

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР
АКАДЕМИЯСИ МИНТАҚАВИЙ БЎЛИМИ
ХОРАЗМ МАЪМУН АКАДЕМИЯСИ**

ХОРАЗМ МАЪМУН АКАДЕМИЯСИ АХБОРОННОМАСИ

Ахбороннома ОАК Раёсатининг 2016-йил 29-декабрдаги 223/4-сон
қарори билан биология, қишлоқ хўжалиги, тарих, иқтисодиёт,
филология ва архитектура фанлари бўйича докторлик
диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия
этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган

**2022-2
Вестник Хорезмской академии Маъмуна
Издается с 2006 года**

Хива-2022

Бош мұхаррір:

Абдуллаев Икрам Искандарович, б.ф.д., проф.

Бош мұхаррір ўринбосари:

Ҳасанов Шодлик Бекпұлатович, к.ф.н., к.и.х.

Таҳрір хайати:

Абдуллаев Икрам Искандарович, б.ф.д., проф.

Абдуллаев Баҳром Исмоилович, ф-м.ф.д.

Абдуллаев Равшан Бабажонович, тиб.ф.д., проф.

Абдухалимов Баҳром Абдурахимович, т.ф.д., проф.

Аимбетов Нагмет Каллиевич, и.ф.д., акад.

Бабаджанов Хүшнұт, ф.ф.н., проф.

Бекчанов Даврон Жуманазарович, к.ф.д.

Буриев Ҳасан Чутбаевич, б.ф.д., проф.

Давлетов Санжар Раждабович, тар.ф.д.

Дурдиева Гавҳар Салаевна, арх.ф.д.

Дүсчанов Баҳтиёр, тиб.ф.д., проф.

Ибрагимов Баҳтиёр Тұлғанович, к.ф.д., акад.

Жұманиёзов Зоҳид Отабоевич, ф.ф.н., доц.

Қадирова Шахноза Абдухалиловна, к.ф.д., проф.

Құтлиев Учқун Отобоевич, ф-м.ф.д.

Ламерс Жон, қ/х.ф.д., проф.

Майкл С. Энжел, б.ф.д., проф.

Мирзаев Сирожиддин Зайнисевич, ф-м.ф.д., проф.

Рахимов Рахим Атажанович, т.ф.д., проф.

Рашидов Негмурод Элмуродович, б.ф.н., доц.

Рұзібоев Рашид Юсупович, тиб.ф.д., проф.

Рұзметов Баҳтияр, и.ф.д., проф.

Садуллаев Азимбай, ф-м.ф.д., акад.

Салаев Санъатбек Комилович, и.ф.д., проф.

Сапарбаева Гуландам Машариповна, ф.ф.ф.д.

Сапаров Каландар Абдуллаевич, б.ф.д., проф.

Сирожов Ойбек Очилович, с.ф.д., проф.

Сотипов Гойиназар, қ/х.ф.д., проф.

Тожибаев Комилжон Шаробитдинович, б.ф.д., академик

Холматов Баҳтиёр Рустамович, б.ф.д.

Чұпонов Отаназар Отожонович, ф.ф.д., доц.

Шакарбоев Эркин Бердикулович, б.ф.д., проф.

Эрматова Жамила Исмаиловна, ф.ф.н., доц.

Әшічанов Рузумбай Абдуллаевич, б.ф.д., доц.

Үразбоев Ғайрат Үразалиевич, ф-м.ф.д.

Үразбоев Абдулла Дурдиевич, ф.ф.д.

Ҳажиева Мақсуда Сұлтоновна, фал.ф.д.

Ҳасанов Шодлик Бекпұлатович, к.ф.н., к.и.х.

Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси: илмий журнал.-№2 (86), Хоразм Маъмун академияси, 2022 й. – 488 б. – Босма нашрнинг электрон варианти - <http://mamun.uz/uz/page/56>

ISSN 2091-573 X

Муассис: Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси минтақавий бўлими – Хоразм Маъмун академияси

