



УДК: 37.013.46

Наргиза ТОШБОЕВА,
Чирчиқ давлат педагогика институти ўқитувчisi
Email: n.toshboeva@list.ru

Педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори Д. Маҳмудова тақризи асосида

DEVELOPMENT OF CREATIVE WAYS WITH THE HELP OF GEOMETRIC PROBLEMS

Abstract

The search for mathematics is happening due to the rapid change in periods today, computer technology and technologies. It is known from world experience that non-standard issues of creative ability to provide students, specific problematic issues develop more. The issue of selecting and nurturing scientific personnel has been widely discussed in our country, other countries, including developed countries. The development of scientific works has been implemented by people with creative abilities in all spheres of science, so it is necessary to pay attention to the further development of their creative abilities in teaching such tortoises in higher education institutions.

Key words: creativity, creative ability, issue, independent creative activity.

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБОВ С ПОМОЩЬЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Аннотация

Поиск математики происходит из-за быстрого изменения в периоды сегодня, компьютерные технологии и технологии. Из мира известно, что нестандартные проблемы творческой способности предоставлять студентам, конкретные проблемные проблемы развиваются больше. Вопрос о выборе и воспитании научных кадров был широко обсужден в нашей стране, в других странах, включая развитых стран. Развитие научных работ осуществлялось людьми с творческими способностями во всех сферах науки, поэтому необходимо обратить внимание на дальнейшее развитие их творческих способностей в обучении таких черепах в высших учебных заведениях.

Ключевые слова: творчество, творческая способность, проблема, независимая творческая деятельность.

ГЕОМЕТРИК МАСАЛАЛАР ЁРДАМИДА ИЖОДИЙ ҚОБИЛИЯТНИ РИВОЖЛАНТИРИШ

Аннотация

Математикани ўқитишининг кийинчилиги, бугунги кунда давр тезкорлиги, ҳисоблаш техникаси ва технологияларининг тез ўзгариши туфайли содир бўлмоқда. Жаҳон тажрибасидан маълумки, талабаларнинг ижодий қобилиятини ностандарт саволлар, ўзига хос муаммоли масалалар кўпроқ ривожлантиради. Илмий кадрларни танлаш ва уларни тарбиялаш масаласи барча замонларда юртимизда, бошқа мамлакатлар, шу жумладан ривожланган давлатларда ҳам кенг муҳокама килиниб келинган. Илмий ишлар тараққиётини илмнинг барча соҳаларида ижодий қобилиятга эга бўлган одамлар амалга ошириб келган, шунинг учун олий ўқув юртларида бундай талаубаларни ўқитища уларнинг ижодий қобилияларини янада ривожлантиришга ёътибор қаратиш лозим.

Калил сўзлар: ижод, ижодий қобилят, масала, мустақил ижодий фаолият.

Кириш (Introduction). Ҳаммага маълумки, бугунги кунда мутахассиснинг технологик тайёргарлигидан ташқари, шахснинг мустақиллиги, мухим ечимлар қабул қила олиши, ҳар бир ишга ижодий ёндашиши, доимий ўқий-ўргана олиши, киришувчанлиги, ҳамкорлик қила олиши ва касбий жавобгарликни ҳис қила олиши каби қатор фазилатларга эга бўлиши мухим ўрин тутмоқда. Барча боскичларда таълимнинг шахсга йўналтирилишигина, юқорида санаб ўтилган фазилатларни бўлгуси мутахассисларда шакллантириш имконини беради. Шахснинг касбий мувофиқлашган фазилатлари уни ҳаёти давомида илм олишини таъминлайди. Шахсга йўналтирилган таълим инсонни ўз-ўзини касбий имкониятини амалга оширишини ва уни кейинчалик ижодий ривожини кўллаб қувватлашини таъминлайди. Шундай қилиб, таълим олдига кўйилган вазифа инсонни тўлақонли фукаро бўлишини таъминловчи ҳар томонлама илм беришдангина иборат эмас, балки унда ўраб турган табиатни ижодий тасаввур килиш имконини берувчи мустақил фикрлашни ҳам ривожлантириши зарур. Ҳозирда замонавий давлат маданияти ва хўжалигида илмнинг ниҳоятда катта аҳамияти борлиги хеч кимга сир эмас. Шунинг учун ҳам,

биз юкорида айтиб ўтган фазилатларга эга бўлган ёш олимларни ўқитиши ва тарбиялаш катта аҳамиятга эга бўлган масалалардан биридир.

