, услубий талабларга риоя килиш кабилар.

Бошлангич синфларда концентризм принципига асосланган она тили таълими ўқувчиларнинг мустақил, танқидий хамда мантикий фикрлаш кўникмаларини шакллантириш ва ривожлантириш, ўз фикрларини мустақил баён кила олиш, эгаллаган билимларини ўкув фаолиятларида кўллаш хамда таълимнинг иккинчи босқичида ўқишни давом эттириш учун зарурый тайёргарлик даражасини таъминлашга хизмат қиласди.

Ўкув материаллари ўқувчиларни теварак-атрофдаги табиат билан таништириш, уларда олам тузилиши, табиат, жамият ходисалари хақида бошлангич тасаввур хосил қилиш, дастлабки лингвистик дунёкараш куртакларини шакллантириш, она тилига мухабbat уйготиш ва фикр баён қилишда унинг имкониятларидан унумли фойдаланишга ўргатиш назарда тутилади.

Концентризм принципига асосланган она тили таълими жараёни ўқувчиларнинг ақлий, лингвистик, маънавий ривожланишини таъминлашга хизмат қиласиган интеграллашган ўкув-билиув жараёни сифатида ташкил этилади. Бу жараён ўқувчининг ақлий,

лисоний, руҳий, маънавий камолотини таъминлашга хизмат киласидиган энг мухим лингвистик билимлар хамда нуткий кўникма ва малакалар, ахлоқ-одоб меъёрлари, миллий урф-одатлар, кийиниш меъёрлари, нафосат ва гўзалликни хис эта олиш кўникмаси, олам, моддий борлик, кишилик жамияти ва инсон фаолиятини ранглар ёрдамида тасаввур эта олиш, миллий рух, инсон хис-туйғуларини турли тасвирлар ёрдамида англаш кўникма ва малакаларини шакллантиришга хизмат қилиши талаб этилади.

Концентризм принципига асосланган она тили таълимнинг мақсад ва вазифаларидан келиб чиқсан ҳолда, бошлангич синф ўқувчиларининг тайёргарлик даражасига куйидагича талаблар кўйиш мумкин:

- а) ўқувчиларнинг лингвистик билимлари хамда нуткий кўникма ва малакаларини ривожлантиришга хизмат қиласиган билим, тушунчаларнинг меъёрланган кўрсаткичлари;
- б) лугавий бирликлар ва грамматик билимлар воситасида ўқувчининг мустақил, танқидий, мантикий фикрлаш кўникмаларини шакллантиришга хизмат қиласиган билимларнинг муайян изчилиқда меъёрланган кўрсаткичлари;
- в) турли ранглар воситасида ифодаланган ижтимоий хамда табиий вокеликнинг узбек тили ифода имкониятларидан фойдаланган ҳолда тасвирлашга имкон берадиган билимлар ва амалий кўникмаларнинг аниқ изчилиқда меъёрланган кўрсаткичлари;
- г) ўқувчининг ички туйгуларини ифодалаш учун имкон берадиган нутқ бирликларининг меъёрланган кўрсаткичларини ўзлаштириш кабилар.

Ўқувчиларнинг мустақил, танқидий хамда мантикий фикрлаш кўникмаларини ривожлантиришда она тилининг ифода имкониятларини ўзлаштириш жараёни мухим ахамиятга эга. Ўқувчи ўзининг шаклланиши ва ривожланиши жараёнида атроф-мухитдаги вокеа-ходисаларга у ёки бу тарзда алокадор бўлади. Бу алокадорлик натижасида нарса-буюм, вокеа-ходисаларнинг номлари ва уларнинг ўзига хос хусусиятларини билишга интилади. Ўқувчилар концентризм принципига асосланган она тили таълими жараёнида лингвистик билимлар ва тил воситалари билан бир қаторда, узбек халқининг ижтимоий тажрибасини ҳам ўзлаштиришлари керак. Шундагина она тили таълими жараёнида ўқувчиларнинг мустақил фикрлаш имкониятлари кенгайтирилади. Чунки, она тили дарсларида бадиий хамда илмий матнлар ёрдамида узбек тилининг

ифода имкониятлари, сўз бойлиги, имло ҳамда пунктуацион меъёрлари, табиат, жамият ҳодисалари, кишилар орасидаги ижтимоий муносабатлар, одамларнинг характеристи, фазилат ҳамда хислатлари, муомала, мулокот, кийиниш маданияти, ўсимлик ва ҳайвояот оламининг ўзига хос жиҳатларини ўргатиш мақсади назарда тутилади.