МУНДАРИЖА
БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ

Boltayev K.S., Xo'jaqulov D.A. Oshqozon ichak kasalliklarini davolashda ishlatalidigan ne'matlar	7
Muhammadova D.A., Juraxanova Z.T., Turayev O.S., Shapulatov U.M. Gul hajmining boshqarilishida BZR1 geni funksiyasini o'rganish	9
Izzatullayev Z.I., Shodmonov F.A. Zarafshon vohasiда maishiy chiqindilarini atrof-muhitga ta'sirini o'rganish	12
Raxmonov R.R., Safarova G.U., Xudoyqulova N.I., Usmonova D.B. O'zbekistonda qorabag'ir bulduruq (Pterocles orientalis) ning tarqalishi, biologiyasi va ahamiyati	14
Satipov G.M., Sapaeva G.A. Xorazm vohasi o'tloqi allyuvial tuproqlarida javdar navlarining don shaffoflik ko'rsatkichlari	18
Sheraliyev B.M., Qayumova Y.Q., Ro'zimov A.D., Komilova D.I. Sirdaryo havzasida uchrovchi oshanin laqqachasi (Glyptosternon oschanini) ning morfometrik ko'rsatkichlariga oid	20
Абдураимов О.С., Маматқосимов О.Т., Мавлонов Б.Ж., Алламуратов А.Л. Фарбий Ҳисорда тарқалган <i>Tulipa tubergeniana</i> hoog (Liliaceae) локал популяцияларининг ҳолати	24
Асаматдинова А.И., Мамбетуллаева С.М. Особенности экологии популяции <i>Lepus tolai</i> в условиях Южного Приаралья	28
Атажанова А.Д., Мамбетуллаева С.М. Экологическая оценка состояния лимнических экосистем Каракалпакстана	31
Батирова Ф. Зоология дарсларида ижодий ва мустақил фикрлаш кўнгилмаларини ривожлантириш	35
Бердибаева Д.Б., Маматова Ш.Ж., Халиева Н.И. Тошкент ботаника боғи шароитида <i>geranium Pretense</i> L. доривор ўсимлигининг морфологияси ва агротехникиаси	38
Гафурова Л.А., Шамуратова Г.М. Орол бўйи шўрланган тупроқлари унумдорлигига биопрепаратларнинг таъсири	40
Джумагелдиев Н.Р. Оролбўйи ахолисида экологик таълим ва тарбияни шаклланиш тенденциялари	42
Ибрагимов А.Ж., Атоев К.У. Кўхитанг тизмаси флораси таркибидаги Fabaceae оиласига мансуб турларнинг тик минтақалар бўйича таҳлили	45
Исамиддинов М.М. Саклашга мўлжалланган ўрик (<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam) меваларини органолептик кўрсаткичлари	47
Искандаров А.И. Шимолий-ғарбий Ўзбекистонда тарқалган қалқонли қандалаларнинг (Hemiptera:Pentatomidae) экологик хусусиятлари	50
Кутлымуратова Г.А., Мамбетуллаева С.М. Оценка экологического состояния растительного сообщества в тугайных экосистемах Приаралья	52
Қодирова Д.Д., Нуралиев Х.Х. Эхенатея (<i>Echinacea purpurea</i> L.) да альтернариоз доғланиш касаллиги	55
Мамадиев М.У. Самарқанд шаҳри тупроқ-иқлим шароитида Тошкент хилокатальпаси (<i>χchitalpa tashkentensis</i> T.S.Elias & Wisura) ўсимик турининг фенологияси	57
Негматова С.Т., Ёкубов Ф.Қ., Нуруллаева М.Ш. <i>Crotalaria juncea</i> дан юқори пичан ҳосили олишда экиш муддат ва меъёrlарининг таъсири	60
Рўзимова Х.К. "Бист-М" ва "Бист" микробли препаратлари таркиби, хусусиятлари ва ишлатилиш услублари	65
Сутансуйнов А.С. Некоторые аспекты изучения функциональных резервов организма спортсменов в условиях Каракалпакстана	68
Ташманов Р.К., Самиева Д.У. Олма меваларини турли муддатларда органолептик хусусиятларининг ўзгариши	70
Тилеумуратова Б.А. Ресурсы некоторых видов лекарственных растений Республики Каракалпакстан	73
Тошкўзиев М.М., Каримов Х.Х., Абдурасулов Х.Х. Пском-чотқол тоғ ости адирикларда тарқалган тўқ тусли ва типик бўз тупроқларнинг асосий кимёвий хоссалари	76
Турабекова Д.Б., Саломова С.С., Хўжамшукуров Н.А. Сирдарё вилояти худудида ток ўсимликларида тарқалган касаллик қўзғатувчи микроорганизмлар таҳлили	80
Хўжакурова Д.С., Нуралиев Х.Х. Наъматақ (<i>Rosa L.</i>) да доғланиш (<i>Diplocarpon rosae</i>) касаллиги ва уларга қарши кураши чоралари	84
Хамраева Д.А., Темиров Э.Э. Тошкент ботаника боғи шароитида <i>Hibiscus ugiacus</i> f. "Duc de brabant" (Malvaceae Juss.) ни вегетатив кўпайтириш	87
Хасанов Ш.Б., Ахмедова М.Ш., Аширов М.А. Выявление особенностей распространения цистанхе солончаковой в Хорезмской области	91
Шамуратова Б.Ю. Проблемы научного обеспечения подготовки спортсменов	94
ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК ФАНЛАРИ	
Alloberanova Z.B., Ro'zieva M.E., Egamov S.B., Karimova G.F. Xorazm tuproq iqlim sharoitida kuzgi tritikale navlarining poya uzunligi ko'rsatkichlari	97
Mambetullaeva S.M., Matkarimov N.B., Abdullayeva M.B. Xorazm viloyatidagi manzarali daraxtlarning ayrim ekologik ko'rsatkichlari	99
Shodiyev Sh.Sh., Ziyadullaev Z.F. Moshda o'tkazilgan oddiy duragaylash ishlari natijalari	102
Абдурахмонов Н.Ю., Собитов Ў.Т., Курдашев К.Д. Суғориладиган гипсли бўз-ўтлоқи тупроқлардаги гумус ва озиқа элементлари микдори	103
Арипов Б.Ф., Ахмедова З.Р. Бухоро вилояти шароитларида пахта етиштиришнинг янги агротехнологиясини жорий этиш асосларини яратиш	106