- **Мавзуга оид адабиётларнинг таҳлили (Literature review).** В.П.Дъяконов ўз ишида янги билимларни ўзи мустақил ўзлаштиришга тайёр бўлмаган талаба профессионал фаолиятга тайёргарлигини ривожлантира олмаслигига тўхталган. Қандай қилиб талабаларни олий ўқув юртида бу жараёнга тайёрлаш ўйлари ўрганилган. Бунинг учун талабани юқори даражадаги билим, кўнікма ва малакага эга қилибгина колмасдан, балки ўзини-ўзи такомиллаштириб борадиган ва ўзи мустақил таълим олишга тайёр ижодий фикрловчи шахс, мутахассиси шакллантириш зарурлиги айтиб ўтилган [1;255]. Д.М.Махмудованинг мақоласида Россия олий таълими реформаси, янги таълим стандартига ўтиш, уларда битирувчиларга қўйилаётган талаблар ҳакида мулоҳаза юритилган. Шулар ичида талабаларнинг кейинги ишларида муваффақиятли фаолият юритиши учун база ҳисобланган умуммаданий ва профессионал компетентлик кабилар мавжуд [2;349]. Мерлина Н.И. ўзининг [3; 223-224] мақоласида ўқувчиларнинг ижодий фикрлашини ривожлантириш муаммолари бугунги кунда

ўта долзарб эканлигига тўхталиб, бундай ёшларга жамият талаби тобора ошиб бораётганлигини ўрганади. Billings Lora ўзининг “Succeeding in undergraduate student research: A few helpful hints for advisors” [5;798] мақоласида талабаларни кичик курсларда илмий-тадқиқот ишларига жалб қилиш муаммоларини мухокама қиласди.

- Тадқиқот методологияси (Research Methodology). Ижод, ижодийлик, бунёдкорлик, яратувчаник, руҳий жараён бўлиб, у аввало ўкувчи-талабаларнинг фикрлаши, дунёкараши, мустакил фаолият кўрсатиши, хотириаси, диккати, иродаси билан чамбарчас боғланган. Шарқнинг буюк мутафаккирлари ижодий тафаккурга юқори баҳо берганлар. Комусий олим Ал-Фаробий ижодийликка шундай таъриф беради – “...шундай улуғ фазилатки, инсон уни эгаллаши учун бошқа ҳамма фазилатларини ишга солиши керак”. Олимлар ижодийликка турлича муносабатда бўладилар. Айримлар ижодий қашфиётларни мантиқ ва интеллект билан боғлик истеъдод деб тушунса, айримлар мантиқ ва интеллектга алоқаси бўлмаган нарса деб тушунади. Академик И.П.Павлов ижодийликни физиологик жараён деб тушунади. Унинг фикрича, ижод дастлаб инсон тасаввурдида туғилади, кейин унга тааллукли масалалар изланишлар олиб борилади, бошқалар бажарган ишлар танқидий кўриб чиқилади, таҳлил этилади, кузатилиди ҳамда ундан мантикий хулосалар чиқарилади. Изланиш муайян натижага бергандан кейин у ҳақиқий ижодкорликка айланади. Ижодий фаолият талабаларнинг ички руҳий кечинмаси-илҳомланиши, хурсандчилик ва аччиқланиши хислари, кўйилган муаммони ҳал этиши истаклари оркали олиб борилади. Ижодий қобилиятлар амалда ҳосил бўлган мавжуд билимлар тизимидан четта чиқишга, ходисаларга одатдагидан ташқари янгича нуқтаи-назардан ёндашиб, қарара-қаршиликларни тушунишга ва уларни ҳал этиши усусларини излаб топишга имкон беради. Ижодий қобилиятларни шахсдан бутунлай ажратиб бўлмайди, улар билиш, қизиқиш, интилиш ва ишонч, хиссийт ва ирода, кўйилган мақсадга интилиш, талабчаник, меҳнатсеварлик каби ҳаракатлар билан чамбарчас боғлиқдир. Ўқув жараёнида талабаларнинг ижодий қобилиятларни ривожлантириш муаммоси мураккаб ва кўп кирралидир. Ижодий қобилиятларни ўстиришининг ўзига хос хусусияти шундан иборатки, улар бошқа қобилиятлар сингари фаолият даврида ривожланади [6;626].

