

## ХУЛОСАИ

комиссияи ташхисии Шурои диссертационии 6D КОА-044 дар назди «Донишгоҳи давлатии омӯзгори Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ» оид ба диссертасияи Уроқов Мирзомурод Давлатмуродович дар мавзӯи «Асосҳои методии ҳамбастагии методҳои таълим ва тарбия дар иҷрои вазифаҳои таълими фанни химия (аз рӯйи маводи муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ)» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз руи иҳтисоси 13.00.02-Назария ва методикаи таълим ва тарбия (химия) пешниҳод гардидааст.

Бо қарори комиссияи ташхисии Шурои диссертационии 6D КОА-044 дар назди Донишгоҳи давлатии омӯзгори Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ мувофиқи талаботи банди 4-уми Низомномаи намунавӣ оид ба Шурои диссертационӣ (қарори Ҳукумати ҷумҳурии Тоҷикистон аз 28.01.2016 таҳти №90109) комиссияи ташхисӣ дар ҳайатизерин: раис доктори илмҳои химия, Раҷабов С.И. ва аъзоёни комиссия, доктори илмҳои биология, профессор Сатторов Т. Файратзода М. аъзои комиссия тасдқ гардид.

Комиссия дар асоси шинос шудан бо рисолаи Уроқов Мирзомурод Давлатмуродович дар мавзӯи «Асосҳои методии ҳамбастагии методҳои таълим ва тарбия дар иҷрои вазифаҳои таълими фанни химия (аз рӯйи маводи муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ)» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз руи иҳтисоси 13.00.02-Назария ва методикаи таълим ва тарбия (химия) кори илмӣ-тадқиқотии анҷомёфта мансуб меёбад. Таҳқиқи анҷомдодаи унвонҷӯ аз ҷиҳати илмӣ арзишманд буда, асосҳои методии ҳамбастагии методҳои таълим ва тарбия дар иҷрои вазифаҳои таълими фанни химия (аз рӯйи маводи муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ)-ро мавриди таҳлилу таҳқиқ ва баррасӣ қарор додааст.

Маориф дар Тоҷикистон яке аз самтҳои афзалиятноки сиёсати иҷтимоии Ҷумҳурии Тоҷикистон маҳсуб меёбад. Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон низомномаҳои ҳамаи намудҳои мактабҳои таҳсилоти умумиро вобаста ба талаботи замони нау таҳқиқи назар намуд. Ҳамаи ин ҳуччатҳои меъёрии ҳуқуқӣ заминай боэътиими амалӣ соҳтани ислоҳоти куллии соҳаи маориф ва таъмини пешрафти соҳа дар давраи гузариш гаштанд ва барои такмилу таҳқими соҳаи маориф шароиту имконият фароҳам оварданд. Таҳия намудани стандартҳо ва барномаҳои таълимии нау низ ба баланд бардоштани сатҳ ва сифати маълумоти миёна таъсири мусбат мерасонад.

## **Навгонии илмии таҳқиқот аз он иборат аст:**

-мазмуни мафхуми «анъанавӣ» ва «ғайрианъанавӣ»-и методҳои таълим ва тарбия дида баромада ва аник карда шуд;

-имконияти дар дарсҳои химия истифода бурдани методҳои тарбия ва истифода кардани методҳои таълими фанни химия дар раванди тарбия, муайян карда шуд;

-сатҳи мутобиқшавӣ ба шароити мушаххаси раванди таълими химия, дар ҳамbastagӣ истифода намудани методҳои таълим ва тарбияи анъанавӣ ва ғайрианъанави дарёфт карда шуд.

**Аҳамияти назариявии таҳқиқот** дар ҳамbastagӣ истифода намудани методҳои таълиму тарбияи анъанавӣ ва ғайрианъанавӣ ҳангоми омӯзиши фанни химия, ки ба ҳалли масъалаҳои рушди хонандагон таваҷҷуҳ доранд кор карда шуд. исбот гардид, ки дар ҳамbastagӣ истифода намудани методҳои таълиму тарбияи анъанавӣ ва ғайрианъанавӣ дар дарсҳои химия, зарурати баҳисобигирии нуқтаи назари субъективии омӯзгорони фанни химия ҳангоми интиҳоби методҳо пеш меояд.

**Аҳамияти амалии таҳқиқот** дар муайян ва санҷидани системаи ҳамbastagии методҳои таълим ва тарбияи анъанавӣ ва ғайрианъанавӣ, ки ба амали намудани вазифаҳои таълиму тарбия дар раванди омӯзиши фанни химия равона карда шудаанд. Дар интиҳоби методҳои анъанавӣ ва ғайрианъанавӣ таълим ва тарбияи муътадил барои ташкили раванди омӯзиши фанни химия дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ пешниҳод гардонидаанд.