Арушанов М.Л., Вдовенко А.И., Одилов Х.Д. Анализ динамики температуры и осадков на территории каракалпакстана по выборкам двух тридцатилетий	109
Каримова Д.З., Акрамов У.И. Влияние способа сушки на показатели качества сушеных овощей	113
ИҚТІСОДИЁТ ФАНЛАРИ	
Abdullayev M.G'. Personal malakasini oshirish asoslari	116
Jomonqulova E.F., Nizomov M.Q. Zamonaviy bulutli texnologiyalar	119
Xushvaqtov A.S. Madaniyat va san'at sohasida iqtisodiy ko'rsatgichlarni boshqarishning ahamiyati	121
Yusupova P.Sh. Ziyorat turizm obyektlari arxitektura muhitini tashkil etish metodlari	126
Абиткориев А.М. Понятие и сущность интеллектуального капитала	127
Джумаев Ф.Т. Сурхондарё вилояти саноатида таркибий ўзгаришларга таъсир этувчи омилларни ўрганишдаги назарий ва услубий ёндашувлар	130
Зарипова М.Д. Олий таълим тизимида юқори малакали кадрлар тайёрлаш самарадорлигининг иқтисодий-статистик таҳлили	135
Курёзов Д.И. Управление устойчивым социально-экономическим развитием регионов на основе системы стратегического планирования	147
Ражапов Х.Б. Балиқчilik соҳасини ривожлантиришда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг ўрни	149
Расулова Н.Н., Жумаева З.К. Развитие регионов в обеспечении экономического роста Узбекистана ...	153
Салаев С.К., Олланазаров Б.Д. Ўзбекистон Республикаси ва унинг минтақаларида инновацион туристик кластерларни шакллантириш ва ривожлантиришнинг назарий асослари	157
Самандарова Г.М. К вопросу об открытости и прозрачности бюджета Республики Узбекистан	163
Сауханов Ж.К. Ерларни шўрланиши натижасида вужудга келаётган ташқи самаралар турлари, уларни туркумлаш ва баҳолаш кўрсаткичлари	165
Солиев Б.Н., Эрматова З.К. Исследование процессов электронной торговли на основе местных характеристик	169
Хаджимуратов А.А. Тадбиркорлик фаолиятини вижудга келишида савдо-сутхўрлик капиталининг роли	171
Халмуратов К.П. Коракалпогистон Республикасида давлат хусусий шерикчилик асосида туристик хизматларни устувор ривожлантириш йўналишлари	175
Хусанов Б.Ш. Финансовые аспекты обеспеченности семьи в рамках теории семейной обеспеченности	177
Эрназаров Н.Э. Иқтисодий барқарорликни таъминлашда соликларнинг таъсирчанлиги	182
Юнусова С.Б. Давлат-хусусий шерикчилик лойиҳаларида рисклар таҳлили	184
Ягаева Э.Б. Таълим хизматлари бозорини ракамли технологиялар асосида бошқаришнинг ўзига хос хусусиятлари	188
ТАРИХ ФАНЛАРИ	
Allanyazov M.B. Personnel training in Amudarya region and Khorezm	193
Davletov S., Madrimov I. 5 ta muhim tashabbus - keng imkoniyatlar eshigi	197
Jurayev B.T. Buxoro xonligi tarixnavisligi	199
Xushvaqtov N.H. Buyuk ipak yo'li tarixining mahalliy va xorijiy tarixshunoslikda tadqiq etilishining qiyosiy tahlili	201
Mamarasulov D.T. Samarqand davlat universiteti salohiyatining oshishida ilmiy maktablarning o'miga doir ..	204
Pardayev A., Axmatov A. Qashqadaryo vohasida adabiyot muhitini tarixining o'ziga xos rivojlanishi	207
Rahmonova P. Ashtarkoni Boqi Muhammadxonning bosh vaziri Mirzo Hoshim Samarcandiyining "Daftardor"lik faoliyati haqida	209
Raxmatullayeva A.R., Yunusova D.M. Tarixiy manbalarda Sulton Jaloliddin Manguberdining harbiy sarkardalik mahorati haqida	211
Utayeva F.X. Mustaqillik yillarda Buxoroda to'qimachilik sanoatining rivojlanishi	215
Абдреймов М.Б. Қоракалпок фильмларининг ўзига хос хусусиятлари	217
Абдухалирова А.Э. XIX аср охири - XX асрнинг бошлари хива хонлигига солик маъмурияти	221
Аллаберганов Ш., Давлатов К. Иккинчи жаҳон уруши йилларида Хоразм вилоятида маданий ҳаёт ..	224
Алманов Қ., Жураев И. XIX аср охири XX аср бошларида мирзачўлнинг суғорилиши тарихи	226
Артиқбаев О.С. Ўзбек ва қозоқ ҳалқларининг қадимий диний эътиқодларида этник жараёнларни намоён бўлиши	229
Ахимбетова Г.Қ., Мунтеева Г.У. Янги Ўзбекистонда баҳшичилик ва достончилик санъатида ҳалқaro ҳамкорлик: эришилган натижалар ва таҳдил	231
Ахмуродов Ф. Ўзбекистон Республикасининг терроризм ва экстремизмнинг турли куринишларига карши курашиб фаолиятидаги ҳуқуқий асослари	235
Бафоев Ф.М. Мировая политика после вывода войск США из Афганистана: тенденции, сценарии, прогнозы	237
Бектурсинова Г.Ж. Ёшларнинг маънавий тарбиясида санъат музейининг аҳамияти	239
Болиев Б.Н. Марказий Осиё меморий безакларини ўрганиш	243
Гойибов Б.С., Аҳмадов Д.Х. Илк ўрта аср Суғд тарихини ўрганишда Бактрий манбаларнинг аҳамияти	245
Жумаева Н.А. Қуйи Заرافшон воҳасида бободеҳкон билан боғлиқ урф-одат ва маросимлар	247
Жўрабоев Н.Ю. Туркистон – Хурросон савдо йўллари тарихидан	250
Зарипов Ж.Г. Обеспечения трудовыми ресурсами промышленные зоны Бухарской области во все времена реорганизаций организованного набора рабочих в 1950-1960 гг.	253