- Таҳлил ва натижалар (Analysis and results). Бугун бозор муносабатларининг тез ривожланиши муносабати билан ҳар бир одамга ўз ҳаётида нафақат иш жойини, балки мутахассислиги ҳамда касбини ҳам тез-тез ўзгартиришга тўғри келмоқда. Бошқача қилиб айтганда, мутахассис касбий ўзгарувчаник имкониятига эга бўлиши керак. Ишлаб чиқариш технологияларининг ривожи ишчиларга бўлган касбий талабаларнинг сезиларли ўзгаришига олиб келди. Касбий билим, малака ва кўнкима билан бир каторда мустакиллик каби касбий маҳорат зарур бўлиб колди. Ҳозирда ишчилар кенг касбий маҳоратга эга бўлишлари талаб этилмоқда [9; 234]. Тушунарлики, ушбу ўзгаришлар таълимдаги ўзгаришларга ўзининг кучли таъсирини ўтказмоқда ва касбий ҳаракатчан, юқори даражада моҳир ўрнашувчан мутахассис тайёрлашга қаратилган бўлиши талаб этилмоқда.

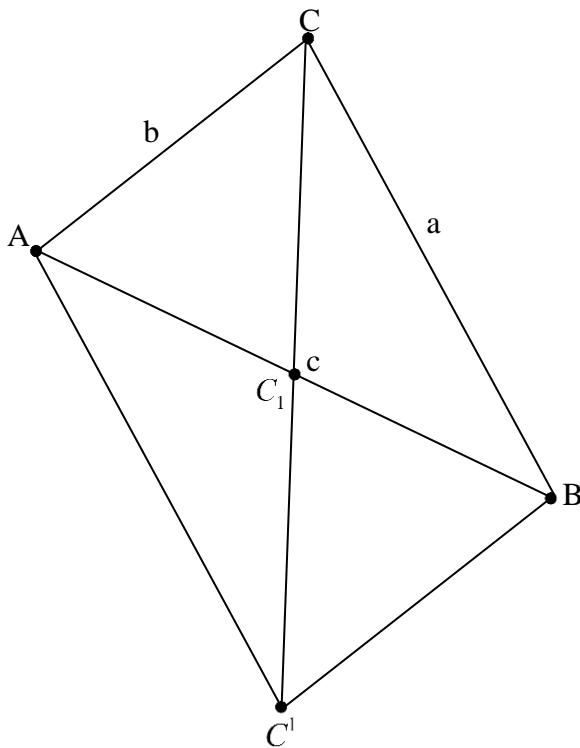
Илмий иш билан шуғулланиш инсоннинг шундай фаолияти турига кирадики, у билан фақат ижодий қобилиятга эга бўлганларгина шуғуллана олиши ва натижага эришиши мумкин. Санъат, адабиёт, мусиқа соҳасида ижодий қобилиятга эга бўлган, жуда кам сондаги одамларгина мұваффакиятли ишлари мумкинлиги ҳаммага маълум. Худди шундай бу илмий