**Интишори натиҷаҳои таҳқиқот** масъалаҳои марбут ба мавзӯи таҳқиқи диссертационӣ аз ҷониби диссертант дар конференсияҳои ҷумҳурияӣ ва донишгоҳӣ мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд. Нуқтаҳои асосӣ ва натиҷаҳои таҳқиқ дар 8 мақола, аз ҷумла 5 мақолаи дар мачаллаҳои илмии тақризшаванди КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дарҷ гардида, инъикос ёфтаанд.

Ба фикри муаллиф, дар олами муосири тезтагирёбандаи инсоният бояд ташаббускору навовар, эҷодкор бошанд ва мураккабиҳои олами атрофро таҳлилу арзёбӣ намуда, замони нав боисрор масъалаи тағиیر додани муносибат ба таълимро тақозо мекунад. Бо мақсади иҷрои вазифаҳои дар боло зикршуда Вазорати маориф ва илм ба ҷорӣ намудани низоми нави таҳсилот, яъне таълими босалоҳият шуруъ намуд, ки он бояд ба рақобатпазирии хонандагон ҳангоми истифодаи амалии дониш, маҳорат ва малака мусоидат кунад.

Ҳангоми ба роҳ мондани методҳои таълим ва тарбияи анъанави ва гайрианъанавӣ дар натиҷаи истифодаи дониши хонандагон ба тарзи ҳамгироӣ дар ҳаёт вусъат меёбад ва барои такмил ёфтани сифати таълим мусоидат менамояд.

Дар низоми нави таҳсилот омӯзгорон ба бехтар намудани натиҷаҳои таҳсил маълумот оид ба шаклҳои таълим ва муносабати методҳои анъанави ва гайриананавӣ дар ичрои масъалаҳои химиявӣ, методикаи ташаккули салоҳияти хонандагон дар ҳалли масъалаҳои химиявӣ озмоиши педагоги бештар таъсирпазиранд. Нуктаҳои зикршуда бештар ба омӯзгорони фанни химия даҳл дорад, зоро бамаврид қайд кардааст, ки ҳангоми ба хонандагон ёд додани ичро намудани масъалаҳои химиявӣ худи ҳал мақсади асосӣ нест, он танҳо метод ба ҳисоб меравад, ки ба фаҳмиш ва азхудкуни чукури мағҳумҳои химиявӣ, ба инкишофи тафаккури хонандагон мусоидат менамояд.

Методи ҳавасманд кардан бисёр вакт дар дарсҳои химия барои ичрои вазифаҳои таълимӣ истифода мешавад. Лекин омӯзгор на ҳама вакт имконияти дидактикаи ин методро дорад ва онҳоро истифода мебарад. Ҳавасманд кардан, ҳамчун қоида дар якҷоягӣ бо дигар метод, ҷазо додан (инро мо ғайрианъанавӣ қайд кардем) истифода менамояд. Ҳавасмандӣ ҳисси қаноатмандӣ, боварӣ ба қувваи худ ва бо баҳои мусбӣ хонандаро ҳавасманд карда, рафтори онро хуб намуда, ваҷҳҳои омӯзишро ба фанни мазкур зиёд менамояд.

Аз руи нуқтаи назари Уроқов М.Д. бармеояд, ки қобилияти идоракуни фаъолият, маърифатӣ, эҷодии насли наврас то як дараҷа ба барқарор намудан ва мавҷудияти мустаҳками системаи тарбия, ҷанбаҳои ахлоқӣ, ки такягоҳи арзишҳои ҳаётӣ, шаҳрвандӣ ва ватандӯстӣ дар методҳои таълим ва тарбияи хонандагонро бо назардошти муносабати босалоҳият ташаккул додан лозим аст, агар аз тарафи омӯзгори дарсдиҳанда диққати ҷиддӣ нисбат ба раванди дарс дода шавад.

Ҳангоми омӯзиши химия проблемаи фаъолгардонии тарбия ҳамчун ҷузъи системаи таълиму тарбия бо шарофати ҳусусияти хоси донишҳои химиявӣ, ки ҳолати воқеии илмӣ - табиии оламро ташаккул медиҳад, рушд меёбад.

Инчунин методҳо, воситаҳо ва тарзҳои зерини рушддиҳандаи таълим, истифодаи усулҳои интерактивӣ ва муосир аз руи раҳнамо барои омӯзгор ва замима ба китобҳои дарсӣ инъикос кунанд. Танҳо дар чунин ҳолат имкони бо усулу воситаҳои нав ва зарурӣ ганӣ гардонидан пайдо шуданаш мумкин аст, зоро ки дар зимни он муносабатҳои муосир ба ташкил намудани фаъолияти хонандагон амалӣ гардонида мешавад.