Зойиров Э.Х. Яссавия ва Накшбандия таълимотидаги умумийлик ва хусусийлик	256
Йўлдошев А.Б. Қозоғистон ўзбеклари жамоат ташкилотлари тарихига бир назар	258
Қудратов Д. Жанубий Ўзбекистонда илк урбанизация жараёнларининг ўзига хос хусусиятлари	262
Маткаримова Н.М. Хоразм воҳаси никоҳ тўйларида халқ достончилик санъатининг ўрни ва аҳамияти	266
Махматқулов Ж.И. Ўзбекистонда гиёҳвандлик ва халқаро наркобизнесга қарши кураш тарихи.....	268
Махмудов Д.А. “Марказий Суғд” тарихининг ўрта аср манбаларида ёритилиши	270
Мубинов М.А. Внешнеполитическая деятельность Бухарского эмирата (XVIII–XIX века)	272
Рахимов Ш.Б. Хоразм воҳасида аҳоли дағн иншоотлари ва дағн маросимлари манбашунослигига доир бázзи мулоҳазалар	274
Сабирова Н.Э. Хоразм халғачилиги анъаналари ва уларнинг локал хусусиятлари	278
Салохов А. Бухоро маърифатпарварларининг ижтимоий-сиёсий ислоҳотлар ҳақидаги ғояларида толерантликни шакллантириш муаммолари	281
Сафаров Т.Т. Бухоро амирилиги ва Хива хонлигининг ягона империя бож тизимиға киритилиши ва унинг оқибатлари	283
Тожиев А.С. Ўзбекистонда туризм соҳасини ривожлантиришнинг тарихий, миллий ва минтақавий жиҳатлари	286
Турсунова Ю.Б. Ашурали Зоҳирий маърифатпарвар олим	288
Тўхтаева Р.Н. Совет давлатининг молиявий сиёсати ва унинг хориж адабиётларида ёритилиши	291
Шоназаров А.А. Мовароуннаҳрга ҳадис илмининг кириб келиши ва ривожланиши	293
Шукуров С.Ж. Ўрта асрларда Кеш-Шаҳрисабз тарихи ёзма манбаларда	296
Юлдашева М.Б., Колканатов А.Н. Вопросы и перспективы международного сотрудничества в области культуры и искусства	298
Яқубов Ф. XX асрнинг 80 - йиллари иккинчи ярмида Ўзбекистон ижтимоий-иқтисодий ҳаётидаги мураккаб вазият ва унинг оқибатлари	302
ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ	
Abdullaev Z.Kh., Mamadkulov J.S. Difficulties in teaching and testing speaking skill	305
Ablakulova I.K. Badiiy tarjimada milliylik va tarixiylik masalasi	308
Alimjanova D.N., Berdiev D.V. The object of research of didactics	311
Ashurova Z.Sh., Karimova G.M. “Qutadg’u bilig”ning adabiyot olamida tutgan o’rni	313
Babakulova L.R. Terminology: definition of the concept and its essential features	315
Boqiyeva M.O. Lingvocontrastive analysis of the category of verb in Uzbek and English languages	317
Djurayev M.K. Matnni avtomatik tahlil va sintez qilish	319
Eshchonov S.E. Contrastive analysis of the stylistic means of anadiplosis in the composite sentences of English and Uzbek	322
Fayziyeva N.N. Tilshunoslikda diskurs va siyosiy diskurs nazariyasi	325
Jumaniyazov A.J., Polvanova N.M., Allaberganova F.I. Son komponentli aniqlovchili (attributuv) qo’shma so’zlarning leksik-semantik tahlili	327
Kholmurodova E.Kh. Linguistics of the English language and its structural components	330
Makhhammadaliyeva Z. Problems of translating number component proverbs in English into Uzbek language ..	331
Mardiev T.K., Shermatova E.Z. Lisoniy ong va lisoniy shaxs tushunchalarining o’zaro munosabatlari	333
Mavlonova M.U. Linguocultural aspects of toponymical phraseological units in english language	336
Nazarova R.R. Topishmoqlarning lingvistik va lingvokulturologik xususiyatlari	338
Narmurodova G.I. Ingliz va o’zbek tillarida ta’ziya bildiruvchi va qabul qiluvchi munosabati mezoni	340
Niyazova M.Kh. The classifications and functions of poetonyms in literary text	342
Ruzimurodova Z.G. The genesis of uzbek detective literature	344
Safoyeva S.N. Sociolinguistics is the study of the relationship between language and society	346
Shukurova Z.F. Ingliz tili adbiyotida epitetdan foydalanishning adabiy qirrasi	349
Sobirova G.B. Discourse as a set of linguistic, cognitive and communicative aspects	351
Turdimatova M.R. Kinoyanining ijobjiy tanqid orqali ifodalananishi	352
Qalandarova V., Yakhshilikova N. Tarjimashunoslikning nazariyi masalalari	354
Xayrullayeva K.R. Inglizzabon g’arb va o’zbek nasrida shoh hamda sarkarda Bobur obrazi talqini	357
Xolmatov O.U. Eric Mariya Remark va O’tkir Hoshimov romanlarida tipologik o’xshashliklar masalasi	359
Yaxshiyeva Z.R. Jahon va o’zbek adabiyyotida tetralogiya yaratishda badiiy-estetik tajribalar	361
Yuan Xiaowei Main problems of translation of sport terms from English into Chinese	364
Yusufjonova Sh.M. Nemis va o’zbek tillarida frazeologik brikmalarning ma’no jihatdan birhilligi va farqi	366
Абдуллаева Х.Н. Зоонимик компонентли фразеологик бирликларнинг тузилмавий хусусиятлари	368
Абидова Р.Х. Инглиз ва ўзбек тилларида миннатдорчилкни ифода қилишнинг усуслари	371
Ахмаджонова Ш.Т. Инглиз ва ўзбек тилларида публицистик услубининг семантик-стилистик хусусиятлари	373
Ахмедов Ф.Н. Пейзаж и портрет для целей психологического изображения	375
Бойматова Д.Б. Аксиологик модалликнинг ажратилган изоҳ бўлакли гапларда ифодаланишининг прагматик хусусиятлари	377
Бердиева Н.У. Сурхондарё ўзбек шеваларида уй - рўзгор буюмларининг лексикографик талқини	379
Бурханова М.М. Новербал воситаларнинг замонавий таснифи	382
Зойирова Д.А. Чет тил ёзма нутқини ўқитиша юрист талабаларнинг дискурсив компетенциясини шакллантириш	383