ишига ҳам тааллукли, бу ерда ҳам факат ижодий қобилиятта эга бўлган одамларгина мұваффакиятли ишларни мумкин. Шундай қилиб, илмий ишларни ривожлантириш учун ҳам, худди санъатдагидек ижодий қобилиятли инсонларни танлаб олиш зарур. Тушунарлики, бу ерда танлов санъатдагига нисбатан кийинроқ амалга оширилади, чунки санъатда алоҳида ташкилий ишларсиз ҳаётнинг ўзи аниқлаши мумкин, масалан, ёзувчининг ёмон асарини шунчаки ўқишимай кўя қолади, ёмон ашулачи ёки созандани эшитишмайди ва хоказо. Илм соҳалариди инсоннинг ижодий мұваффакиятларини баҳолаш кийинроқ амалга оширилади, ваҳолангки бу ҳам одамлар томонидан амалга оширилади, фақат жуда кам сондаги, бу соҳада етарли даражада тажрибага эга бўлган бир гурух олимлар томонидан амалга оширилиши мумкин. Ходимларни ижодий қобилиятига қараб танлаш илмий ишни ташкил этишининг энг оғир ташкилий ишларидан бири хисобланади[7;25c.].

Илмнинг ихтиёрий соҳасида илмий ишлар мұваффакияти ижодий қобилиятта эга бўлган одамлар томонидан амалга оширилади ва бундай одамлар нихоятда кам. Бундай одамлар кам экан, демак, улардан унумли фойдаланиш имконини берувчи шароитлар яратилиши зарур. Бунинг учун, биринчидан, қобилиятили одамларни илмий ишларга тортувчи шароит яратиб билиш, иккинчидан уларни қобилияти характерига қараб танлов ташкил этиш, учинчидан ижодий қобилиятли ёшларни тарбияловчи ва уларнинг табиат томонидан берилган қобилиятлари тўлақони ривожланишини таъминловчи махсус шароитлар яратилиши зарур. Бу масала бизда куйидагича амалга оширилмоқда: ўкувчи ўрта мактаб(9-синф)ни тугатиши билан, бундай қобилиятли-иқтидорли ёшлар қобилият турларига қараб турли академик лицейларга юборилади. Лекин, бу масаланинг тўлиқ ечими эмас, гап шундаки, ҳамма академик лицейларда ҳам профессор-ўқитувчилар таркиби ёшларни ижодий қобилиятларни керакли йўналишда ривожлантиришга тайёр эмас. Бундай имкониятта жуда кам сондаги академик лицейларга ёшларнинг ижодий тарбиясига ташқаридан турибгина таъсир килиш имкони бор. Ҳозирча академик лицейлар талабалари учун олимпиадалар ташкил этиши таъсир килишнинг энг яхши усуллардан бири бўлиб келмоқда. Бу математика ва физикадан масалалар ечиш бўйича ўзига хос мусобақа бўлиб, талабаларда қизиқиши ўйғотувчи асбоблар тайёрлаш, астрономик кузатишлар, математик ўйинлар, компютерда дастурлаш кабиларни ҳам ўз ичига олади. Бундай олимпиадалар бир гурух илмий ҳодимлар ҳамда тегишли вазирликлар мутахассислари томонидан ташкил этилади. Бундай олимпиадалар ижодий қобилиятли ёшларни ажратиши имкониятини беришдан ташқари, уларни ёшлигидан илмий изланишларга, илмий муаммоларга қизиқишиларни ўйғотиш имконини беради. Бизда бундай олимпиадалар кенг тарқалган ва ривожланган, улар жуда юқори савиядада ўтказилади[6;15 б.].