Мохият ва шакли пайдошавии методдо аз сатҳи илм ва имконияти синнусолии кӯдакон вобаста аст. Вазифаи методикаи таълими химия дар даврони навин аз он иборат аст, ки дар доираи нақшаи таълимии базавӣ дар асоси талаботи ҷамъият ба таълим ва тарбияи хонандагон мероси таърихии методҳоро таҳлил карда, ба таври дар системаи нави амалкунанда методҳои навовариро, ки муваффакиятнокии раванди таълиму тарбияро таъмин менамоянд, дохил намояд.

Таҳлили кори муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ пуршиддат шудани мушкилот пастшавии сатҳи таълимигирӣ ва тарбияи хонандагонро тасдиқ менамоянд. Омӯзгорон на ҳама вакт мазмuni донишҳои илмиро барои тарбия истифода мебаранд, дар интихоби методҳои мӯътадили таълим ва тарбия барои ин мақсадҳо мушкилӣ қашида, ба усулҳои анъанавии пешин, ки ба тараққиёти рӯзафзуни кунунӣ қариб мувофиқат намекунад бартарӣ медиҳанд. Раванди таълиму тарбия, ки ба ягонагии таълим ва тарбия тавсия медиҳад, торафт камтар натиҷаҳои мусбӣ дода истодааст. Зарурати чустучӯи роҳҳои фаъоли баромадан аз вазъияти баамаломада пайдо шудааст. Ба сифати яке аз ин роҳҳо дида баромадани муносибат ба методҳои таълим ва тарбия метавонад хизмат намояд.

Ҳадафи асосии таҳқиқот ин муайян кардани намудҳои салоҳиятҳои калидии хонандаҳо дар машгулиятҳои химия ба воситаҳои методҳои таълими ва тарбияи анъанавӣ ва гайрианъанавӣ дар дарси химиявӣ, муайян кардани намудҳои ҳамbastagии методҳои таълим ва тарбияи хонандагон дар машгулиятҳои химия ба воситаҳои иҷрои вазифаҳои химиявӣ, ошкор соҳтани дараҷаи иқтидори эдодӣ, коркард намудани таснифи буда, инчунин дарёftи роҳ ва методҳо барои гузаронидани озмоиш бо роҳи амалигардонии методҳои таълим ва тарбияи анъанави ва гайрианъанавӣ дар раванди таълими химия буда, он вазифаҳое, ки дар пеш гузошта шуда буд, ба мақсад расид. Уроқов М.Д. ҳангоми мавриди таҳлил қарор додани сарчашмаҳои илмӣ, адабиёт ва рисолаҳои дифоъшуда ба чунин хулоса омадааст, ки дар мамлакати мо то ҳол таҳқиқоти алоҳидае оид ба муаммои мавриди назар гузаронида нашудааст. Аз ин лиҳоз, ба хулосае омадан мумкин аст, ки мавзӯи таҳқиқгардида яке аз масъалаҳои зарурӣ дар илми педагогика ба ҳисоб рафта, натиҷаҳои таҳқики илмӣ баҳри иҷрои муаммоҳои мавҷуда оид ба ташаккули қобилияти эдодии иҷро намудани масъалаҳои химиявӣ аз тарафи хонандагон бо назардошти муносибати босалоҳият бозёфтҳои нави илмиро соҳиб мешавад, ки барои гани гардонидани назария ва ҳам амалияи илми педагогика мусоидат менамояд.

Дар диссертатсия он нуктаҳои илмие, ки пешниҳод шудааст дар замони мусир навгонии илмӣ маҳсуб ёфта, чунин инъикос ёфтааст: бори нахуст раванди таълиму тарбия ҳамон вакт мӯътадил ташкил карда мешавад, ки хонандаро тарбия мекунанд, балки барои тарбия ёфтани он шароит муҳайё сохта мешавад, намеомӯзонанд, балки чунин шароит муҳайё месозанд, ки ў хонад, аз ин ҷо ташкили чунин шароит дар таълими химия бо проблемаи интихоб ва ҳамbastagии методҳои таълим ва тарбия зич алоқаманд мебошад. Таҷриба нишон медиҳад, ки омӯзгор мақсади дарс, восита давраҳои дарс, мазмунро рӯйнавис мекунад.