Танланган ўкув мавзулари ҳамда унга мое келадиган ўкув материаллари моддий борликдаги нарсалар, воқеа-ҳодисалар, тушунчалар ҳамда одамлар ўртасидаги ижтимоий муносабатлар, ўзбек ҳалқининг тарихий ҳамда ижтимоий тажрибаси, жамият ва табиат орасидаги алоқадорликни ўкувчиларга англатиш, узбек тилидаги қийин сўз ва ибораларни мазмун, ифода бирлигига кўргазмали тарзда изоҳдашга хизмат қилиши керак. Чунончи, ўкувчиларнинг сўз бойлигини мунтазам ошириб бориши натижасида, уларда хиссий идрок, нафосатга интилиш, завқ-шавқ, зукколик, юқори даражадаги кўтаринкилик, бадий ижод намуналарини ўзлаштиришга интилиш, мантикий фикрлаш кабилар таркиб топтирилади. Шу билан бир каторда, матнларни шархлаш жараёнида ўкувчилар она тилидаги сўз ва ибораларда ифодаланган нозик маънолар, тилнинг услубий имкониятларини ҳам ўзлаштирадилар.

Ўкувчиларни ҳар томонлама ривожлантиришда лингвистик-информацион характердаги матнлар, сухбат ва ҳикоялар ҳам алоҳида ўрин тутади. Бундай матнлар устида ишлаш жараёнида ўкувчилар аник далил ва маълумотлар асосида хулоса ҳамда умумлашмалар хосил қиласидар.

Таълимий-информацион характердаги матнларда билимлар мантикий жиҳатдан қатъий тарзда баён қилинади. Бадий тарздаги ҳикояларда эса моддий борликдаги нарса, воқеа ҳамда ҳодисалар, ижтимоий муносабатлар образли тарзда ифодаланади. Таълим жараёнида даре материалларининг ўкувчилар томонидан онгли тарзда ўзлаштирилишига эришиш мухим аҳамиятга эга. Даре жараёнида кўчма маъноли сўзларнинг асл маъносини англатиш, раэмга караб фикр баён қилишга қаратилган топшириклар ўкувчининг мустақил фикрлаш, ўз фикрини мантикий изчилликда она тилининг сўз бойлигидан унумли фойдаланган ҳолда баён қилишга ўргатиш нуқтаи назаридан ҳам мухим аҳамиятга эга.

Она тили таълими жараёнида миллий ахлок ва нафосат тарбиясини амалга ошириш зарурлигини назарда тутган ҳолда ўкув материалларини танлаш мақсадга мувофиқдир.

Концентризм принципига асосланган она тили таълими мазмуни ҳам бошлангич таълим давлат таълим стандартлари талаблари доирасида белгиланди. Шунга кўра концентризм принципига асосланган она тили таълим мининг мазмуни концентризм принципига таянилган ҳолда белгиланди. Бунда мавзуларни муайян мантикий кетма-кетликда тизимлаштириш оркали ўкувчиларда дастлабки лингвистик билимлар ва нутқ маданияти элементларини шакллантиришга ётибор қаратилди.

Шунингдек, мазкур таълим жараёнининг мақсади I-IV синф ўкувчиларининг коммуникатив саводхонлигини ривожлантиришни назарда тутади. I-IV синф ўкувчиларида она тили ва ўкишдан концентризм принципига асосланган таълим бериш натижасида белгилаб қўйилган билим, кўнкима ва малакаларни эгаллаш учун ўкув юкламасининг максимал микдори аникланиши лозим. Бу талаб ўкув топширикларида ҳам ўз ифодасини топиши зарур. Концентризм принципига асосланган ўкув материаллари яхлитлик, изчиллик, тизимлилик принципларита асосланган ҳолда танланди.

1. Бунда I-IV синф ўкувчиларида тақдим этиладиган концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш таълими мазмунининг тадрижий таомиллашуви таъминланади.

2. Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш таълим мининг мазмуни бошлангич таълим концепцияси ҳамда Бошлангич таълим давлат таълим стандартлари талаблари асосида белгилаб берилади.

3. Ўкувчилар она тилининг назарий асослари, меъёрлари ва ифода имкониятларини муайян концентрларга асосланган ҳолда таълимнинг дастлабки босқичларидан бошлаб чукур ўзлаштирилишига эришишлари назарда тутилади.

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш таълими мазмунини белгилашда асосий ётибор ўкувчиларнинг назарий билимларини бойитиш, уларда нутқ маданиятига оид дастлабки кўнкималар ва лингвистик тафаккурни хосил қилиш, мустақил, танқидий, мантикий фикрлаш кўнкимларини таркиб топтиришга қаратилади.

Бошлангич синф она тили таълим мининг мазмуни концентризм принципи асосида куйидагича белгиланиши мақсадга мувофиқдир:

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўкиш таълим мининг дастлабки босқичида ўкувчиларга моддий борлик, атроф-мухит, табиат ва жамият, ижтимоий-иктисодий соҳа,

инсондаги турли хис-туйғуларнинг номини ифодалаш билан боғлик сўз, тушунча, нарсалар, воқеа-ҳодисаларнинг номини ифодаловчи сўз ва ибораларнинг маънолари, уларнинг маънодош, удошлари, янги пайдо бўлган ҳамда эскириб қолган, умумхалқ ишлатадиган ва бир неча маъно ифодалайдиган турли сўзлар, уларнинг вариантларини ўргатиш асосида сўз бойлиги ва нутқини синфдан-синфга ривожлантириб бориш, узбек тилининг лугат бойлиги ва ундан фойдаланиш доираси ҳақида уларда тасаввур ҳосил қилиш, она тилининг сўз бойлигини ўқувчиларнинг нутқига сингдириш вазифасини ҳал қилиш кўзда тутилди.

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўқиш таълими мазмунининг кейинги қисмларида ўқувчиларнинг ўзлари эгаллаган грамматик билимлар ва сўз бойлиги ёрдамида фикр ва хис-туйғуларини аник, тўғри ифодалай олишлари ҳамда ўзгалар томонидан ифодаланган фикр ва туйғуларни тўғри англашларига эришиш мақсадида она тилидаги грамматик воситаларнинг маъноси ва маънодош вариантлари, ёзилиши, қўлланиш доирасини оддийдан мураккабга тамоили асосида тадрижийликка эришган ҳолда ўргатиб бориш вазифасини ҳал қилиш назарда тутилган.

Учинчи қисм инсон нутқида ифодаланган хиссий маънонинг таъсир кучини англаш, оғзаки ва ёзма шаклларда фикр ифодалаш жараёнида нуткнинг худди мана шу имкониятидан фойдаланиш мақсадида она тилидаги ифода воситаларининг услубий хосланиши, услубий имкониятларини тадрижий асосда ўқувчиларнинг нутқига сингдиришга йўналтирилди.

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўқиш таълимининг таркибий қисми бўлган нутқ ўстириш жараёнида эса, она тили ва ўқиш таълими мазмунига илк бор узбек тилининг стилистик меъёрлари ва уларнинг асосий белгилари, стилистик меъёрларнинг функционал табиати, тил воситаларини танлаш ва қўллаш имкониятлари, меъёрлари, нутқ услублари типологияси, муаммоларни ўзаро узвий алоқадорликда ўқувчиларга ўргатишга қаратилади.

Концентризм принципига асосланган она тили ва ўқиш таълими мазмунининг ушбу бўлимида нутқ услубий элементларининг мақсадга мувофиқлиги, стилистик қийматини ўқувчиларга нолингвистик ва лингвистик мезонлар орқали фаҳмлаш кўникмалари ва малакалари шакллантирилади. Функционал тил меъёрларини ўқувчиларнинг нутқига сингдириш, ўз навбатида матннинг

аниқ мантикий мазмунини англаш, мазкур матнни шакллантириш, уютириш орқали яратиладиган коммуникатив услубнинг социолингвистик, психолингвистик асосларидан ўқувчиларни ҳабардор этиш ҳам назарда тутилади.