Исмоилова Х. Бадиий адабиётда исломий қадриятлар ва аёллар образи	385
Мамажонов А., Дадабаева Ш. Тилда қиёслаш муносабатининг суперсинтактик бутунлик орқали ифодаланиши	387
Мусирманова Ш. Ҳарбий терминларнинг сўзлардан фарки	391
Мухаммаджонова Г. Бадиий адабиётда санъаткор аёл образи	393
Назарова Г.А. Инглиз тилининг ривожланишида ўзлашган сўзларнинг ўрни	395
Нуманов Ш.К. Лингвистические механизмы конструкции прямой речи	398
Пулатова У.С. Ошибки и трудности при переводе юридических текстов	400
Расурова З. Сехрли эртакларда тилсим	402
Рихсиева Л.А. Инглиз ва ўзбек тилларида геология соҳасидаги терминларнинг тематик таснифланиши	404
Сабирова Г.Б. Основные принципы лингвокультурологических концепций в лингвистике	407
Санаева Р.Б. Ўзбек ва немис тилларида фразеологизмлар мувофиқлик даражалари ва омиллари	410
Сафарова З.Т. Ч. Диккенснинг “Дэвид Копперфильд” асарида “Тарбия романлари” га хос хусусиятлар таҳлили	413
Суннатиллаев К.Н. Қашқадарё вилояти никоҳ тўй маросими ва унинг тарбиявий аҳамияти	416
Тожибоева М.Р. Алишер Навоий асарларининг ўзбек тили ривожига кўшган хиссаси	419
Халиев Ж. Оғаҳий тарихий асарларида диний-маърифий лексиканинг асосий мавзузурухлари	422
Худайбердиева Л.С. Учебно англо-русский вокабуляр для чтения литературы по специальности как средство отбора и систематизации фармацевтической терминологии	424
Эрназарова Н.Х. Интернет матнлари таржимасининг ўзига хос хусусиятлари	425
КИМЕ ФАНЛАРИ	
Ҳайдарова Д.Р. Оловли ўт (Phlomoides nuda) ўсимлигининг кимёвий таркиби ва айрим жигар касалларидаги фойдаланиши	428
ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ	
Abdurakhmonov M., Tilavov D. Communicative language teaching and its influence on students' progress	430
Abduxalilova D.N. Boshlang'ich sinflarda o'zbek tili darslarida didaktik o'yinlardan foydalanishning ahamiyati	432
Alimbayeva Sh.A., Khusamiddinova M.M. Development of linguistic competences in students of higher educational institutions	434
Axmedova A.A. O'simliklar haqidagi rus topishmoqlarida metaforaning o'rni	437
Azimbaeva R.Yu. innovative methods in teaching English language as an ESP at non-philological establishments	439
Berdiyorova M.X. Developing student's creative activity based on an integrative approach	441
Isroilov Sh.Sh. Sport to'garaklarining ijtimoiy ahamiyati	443
Karimova G.M. O'quvchilarda ekologik-estetik yondashuv asosida badiiy tafakkurini rivojlantirish texnologiyasi	444
Khakimova M.U., Zaynidinova Z.I. Creative pedagogical technologies in preschool education	446
Narziyeva L.Z. Siyosiy tilning o'zgarishi: stilistik asosda o'rganish	448
Nematova Z.T. Diagnostic assessment in language teaching and learning	450
Nematova G.A., Jurayev T.A. Pedagogical conditions for the formation of socio-cultural competence of students	451
Odinaeva N. Teaching english complex vocabulary using lashcards	454
O'sarova N.Ya., Ismailova H.I., Soliyeva M.N. Teaching English productive skills through context approach	456
Razakova M.T. Modern teaching of foreign languages using a communicative approach	459
Sanoyeva M. 8-sinf o'quvchilarini matn yaratishga o'rgatishda metodik tavsiyalar	460
Suyarov Z.Sh. Development of modern methodology of teaching English	462
Tadjiyeva S.U., Shadiyev A.X. O'quv ekskursiyasi - turizmni o'qitishning innovatsion usuli sifatida	465
Xusanova M.M. The most effective methods and technologies for teaching English	468
Ахмедова М.Э. Олий филологик таълимда ўкув топширикларидан фойдаланишининг лингвометодик ва дидактик хусусиятлари	470
Исроилов Ш.Ш. Спорт ўйинларида “ўнақайлар ва чапақайлар” ёки амбидекстр бўлиш афзалми?	472
Пириназаров Ф.Н. Шарқ мутафаккирларининг маънавий меросда ўшларда хуқукий маданиятни шакллантириш доир қарашлари	473
Раджабова Л.У. Методические приемы используемые на начальном этапе обучения русскому языку ..	476
Рахимбаева М.Р. Актуальные проблемы и пути их решения при подготовке специалистов в национальных ВУЗах Республики	479
Суюнов О.Ж. Социальные представления об уверенном поведении у студентов	480
Холикова Н., Нишонов М. “Бир атомли спиртлар” мавзуси лабораториясига “Бумеранг” технологиясини кўллаш	483
Эргашева Ю.О. Педагогика - бу санъат	485

**ОЛИЙ ФИЛОЛОГИК ТАЪЛИМДА ЎҚУВ ТОПШИРИҚЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ
ЛИНГВОМЕТОДИК ВА ДИДАКТИК ХУСУСИЯТЛАРИ**

М.Э. Ахмедова, п.ф.и., доц., Тошкент тиббиёт академияси, Тошкент

Аннотация. Мақолада она тили ўқитшии методикасида ўқув топшириқларидан фойдаланишинг мавжуд ҳолати, хусусан, олий ўқув юртларида ўзбек тили ўқитшии методикаси машгулотларида бўлажак она тили ва адабиёт ўқитувчиларини тайёрлашга мўлжалланган ўқув адабиётларида савол, машиқ ва топшириқларниң берилшии таҳтилий ўрганилди, шунингдек, кейинги йилларда ўқув топшириқларини тақомиллаштириши бўйича олиб борилган тадқиқотларга қисман муносабат билдирилди.

Калит сўзлар: олий таълим, ўзбек тили ўқитшии методикаси, замонавий ўқитшии талаблари, ўқув топшириқлари, нутқий компетенция

Аннотация. Данная статья анализирует современное состояние использования учебных заданий при обучении родному языку, в частности, задействование вопросов, упражнений и заданий в учебниках для подготовки будущих учителей родного языка и литературы. Затрагиваются вопросы методики преподавания узбекского языка в системе образования Высшего учебного заведения. По проведенному исследованию были получены соответствующие отзывы.

Ключевые слова: высшее образование, методика обучения узбекскому языку, современные требования к обучению, задания, коммуникативная компетенция.

Abstract. The article analyzes the current state of the use of educational assignments in teaching native *uzbek language*, in particular, the application of questions, exercises and assignments in textbooks for the preparation of future teachers of native *uzbek language and literature*. The issues of the methodology of teaching the *Uzbek language* in the educational system of the higher educational institution are touched upon. According to the research, the corresponding responses were received.