Албатта, омӯзгорони таҷрибанок методҳои тарбияро дар дарсҳо истифода мебаранд, vale ҷиҳатҳои хоси тарбиявии онҳоро, ба хонандагон ба таври даркорӣ намекушоянд. Босалоҳият, дар ҳамbastagӣ истифода кардани имкониятҳои методҳои тарбия дар раванди таълими химия, яке аз омилҳо баланд гаштани таълими химия ва сифати дониши хонандагон дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ мебошад.

Барои соҳиб шудан ба ҳадафи ниҳои таққиқот Уроқов М.Д. марҳилаҳои зарурии таққиқотро омухта, дар мантиқ, мундариҷаи соҳтори диссертатсия инъикос гардидааст. Яке аз ҷиҳати хуб дар таққиқот дар он мебошад, ки аз тарафи Уроқов М.Д. мачмуи озмоишҳои ташаккули салоҳияти хонандагон дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ тавассути иҷро кардани масъалаҳои химиявӣ коркард ва ҳам муқаррар карда шудааст.

**Интишори натиҷаҳои таҳқиқот** масъалаҳои марбут ба мавзӯи таҳқиқи диссертатсионӣ аз ҷониби диссертант дар конференсияҳои ҷумҳуриявӣ ва донишгоҳӣ мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд. Нуктаҳои асосӣ ва натиҷаҳои таҳқиқ дар 8 мақола, аз чумла 5 мақолаи дар мачаллаҳои илмии тақризшавандай КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дарҷ гардида, инъикос ёфтаанд.

Диссертатсия бо талаботи банди 44-и Низомномаи намунавӣ оид ба Шуроӣ диссертатсионӣ, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 ноябри соли 2016 тадти №505 ба тасдиқ расидааст, комилан мувоғиқ мебошад. Он фарогири масъалаҳоест, ки барои рушди илми педагогика муҳим арзёбӣ мегарданд.

Аз тарафи Уроқов М.Д таҳқиқоти диссертатсионӣ дар сатҳ ва савияи зарурӣ таълиф гардида, мустақилияти муаллиф эҳсос карда мешавад. Натаҷаи ниҳои ва нуқтаҳои навини илмии барои ҳимоя пешкашгардида саҳми шахсии муаллифро нишон медиҳад. Аз тарафи рисоланавис автореферат дар мутобиқат бо мундариҷаи таҳқиқот таҳия шуда, муҳтавои асосии рисоларо дарбар мегирад.

Банди 55-и Низомномаи намунавӣ оид ба Шурой диссертациониро, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 ноябрин соли 2016, таҳти №505 тасдиқ гардидааст, ба назари эътибор гирифта, комиссиям ташхисӣ пешниҳод менамояд:

1. Диссертацияи Уроқов Мирзомурод Давлатмуродович дар мавзуи «Асосҳои методии ҳамбастагии методҳои таълим ва тарбия дар иҷрои вазифаҳои таълими фанни химия» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагоги аз руи ихтисоси 13.00.02-Назария ва методикаи таълим ва тарбия (химия) ба Шурои диссертационии 6D КОА-044 дар назди МДТ «Донишгоҳи давлатии омӯзгори Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ» барои ҳимоя қабул карда шавад;

2. Ба ҳайси муқарризони расмӣ аз руи диссертацияи мазкур шахсони зерин тавсия карда мешаванд:

1) Алимов Сироҷиддин-номзади илмҳои педагога аз руи ихтисоси 13.00.01. (педагогика), дотсентӣ кафедраи методикаи таълими химия.

2) Раҷабов Умаралӣ - доктори илмҳои химия аз рӯи ихтисоси 02.00.04- Химияи физикӣ, мудири кафедраи химияи фармасевтӣ ва заҳршиносии Муассисаи давлатии таъlimии ДДТТ ба номи Абуалӣ ибни Сино.

3. Ба ҳайси муассисаи пешбар МДТ Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи Бобоҷон Faфуров тавсия карда шавад.

4. Барои нашри эълон оид ба ҳимоя ва ҷойгир намудани автoreferat дар сомонаи Комиссияи Олии Атtestaционии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон иҷозат дода шавад.

5. Барои чопи авtoreferat бо ҳуқуқи дастнавис иҷозат дода шавад.

Раиси комиссия:

доктори илмҳои химия, и.в., профессор,  
аъзои Шурои диссертационӣ

Раҷабов С.И.

Аъзоёни комиссия:

доктори илмҳои биологӣ, профессори  
кафедраи зоологияи ДДОТ ба номи  
С. Айнӣ аъзои Шурои диссертационӣ



Сатторов Т

номзади илмҳои биологӣ, дотсент,

мудири кафедраи биохимия ва генетикаи ДДОТ  
ба номи С. Айнӣ аъзои Шурои диссертационӣ

Файратзода М