Нутқ ўстириш жараёнида сўзларнинг семантик, грамматик хамда функционал услубий бирикувчилари орасидаги алоқа, сўзнинг нутқ таркибидаги жонли фаолиятини ўқувчиларга ўргатишга алоҳида эътибор қаратилади. Бу жараён доирасида ўқувчиларни аник фикрлаш, тафаккур маҳсулини мақсадга мувофиқ тарзда баён кила олишга ўргатиб бориш назарда тутилади. Концентризм принципига асосланган она тили ва ўқиш таълими жараёнида ўқувчининг билиш салоҳияти ва зехнини ривожлантириш, ўз фикрларини она тили ва ўқишнинг кенг имкониятларидан мақсадга мувофиқ тарзда фойдаланган ҳолда баён қилишга оид кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсади кўзда тутилди. Худди шу мақсадни амалга ошириш учун ўқувчиларга босқичма-босқич бөгланишли нутқ элементларини ўргатиш, уларни турли шакл, мазмун ва характердаги матнларни яратишга одатлантириш вазифаси ҳам қўйилмоқда. Шу билан бир қаторда, она тили ва ўқишиндан концентризм принципига асосланган таълим бериш жараёнида жамият аъзолари билан мулокотга киришишнинг лингвистик меъёрлари, тил ва нуткнинг жамият ҳамда шахе учун аҳамияти, тилга ҳурмат, унинг бойлиги, соғлиги учун кураш туйғуси, тилларро алоқа ва бу алоқанинг самаралари, тил ва ёзув тарихи, тил ва ёзувнинг таракқиёт босқичлари ҳакидаги энг муҳим билим ва тушунчалар билан ўқувчилар қуроллантириладилар. Она тили ва ўқиш дареларида мунтазам тарзда шархлаб ўқиш, бир-бирларининг ишларини текшириб баҳолаш, ўзгалар фикри ва матн мазмунини англаш кўникмаларини таркиб топтириш вазифаси қўйилади.

ХУЛОСА

Таълим мазмунини танлаш ва ўқув материалларини структуралашга оид замонавий ёндашувлар бу соҳада концентризм принципи катта дидактик имкониятларга эга эканлигини назарий жihatдан асослаб бермокда.

Концентризм принципи асосида танланган ва структуралаштирилган ўқув материаллари ўқувчилар билимини тизимлашириш, уларнинг амалий кўнигма ва малакаларини мужассам тарзда таркиб топтириш имконини беради. Концентризм принципи асосида ўқув материалларини танлаш ва структуралаштириш натижасида ўқув материаллари орасида узвийлик, изчиллик таъминланади, уларни турли синфлар кесимида такрор тарзда тақдим этиш амалиётига чек кўяди. Концентризм принципи асосида ўқув материалларини танлаш ва структуралаштириш натижасида ўқувчиларнинг нутки, муайян воқеа-ходисалар хақидаги тасаввурлари яхлит тарзда таркиб топади, ўқув материаллари, савол ва топшириклар, дидактик вазиятлар орасида узвийлик таъминланади. Таълим амалиётини ўрганиш ва ўқитувчиларнинг ўқув материаллари, дарсликлар хақидаги фикрларини тахлил килиш натижалари шуни кўрсатди, улар ўқув материаллари, уларнинг таркиби, танланиш принциплари хақида аниқ илмий тасаввурга эга эмас эканлар. Бошлангич синф Она тили ва Ўқиш дастурлари, дарсликларини тахлил килиш асосида уларда тақдим этилган мавзулар, ўқув материаллари, таълими топшириклар, саволлар орасида изчиллик, яхлитликнинг мавжуд эмаслиги, кўплаб такрор мавзулар борлиги аён бўлди.

Бошлангич синф Она тили ва Уқиш дастурлари ва дарсликларини тахлил килиш натижалари ўқув материалларини концентризм принципи асосида танлаш, структуралаш ва яхлит тизимга солиш эҳтиёжи мавжудлигини кўрсатди. Ўқувчини хар томонлама ақлий, маънавий ҳамда жисмоний ривожлантиришда ўқув материаллари алоҳида аҳамиятга эга.