Ҳаммага маълумки, самарали илмий иш олиб боришида билим ва тушунишнинг ўзи камлик қиласди, бунда энг асосийси мустакил аналитик ҳамда ижодий фикрлаш бўлиб, ёшларни тарбиялашда шу жиҳатларга алоҳида эътибор қаратиш зарур. Математика, механика, физика каби бошқа аниқ фанларни ўқитишда масала ечиш катта аҳамиятга эга. Масала ечиш нафақат талабага ўзининг билимини синаб кўриш имкониятини беради, балки ўқитувчига ҳам талаба мавзуни қандай ўзлаштирганлиги тўғрисида аниқ маълумот олиш имкониятини берадган самарали усуллардан бириди. Ундан ташқари, айтиб ўтилганидек, масала ечиш

ёшларнинг мустакил ижодий, илмий фикрлаш кобилиятини аниқлаш ва тарбиялаш имконини ҳам беради. Математика аниқ фанлар соҳасида болаларнинг бошлангич ижодий фаолиятини ёшлиқдан тарбиялаш имконини берувчи фан ҳисобланади. Тушунарлики, ҳамма



масалалар ҳам талабада бундай қобилиятларни аниқлаш, ривожлантириш имконини беравермайди. Шунинг учун бундай масалаларнинг характеристи ҳақида алоҳидаги тұхталиш зарур. Тажриба шуны күрсатмоқдаки, одатдаги машқлар тұпламларидаги масалалар, ҳар доним ҳам мустакил фикрлашни тарбиялайдиган характеристерге ега эмас. Одатда бундай масалаларни ечиш берилгандарни формулага күйиш ва натижани олиш билан тугайды. Бу ерда талабанинг мустакиллiği берилгандарни күйиш учун зарур бўлган формулани тұғри танлашдан иборат[8; 215–220с.].

Биз ана шундай ижодий қобилиятни шакиллантируви геометрик масалалардан бирига тұхталиб ўтамиз.

Масала. Ихтиёрый учбуручакда

$$\frac{a+b-c}{2} < m_c < \frac{a+b}{2}$$

тengsizlik үринли эканлигини исботланг, бу ерда a, b, c лар мос равиша ABC учбуручакнинг A бурчак, B бурчак, C бурчак қаршисидаги томонлари (узунликлари), m_c эса c – томонга туширилган медиана (узунлиги).

Ечилиши. Айтайлик c_1 учбуручак AB томонининг ўртаси бўлсин. У ҳолда учбуручак tengsizligiga кўра $CC_1 + C_1A > CA$ va $BC_1 + C_1C > BC$. Шунинг учун tengsizliklарни мос қисмини кўшиб $2CC_1 + BA > CA + BC$ tengsizlikни оламиз ва бундан $2CC_1 > CA + BC - BA$, демак $m_c = CC_1 > \frac{a+b-c}{2}$. Тengsizlikни чап қисми исботланди.

Айтайлик C' нукта C_1 нисбатан C га симметрик нукта бўлсин. У ҳолда $CC_1 = C_1C'$ ва $BC' = CA$. Шунинг учун $2m_c = CC_1 < CB + BC' = CB + CA$, ва демак

$$m_c < \frac{a+b}{2}$$

Тенгламани ўнг қисми исботланди. Шундай қилиб, берилган кўш tengsizlik тўла исботланди.

-Хулоса (Conclusion). Юқорида келтирилган мисол шуни кўсатадики, у ёки бу муаммоли ҳолатни юзага келтириш олдидан, талабалардаги маълумотлар базасини аниқлаб олиш ва янгисини маълум қилиш учун ўқитувчининг маҳсус тайёргарлик босқичи зарур. Бу тайёргарлик ёки муаммоли ҳолат, масалан, муаммоли саволларга жавоблар орқали ёки ўқитувчи томонидан маълум қилинган ва талабалар томонидан ўзлаштириб олинган билим тарзида амалга оширилади. Шу муносабат билан, маърузачи ҳисобга олиши зарур бўлган психологик аспектни айтиб ўтамиш. Талабаларнинг мустакил билим олиши фаолияти улар қандайдир интелектуал кийинчиликка учраганларидагина фаоллашади, лекин, бу кийинчиликнинг ечими уларнинг интелектуал имкониятлари доирасида жойлашган бўлмоги керак.