Key words: higher education, methods of teaching *Uzbek language*, modern requirements for teaching, assignments, communicative competence.

Ҳар бир методикага доир тадқиқотнинг асосини ўқув топшириқлари ташкил этади. Она тили таълимида кейинги бир аср давомида кўплаб тадқиқотлар олиб борилди. Жадидлар бошлаб берган таълимнинг мазмуни ўзида ўзбек тилига хос миллйликни қамраган эди.

Жадидларнинг саъй-ҳаракатлари билан яратилаётган, ўз даврида секин-аста шаклланаётган миллий руҳдаги “Она тили” дарслклари ўз ўрнини 1939 йилга келиб А.Фуломов таъкидлаганидек [1], 1938 йилда (С.Бархударов ва Досичеваларнинг рус мактаблари учун “Рус тили” дарслиги стабил кўлланма сифатида қабул қилингач), ўзбек мактаблари учун ҳам кейинги йилларда тил меъёларини белгилашда назарий асос вазифасини ўтаган Олим Усмон ва Барот Авизовларнинг тўлиқсиз ўрта ва ўрта мактаблар учун тавсия этилган дарслиги эгаллади [2], кейинчалик профессор А.К.Боровков раҳбарлигига тузилган дарслклар [3], олдингиларига нисбатан анча мукамалликка эгалити билан ажралиб туради. Эътиборли жиҳати шундаки, мазкур дарслклар мазмуни кейинчали олий таълим дарслкларига кўчди, ўзбек тили грамматикасининг асосий қисмига айланди. Йигирманчи йилларнинг бошларида яратилган ўзбек тили дарслклари таркибида ўқув топшириқлари мавжуд эмас эди. Кейинчалик А.Боровков бошчилигида 1950 йилларда яратилган дарслкларда ўқув топшириқлари киритила бошланди. Аммо, олий таълим дарслкларида машқларга ўрин ажратилмаган. Ўзбек тили ўқитиш методикаси дарслкларида айrim ўқув топшириқлари бор, ўқув кўлланмаларда кейинги йилларда қатъий тартибда киритилди. Узоқ йиллар олий таълим дарслик ва кўлланмаларида ўқув топшириқларидан умумли фойдаланилмади. Бу ҳолат ўзбек адабий талаффуз меъёларининг талабалар томонидан етарлича ўзлаштирилмай қолишига олиб келди. Она тили таълими тарихига назар ташласак, бундай машқлар ўзбек тили фан сифатида шаклланган дастлабки йилларда (1930–1940) чоп этилган дарслкларда ҳам мавжуд бўлмагани юқорида таъкидланди. [4],

Методист F.Хамроев тадқиқотларида ўқув топшириқлари умумий ўрта таълим тизими доирасида ўрганиб чиқилган. Бу борада унинг ўзбек тили ўқитиш методикасида машқ ва топшириқлар вазифа жиҳатидан фарқланмайди, бунинг натижасида ўкувчиларда нутқий кўнилмалар тўлақонли ривожланмаяпти, [5], деган фикрига кўшилиш мумкин. Дарҳақиқат, олий таълим дарслик ва кўлланмаларида ҳам ўқув топшириқлари маҳсус ўрганилмаган, савонни топшириқдан, топшириқни эса машқдан фарқлаб бўлмайди. “Ўзбек тилининг изоҳли луғати”да машқ атамасига шундай таъриф берилган: “**Машқ** 1. [арабча. –хусниҳат, расм чизиш учун намуналар] бирор фаолиятни пухта ўрганиш, малака хосил қилиш учун бажариладиган иш, тайёргарлик машғулоти. Ҳарбий машқ. **Машқ** қўлмоқ. Сиддиқсон кўкрагини сандалга бериб, ҳат машқ қилар, Канизак унинг рўпарасида китоб ўқиб ўтиради. А. Қаҳҳор, Кўичинор чироқлари. – Иш ёмон, – деди келган милиционерлар, – кўп машқ қўрмаган, ҳали милитиқ отишни билмайдиган милиционерлар, қўлидан нима келар эди. С. Айнай, Куллар. 2. Маълум

мақсадда бажариладиган, килинадиган муайян иш, ҳаракат. Имлога доир машқлар. *Жисмоний машқлар. Болалар бир-бирларининг кўлларини ушлаб, гимнастика машқларини енгил ва чиройли бажсарадилар.* Газетадан. [6], “Педагогика Энциклопедияси”да машққа берилган таърифнинг анча такомишилашган ва таълим соҳасига мослаштирилган шаклини кўриш мумкин: Машқ (арабча – хуснхат, расм чизиш учун намуналар) – бирор фаолиятни пухта ўзлаштириш ёки сифатини яхшилаш мақсадида кўп марта тақрорлаш. Мас., ўқиши, ёзиши. М. таълимда кўникма ва малакалар ҳосил қилинганда мухим ўрин тутади. [7], Топшириқ атамасига “Ўзбек тилининг изоҳли лугати”да кўйидагича таъриф берилган: “**Топшириқ** 1. Кимсанинг зиммасига юклатиладиган иш, вазифа. Ҳукумат топшириги. Топшириқ бермок. *Терговчи ҳам хит бўлди. Axir, у бу ерга ўйнагани келмаган-ку. Maxsus topshiriq bilan oqni okqa, қорани қорага ажератгани келган* [8],