Ўқувчиларга тақдим этиладиган ўқув материалларини изчил тизимга солиш, мақсадга мувофиқ ҳолда танлаш таълим самара-дорлигини таъминлашнинг муҳим шартидир. Дидактика соҳасидаги мавжуд адабиётларни тахлил килиш шуни кўрсатмоқдаки, таълим самарадорлигини таъминлашнинг муҳим шартларидан бири ўқув материалларини концентризм принципи асосида танлаш ва структуралаштиришдан иборатdir.

Концентризм принципи ўқув материалларини мақсадга мувофиқ ҳолда танлаш, муайян блокларга ажратиш ва тизимлашириш ҳамда кулагай воситалар ёрдамида ўқувчига тақдим этиш учун катта дидактик имкониятларга эга. Концентризм принципи асосида танланган ўқув материаллари ўқувчиларнинг билимларини изчил тизимга солиш, уларни мантикий фикрлашга ўргатиш, фикрий кетма-кетликни таъминлашда алоҳида ўрин эгаллади. Концентризм принципи асосида танланган ўқув материаллари ўзаро узвий тарзда боғланган блокларни ташкил этиб, ўқув материаллари орасидаги изчилликни таъминлашга хизмат килади ва дастурларда бериладиган мавзуларнинг узвий тарзда жойлаштирилишини таъминлади.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