Албатта талабаларнинг ижодий қобилиятини бир ёки бир нечта дарсда ривожлантириб бўлмайди. Бу масалага доимий ва тизимли алоҳидаги эътибор зарур. Айтиб ўтилганидек талабаларнинг ижодий қобилиятини ностандарт саволлар, ўзига хос муаммоли масалалар кўпроқ ривожлантиради. Бундай савол ва масалаларни тузиш даврида профессор ўқитувчилар ҳар бир талабанинг индувидуал хусусиятларини ҳисобга олишлари зарур.

АДАБИЁТЛАР

1. Дьяконов В.П. MATLAB 6/6.1/6.5+Simulink 4/5.Основы применения. Полное руководство пользователя.-М.: Солон, 2002. 768с
2. Махмудова Д.М. Математика машғулотларида тадабалар ижодий фаолиятини ривожлантирувчи намунавий масалалар// ТДПУ, Педагогик таълим. 2011.- №1.-С.59-63.
3. Кюльпе О. Психология мышления /Хрестоматия по общей психологии / Под ред. Ю.Б. Гиппенрейтер, В.В. Петухова. -М.: Изд-во МГУ, 1981. – С. 21-28.
4. Бережнова .В., Краевский В.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов.-М.Наука,2014.-128с
5. Мерлина Н.И. О математическом творчестве одаренных детей// Математика. Образование: Материалы международной конференции, Чебоксары. 2009.-С.223-224.
6. Каримов И. Хавфисзлик ва баркарор тараққиёт йўлида: Т.6.-Т.: Ўзбекистон, 1998.-429 б.
7. Давыдов В.В., Варданян А.Ц. Учебная деятельность и моделирование. -Ереван: Луйс, 1981. – 220 с.
8. Капица П.Л. Эксперимент, теория, практика. Серия: "Наука, мировоззрение, жизнь". Москва, Наука, 1987.



УДК: 163.4(362.2)

Абдураим УЛУГОВ,
Республика Мънавият ва маърифат
маркази бўлим бошлиги

Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучлари Академияси Гуманитар фанлар кафедраси с.ф.н., доцент Маматқобилов Т.Д. тақризи асосида

БАГРИЕНГЛИК МАДАНИЯТИ ВА УНИНГ АБУ ҲАНИФА ҚАРАШЛАРИДА НАМОЁН БЎЛИШИ

Аннотация

Мазкур маколада бағриенглик маданияти ва уни Абу Ҳанифа қарашларидан намоён бўлиши илмий жихатдан таҳлил этилган. Шунингдек, мақолада бағриенглик маданияти бугунги кунда нафақат миллӣй балки умуминсоний маданиятнинг таркибий қисмига айланни бормоқда. Бағриенглик -ижтимоий-маданий ҳодиса бўлиб, у ижтимоий-сиёсий муносабатларни тартибга солиш орқали ўзга фикр ва эътиқодидан қатъи назар, хурмат қилиш, ахлоқ қоидалари ва меъёрларини бузадиган ҳар қандай харакатлардан тийилиш борасидаги фикрлар ёритилган.

Калил сўзлар: Тарих, дин, миллат, маданият, қадрият, эътиқод, давлат, фалсафа, ахлоқ, бағриенглик, Абу Ҳанифа.

КУЛЬТУРА ПРОЩЕНИЯ И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В ВЗГЛЯДАХ АБУ ХАНИФЫ

Резюме

В данной статье проводится научный анализ культуры толерантности и ее проявления во взглядах Абу Ханифы. В статье также отмечается, что культура толерантности сегодня становится неотъемлемой частью не только национальной, но и общечеловеческой культуры. Толерантность - это социокультурный феномен, отражающий идею уважения, воздержания от любых действий, нарушающих правила и нормы морали, независимо от других мнений и убеждений, посредством регулирования социально-политических отношений.