F.Ҳамроев таъкидлагани каби ҳар бир атама ўз мазмун-моҳиятига эга. Яъни, **машқ** муайян ҳаракатни, бир неча бор айнан тақрорлаш орқали шу машгулотдан кўзланган кўникма ва малакага эга бўлишини назарда тутса, топшириқ кишининг, жумладан, ўкувчининг зиммасига бирор мазвуни мустаҳкамлаш мақсадида бир марта бажариши учун бериладиган иш, вазифани англатади.[9] Демак, машқ – кўникма ёки малака ҳосил қилиш воситаси. Топшириқ эса маълумотларни хотирага киритувчи курилмага ўхшайди. У йўналтирувчи хусусиятга эга. Топшириқ орқали ўкувчини фикрлашга, мустакил ишлашга ўргатиш мумкин. Зоро, машқлар ҳам, топшириқлар ҳам “Она тили” дарсликларининг мухим таркибий қисми ҳисобланади. Назарий маълумотлар, яъни грамматик қоидалар ўкувчидаги белгиланган мавзуу доирасида билим, тушунча ҳосил қиласи. Таълим мазмунида ўкувчи эгаллаши кўзда тутилган кўникма ва малакани, асосан, машқлар шакллантиради. Топшириқлар бу ўринда кўпроқ ўкувчи билимини бойитишга хизмат қиласи. Олий таълим тизимида она тили ўқитиш методикасига доир ўкув методик адабиётларида ўкув топшириқлари анъанавий шаклда қўйидагича келтирилади:

Amaliy ish. Savol va topshiriqlar.

1. O'zbek tilida so'z oxirida qanday tovush o 'zgarishlari yuz berishi mumkin?
2. Qaysi tovushlar so'z oxirida jarangsizlanadi?
3. Qaysi tovushlar talaffuzda so'z oxirida tushib qoladi?
4. Talaffuz qilinmasa-da, imloda yoziladigan harflar ishtirok etgan so'zlarga misollar keltiring. (pas(t), sus(t), juf(t)...)

5. Mazkur harflarning mavjudligini qanday aniqlaysiz? (Toshkentimiz jamoli, mol go'shti kabi) [10],

Кўлланма муаллифлари юкоридаги каби топшириқларни бажаришда талабалар тил материалларини қузатадилар, сўзларни қиёслайдилар, ўхшаш ва фарқли томонларини шархладидилар. Мазкур жараён фақат имло саводхонлигининг шаклланишини мас, балки товуш ва ҳарфларни фарқлаш, сўз маъносининг ўзгаришида тўғри талаффузнинг ўрни ва аҳамиятини тушуниб етишга сабаб бўлади, талаба сўз бойлигининг ошишига, сўзларни нутқий вазиятга қараб тўғри танлаш, ўз ўрнида тўғри кўллашга ҳам ўргатади. Бирок бугунги она тили ўқитиш методикаси ўкувчиларни, шу жумладан, талабаларни матн билан ишлаш, турли услублардаги матнларни ўқиб тушуна олиш, матндан англаганларини ёзма ва оғзаки баён қилиб бера олиш кўникмаларига эга бўлиши кўзда тутилмоқда.

Ўзбек тили ўқитиш методикаси дарслигига талабаларнинг билим ва малакаларини синаш тақдим этилган савол ва топшириқларни ҳам прагматик ўкув топшириқлари билан алмаштириш вақти келган:

Savol va topshiriqlar:

1. Metodika fani nimani o 'rganadi?
- 2 Metodikaning o'quv predmeti sifatidagi o 'ziga xosliklarini izohlab bering.
- 3 Uning fan sifatidagi xususiyatlarni tushuntiring.
- 4 O'zbek tili o 'qitish metodikasi fanining boshqa fanlar (fonetika, grafika, hozirgi o 'zbek adabiy tili, shevashunoslik, tilshunoslik asoslari)dan farqini tushuntirib bering.

5 Aniq misollarda umumiy, xususiy hamda maxsus metodikaning o 'ziga xosliklarini izohlab bering. [10],

Бу ўринда ўзбек тили ўқитиш методикаси билан тил сатҳлари ўртасидаги фарқларни солиштириш бўйича берилган топшириқ ўзини оқламаслиги мумкин. Унинг фан сифатидаги аҳамияти ҳақида фикр юритиш ўрнига хусусиятларини сўраш аҳамиятсизроқдир.

Она тили ўқитувчилари тайёрлаш кўзда тутилган пайтда уларнинг касбий маҳоратларини оширишга хизмат қиладиган ўкув топшириқлар тузиш вақти келган. Шу маънода, она тили ўқитиш методикаси бўйича яратиладиган келгуси методик адабиётларда буни, албатта, эътиборга олиш зарур.

Хулоса ўрнида, шуни айтиш мумкинки, ўзбек тили ўқитиш методикаси замон талабларига жавоб бериши учун барча диккатни нутқий кўникмаларни ривожлантиришга қаратиш лозим. Бўлажак она тили ва адабиёт ўқитувчилари ўз ўкувчиларига тинглаб тушуниш, ўқиб тушуниш, гапириш ва ёзиш кўникмаларини ҳосил қилинши ўргатиши лозим. Бунинг учун ҳар бир бўлажак ўқитувчи матн устида ишлашни билиши, бир фикрни турли шаклларда бера олишни ўрганиши, энг асосийси, ўкув топшириқларини фарқлай олиши, улардан машғулотлар давомида самарали фойдалана олиши лозим.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Фуломов А.Ф. //Ўзбекистон совет энциклопедияси.-Т., 1981. – 394 б.
2. Usman A., Avizov B. Ozbek tili grammatikasi. Birinci bolim. Fonetika va morfologija. Toluqsiz orta va orta maktablar uchun darslik.-Т.: Ozdavnaşr, 1939. –235 б.
3. Боровков А., Фуломов А., Маърупов З., Шермуҳаммедов Т. Ўзбек тили грамматикаси.-Т.: Ўздавнашр, 1946 – 227-б.
4. Ramazan Q., Qajumij X. Grammatik. Sarf. Orta maktablar ucun darslik. I qism. –Т.: Oquvpeddavnasr, 1937. –149 б.
5. F.Ҳамроев Она тили ўқитишининг самарали усуллари. Методик кўлланма. – Тошкент. Баёз. 2018. 197 б.
6. Ўзбек тилининг изоҳли лугати. 5 жилдлик. 2-жилд.-Т.: ЎзМЭ, 2004. – 562-б.
7. Педагогика Энциклопедияси. 2-жилд.-Т.: Ж – М., 2012. – 223-б.
8. Ўзбек тилининг изоҳли лугати. 5 жилдлик. 4-жилд.-Т.: ЎзМЭ, 2004. – 150-б.
9. F.Ҳамроев Она тилидан ўкув топширикларини тузиш методикаси –Тошкент. Донишманд зиёси, 2021. 19-б.
10. To'xliyev, B. O'zbek tili o 'qitish metodikasi / B. To'xliyev, M. Shamsiyeva, T. Ziyodova ; red. T. Niyazmetova. - Toshkent : Alisher Navoiy nomidagi O'zbekiston Milliy kutubxonasi nashriyoti, 2010 – 13- б.