1. Каримов И.Л. Баркамол авлод - Узбекистан тараққиётининг пойдевори: Узбекистан Республикаси Олий Мажлиси IX сессиясида сўзлаган нутки, 1997 йил 29 август // Баркамол авлод - Узбекистан тараққиётининг пойдевори. - Т., 1997. - Б. 4-19.
2. Каримов И.А. Баркамол авлод орзузи. - Шарқ нашриёти - матбаа концерни бош таҳририяти. Т., 1999.-181 б.
3. И.А.Каримов. Юксак маънавият - енгйлмас куч. -Т.: «Маънавият», 2008, 176 6.
4. Узбекистан Республикасининг «Стандартлаштириш тўғрисида»ги Конуни, 1993 йил 28 декабрь /Халқ сўзи. - 1994, 28 январь.
5. Узбекистан Республикасининг «Таълим тўғрисида»ги Конуни / Баркамол авлод - Узбекистан тараққиётининг пойдевори. - Т., 1997.-Б. 20-29.
6. Узбекистон Республикасининг «Кадрлар тайёрлаш миллий дастури» // Баркамол авлод - Узбекистан тараққиётининг пойдевори. - Т., 1997. - Б.31-60.
7. Узбекистан Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 5 январдаги 5-сонли «Узлуксиз таълим тизими учун давлат таълим стандартларини ишлаб чиқиш ва жорий этиш тўғрисида»ги қарори // Таълим тараққиёти, 1-сон. - Т.: Шарқ НМК. 1998. - Б. 31-32.
8. Умумий ўрта таълимнинг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 16 августдаги 390-сонли қарори // Таълим тараққиёти. 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. Абдуллаева К., Сафарова Р. ва б. Бошлангич таълим концепцияси // Бошлангич таълим, 6-сон. -Т., 1998. - Б.2-9.
11. Абдуллаева К., Сафарова Р. ва б. Бошлангич таълим давлат таълим стандартта // Бошлангич таълими, 6-сон. -Т., - 1998. -Б. 9-6.
12. Абдуллаева К., Шукрова Р., Раҳмонбекова Н. 1-синф учун «Она тили» дарслиги. 5-нашри. -Т.: «Ўқитувчи», 2001. - 96 б.
13. Абдуллаева К., Юсупов М., Махмудова М., Раҳмонбекова С. 2-синф учун «Ўқиш» китоби. -Т.: «Ўқитувчи», 2004. -173 б.
14. Абдуллаева К., Юсупова М., Раҳмонбекова С. 2-синф учун «Одобнома». - Т., 2002. -82 б.
15. Адизов Б.Р. Бошлангич таълимни ижодий ташкил этишнинг назарий асослари. Пед. фан. докторлик дис... - Т., 2002.-276 б.
16. Аржаникова 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. Бекмурадов А. Кадрлар тайёрлаш миллий дастурини амалиётга жорий этишда давлат таълим стандартларини такомиллаштиришнинг дидактик асослари (Бошлангич таълим мисолида). Пед. фан. номзодлик дис... автореферата. -Т., 2002. - 20 б.
18. Беспалъко В.П. Теория учебника: Дидактический аспект. - М.: Педагогика, 1988.- 160 с.
19. Выготский Л.С. Педагогическая психология. Под ред. В.В.Давыдова. М.: Педагогика, 1991. 480 с.
20. Давлетшин М.Г. Бошлангич таълим психологик омиллари. / Халқ таълим тизимида бошлангич синф ўқитувчиларининг янги авлодини тайёрлаш муаммолари. -Т.: ТДПУ. 1996.-Б.132-134.
21. Давыдов 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. Зак А.З. Развитие теоретического мышления у младших школьников. - М.: Педагогика, 1984. - 152 с.
24. Зуев Д.Д. Школьный учебник. - М.: Просвещение, 1983. - 240 с.
25. Икрамова Р., Азизова А., Йўлдошева Ш. 4-синф учун «Она тили» дарслиги. 5-нашри. - Т.: «Ўқитувчи», 2002.-224 б.
26. Йўлдошев Ж.Ғ. Таълимимиз истиколи 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. Дисс... 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 дидактических позиции // Педагогика.-1996.- №2.- С. 7-11.
32. Мусаев П. Уқув фанларининг функционал вазифаси ва уларни интеграциялаш масалалари / ДТС асосидаги ўкув дастурлари: муаммолар, изланишлар, ечимлар / Семинар материаллари. ХТВнинг илмий мақолалар тўплами. Т., 2002. - Б. 34-37.
33. Мусаев У. Умумий ўрта таълим жараёнини либераллаштиришнинг ташкилий педагогик шарт-шароитлари. Пед. фан. номз. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация. - Т., 2004. - 130 б.
34. Назарова Х.П. Бошлангич синф ўқувчиларининг коммуникатив саводхонлигини таъминлашнинг дидактик асослари. Пед. фан. номз. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация. - Т., 1999.-245 б.
35. Нуржанова Р. Бошлангич таълим мазмунини прогностика килишнинг педагогик омиллари. Пед. фан. номз. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация. - Т., 2006. - 118 б.
36. Педагогик атамалар лугати. - 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. Таълим технологияси. -Т., 1999. -71 б.
39. Сафарова Р.Ф. Миллий тикланиш шароитида Узбекистан мактабларида она тили таълими назарияси ва амалиёти. Пед. фан. док. дис... Т., 1998.-255 б.
40. Сафарова Р.Ф. Ўқув дастурларининг интеграцияси ва методик йўналишлари соҳасида мавжуд бўлган нуқтаи назарлар / ДТС асосидаги ўкув дастурлари: муаммолар, изланишлар, ечимлар / Семинар материаллари. ХТВнинг илмий мақолалар тўплами. - Т., 2002. - Б. 27-29.
41. Сафарова Р., Рихсиева М. Умумий ўрта таълим мактаблари дарсликларининг янги авлодига қўйиладиган талаблар / Методик кўлланма. Т.: ЎзПФИТИ, 2001.- 28 бет.
42. Сафарова Р., Иноятова М. ва б. 1-синф учун «Алифбе» дарслиги. -Т.: «Маънавият», 2003, 2004, 2005,2006, 2007.
43. Сафарова Р., Мусаев У., Мусаев П., Салаева М. Умумий ўрта таълим мазмунини прогностика килишнинг назарий-амалий асослари / Монография. Т.: «Фан», 2005. - 135 б.
44. Сафарова Р.Ф., Мусаев У., Мусаев П., Юсупова Ф., Нуржанова Р. Узбекистан Республикасида умумий ўрта таълим стратегияси муаммолари ва таълим мазмунининг янги моделлари, уларни татбиқ этиш йўллари / Монография. Т.: «Фан», 2005. - 255 б.
45. Узлуксиз таълим тизими учун ўкув адабиётларининг янги авлодини 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-нашри.-Т., 2003.-238 6.
48. Умумий ўрта таълимнинг давлат таълим стандартта ва ўкув дастури. Бошлангич таълим // Таълим тараққиёти. 34-максус сон. - Т.: «Шарқ» НМК, 1999. - Б. 480.
49. Усиление практической направленности обучения младших школьников как средство преодоления формализма в учебно-воспитательной работе. - Л.: ЛГПИ, 1990. - 159 с.
50. Усова А.В. Формирование у школьников научных понятий в процессе обучения. - М.: Педагогика, 1986. - 176 с.
51. Фузаилов С, Худайберганова М. З-синф учун «Она тили» дарслиги. қайта ишланган ва тўлдирилган 4-нашри. -Т.: «Ўқитувчи», 2001.-128 б.
52. Швырев В.С. теоретическое и эмпирическое в научном познании. - М.: «Наука», 1984. - 288 с.
53. Шожалилов А., Тошматова Т., Матжанов С, Сариев Ш. 4-синф учун «Ўқиши» китоби. -Т.: «Ўқитувчи». 2003.
54. Шодиев Д., Сафарова Р. Асосий параметрлар // Бошлангич таълим, 1995. - № 3-4. - Б. 3-4.
55. Эльконин Д.В. Избранные психологических труды. -М.: Педагогика, 1989.-560 с.
56. Якиманская И.С. Личностно-ориентированное обучение в современных школ. - М., 1996. - 96 с.
57. Узбек тилининг изохли луғати. I А-Р.-М.: «Рус тили нашриёти», 1981.-632 6.

58. Узбек тилининг изохли луғати. - Т.: «Узбекистан миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2008. 4-жилд, Б.222.
59. Узбекистан миллий энциклопедияси. - Т.: «Узбекистан миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2004. 8-жилд, Б.78.
60. Узбекистан миллий энциклопедияси. - Т.: «Узбекистан миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2005. 9-жилд, Б.99.
61. Қосимова К., Фузайлов С. ва Неъматова А. 2-синф учун «Она тили» дарслиги. 4-нашри. -Т.:«Ўқитувчи» 2001.-112 б.
62. Фаффорова Т. ва б. 1- синф учун «Ўқиш» китоби. -Т.: «Ўқитувчи»,
63. Ғозиев Э.Ф. Тафаккур психологияси. -Т.: «Университет», 1999.-48 б.
64. Ғозиев Э.Ф., Холмухамедов М., Иброҳимов Ҳ. Психология методологияси. Психология мутахассислиги учун қўлланма. -Т., 2002.-172 б.

МУНДАРИЖА

Муқаддима.....	3
I бўлим. Замонавий дарсликларда тақдим этиладиган ўқув материалларини концентризм тамойили асосида структуралашнинг назарий асослари.....	11
1.1. Ўқув материалларини структуралашнинг дидактик имкониятлари	И
1.2. Ўқув материалларини структуралашнинг педагогик йўналишлари.....	20
II бўлим. Замонавий дарсликларида концентризм принципи асосида тақдим килинадиган ўқув материалларини структуралашнинг дидактик параметлари.....	39
Хулоса.....	62
Фойдаланилган адабиётлар.....	64

ҚАЙДЛАР УЧУН

**Р.Г.САФАРОВА, М.Э.ИНОЯТОВА,
Ш.Э.НЕЙМАТОВ, Ф.М.ҚУЧКАРОВА**

ЎҚУВ МАТЕРИАЛЛАРИНИ КОНЦЕНТРИЗМ ТАМОЙИЛИ АСОСИДА ТАНЛАШГА ОИД ДИДАКТИК ЁНДАШУВЛАР

Тошкент - «Fan va texnoLogiya» - 2012

Мухаррир: Ф.Исмоилова
Tex. мухаррир: М.Холмуҳамедов
Мусаввир: X.Ғуломов
Мусаххиха: М.Ҳайитова
Компьютерда
саҳифаловчи: Н.Рахматуллаева

**Нашр.лиц. А1№149, 14.08.09. Босишига рухсат этилди 24.12.2012 йил.
Бичими 60x84 Vi6. «Times Uz» гарнитураси. Офсет усулида босилди.
Шартли босма табоги 4,75. Нашр босма табоги 4,5.
Тиражи 500. Буюртма №153.**