УЎК 37.02

СПОРТ ЎЙИНЛАРИДА “ЎНАҚАЙЛАР ВА ЧАПАҚАЙЛАР” ЁКИ АМБИДЕКСТР БЎЛИШ АФЗАЛМИ?

Ш.Ш. Истроилов, ўқитувчи, ЎзДЖТваСУ, Тошкент

Аннотация. Уибу мақолада спорт амалиётида “чапақайлик-ўнақайлик” ҳаракатлар асимметрияси ёритиб берилган.

Калит сўзлар: спорт, “чапақайлик-ўнақайлик”, амалиёт, жисмоний тарбия.

Аннотация. В данной статье подчеркивается острота действия “чапақайлик-ўнақайлик” в спортивной практике.

Ключевые слова: спорт, “чапақайлик-ўнақайлик”, практика, физическое воспитание.

Abstract. In this article, the acuity of the action "chapaqaylik-o'naqaylik" in sports practice is highlighted.

Keywords: sports, "chapaqaylik-o'naqaylik", practice, physical education.

Ишнинг долзарблиги. Инсон фаолиятида, жумладан турли касб ва спорт амалиётида “чапақайлик-ўнақайлик” феномени буғунги кунда ўта долзарб муаммолардан бирига айланган бўлиб, бундай ҳаракатлар асимметриясини симметризациялаш имконияти бир қатор мутахасис-олимлар томонидан ўрганилиб келинмоқда (В.И.Лях, 2006; Я.Е.Козлов, 2008; В.А.Москвин, Н.В.Москвина, 2008; Ш.Х.Истроилов, Ф.А.Пулатов, 2014; Ф.А.Пулатов, 2017). Гап шундаки, ўнақай одамлар турли ҳаракатларни (касбий ёки спорт фаолиятида) чап кўли ёки чап оёғи билан моҳирона ижро этаолмайди, чапақайлар эса аксинча. “Ўнақайлик-чапақайлик” асимметрияси ўнг ва чап томонга бурилиш-айланиш ҳаракатларида ҳам яққол кўзга ташланади. Ўнақайлар одатда чап томонга осонроқ бурилади ва айланади, ўнг томонга эса-мушкул кечади, чапақайлар учун аксинча. Бундан ташқари, зарба бериш асосида ижро этиладиган спорт турлари (волейбол, теннис, футбол ва х.) билан узоқ вакт шуғулланиб келаётган спортчилар етакчи кўли ёки оёғи бўғимлари ва мувофиқ мушак толаларида маълум оғриқ сезади. Шунинг учун ҳам бундай спортчилар ҳар бир машғулот ва мусобақага чиқишидан аввал ушбу оғрикни қисман бартараф этиш мақсадида ўзларининг етакчи кўли ёки оёғига киздирувчи дорилардан (випросал, випротокс, капси-кам ва х.) суради. Шундай экан спорт амалиётида “ўнақай-чапақай” ҳаракат функцияларини симметрик тартибда шаклантириш нафақат етакчи кўл ёки етакчи оёқга тушувчи юклама таъсирини камайтиради (шикарланишлар олдини олади), балки бундай ёндашув спортчининг техник-тактик маҳорат доирасини кенгайтиради ва бойитади.

Ишнинг мақсади айрим касб ва спорт ўйинларида қайд этиладиган “ўнақай-чапақай” ҳаракат функцияларини симметризациялаш имкониятини ўрганишга бағишиланган. Тадқиқотта юқори малакали баскетболчилар, ЎзДЖТваСУнинг “Информатика ва ахборот технологиялари” кафедраси профессор-ўқитувчилари (компьютерда ишловчи касб эгалари) ва 7-10 ёшли мактаб ўкувчилари жалб қилинди.

Тадқиқот натижалари ва уларнинг таҳлиги. Юқори малакали баскетболчиларда ўтказилган тадқиқотлар шуни кўрсатдиги, ўнақай спортчилар (чапақай спортчилар бўлмаган)да мусобақа ўйинлари давомида тўпни ўнг кўл билан уриб югуриш усуллари 74,4% ни ташкил этган бўлса, чап кўл билан 25,6% га тенг бўлди. Тўпни ўнг кўл билан саватга ташлаш ҳаракатлари 84,2% ни, чап кўл билан-15,% ни ташкил этди. Тўпни ўнг кўл билан узатиш ҳаракатлари-23,4% атрофида қайд этилди, қолган тўп узатишлар икки кўл иштирокида ижро этилди. Чап кўл билан тўп узатиш ҳаракатлари умуман кузатилмади.

Эътиборли жойи шундаки, ўнг ва чап кўл билан ижро этиладиган ҳаракат асимметрияси компютерда иш юритувчи – ЎзДЖТваСУнинг “Информатика ва ахборот технологиялари” кафедраси профессор-ўқитувчилари мисолида ҳам қайд этилди. Ўтказилган тадқиқот натижаларидан шу нарса аниқландиги, текширилувчи профессор-ўқитувчилар белгиланган турли мураккабдаги компьютер вазифаларини ўнг кўлда чап кўлга нисбатан тезроқ ва аниқроқ ижро этишди. Чунончи, ўнг кўлда 0-9 ва 9-0 клавишиларини босиши ва мониторга чиқариш тезлиги чапдан ўнг томонга $2,20 \pm 0,29$ сек.ни ташкил