Ключевые слова: История, религия, нация, культура, ценности, верования, государство, философия, этика, толерантность, Абу Ханифа.

THE CULTURE OF FORGIVENESS AND ITS REFLECTION IN THE VIEWS OF ABU KHANIFA

Resume

This article provides a scientific analysis of the culture of tolerance and its manifestation in the views of Abu Hanifa. The article also notes that the culture of tolerance today is becoming an integral part of not only national, but also universal culture. Tolerance is a sociocultural phenomenon that reflects the idea of respect, refraining from any actions that violate the rules and norms of morality, regardless of other opinions and beliefs, through the regulation of socio-political relations.

Key words: History, religion, nation, culture, values, beliefs, state, philosophy, ethics, tolerance, Abu Hanifa.

Кириш. Ҳозирги даврда глобаллашувнинг таъсирида қудратли давлатларнинг геосиёсий манбаатларини тўқнашуви ва инсониятга қарши экстремизм ва терроризм харакатлар тобора ортиб бормоқда. Бундай мураккаб глобал ўзгаришлар туфайли “Ижтимоий ҳаётимизда кўплаб ижобий жараёнлар билан бирга, ёш авлоднинг қалби ва онгини эгаллашга қаратилган маънавий таҳдидлар ҳам тобора хавфли тус олмоқда”.[1]. Айни шу маънода, бағриенглик маданияти нафақат миллӣй балки умуминсоний маданиятнинг таркибий қисмига айланни бормоқда. Бизга маълумки бағриенглик -ижтимоий-маданий ҳодиса бўлиб, у ижтимоий-сиёсий муносабатларни тартибга солишида инсоният тарихида алоҳида ўрин тутади.

Бағриенглик маданияти эса ўзга фикр ва эътиқодидан қатъи назар, хурмат қилиш, ахлоқ қоидалари ва меъёрларини бузадиган ҳар қандай харакатлардан тийилишдир. Бошқача қилиб айтганда, бағриенглик-ҳар ҳил дин ва қарашларга эга бўлган шахслар билан ижтимоий-сиёсий мухитда ўзаро ҳамжиҳатлика яшаш, бошқаларни таъқиб қилишдан сакланиш, шу билан бирга уларнинг эътиқоди ва маданиятни хурмат қилиш демакдир.

Бағриенглик тарих давомида турли ҳалқлар ва динларнинг биргаликдаги ҳаётини таъминлаган ва умумбашарий қадрият сифатида узоқ тарихга эга бўлган энг муҳим тамойиллар. Шу маънода бағриенглик маданий, диний ва сиёсий муносабатлар тизимидағи ахлоқий қадрият десак янглишмаган бўламиз. Шунингдек, бағриенглик маданияти сиёсий масалаларни хал-

килишда алоҳида ўрин тутади. Таъқидлаш жоизки, бағриенглик, умуминсоний маданиятнинг бир қисми бўлишига қарамай, тарихан асосан шаҳар, кишлоқ хўжалиги ва хунармандчилликнинг қадимий анъаналари устувор бўлган маданиятга ҳосдир.

Шу нуктаи назардан, бағриенглик Ўрта Осиё ҳалқлари маданиятидаги алоҳида ўрин тутади, улар тарихан сайёрамизнинг кўчманчи, дехқон, хунарманд ва маданият вакилларидан иборат бўлган. Қадим замонлардан бўён уларнинг маданиятининг фалсафий ва ахлоқий табииати бағриенгликни ушбу маданиятнинг асосий ғояси сифатида шаклланган. Шуни таъқидлаш керакки, турли ҳалқ, миллат ва элатларнинг турмуш тарзи ва тафаккури, шу асосда ҳам ўтрок, шаҳар, дехқончилик ва хунарманд ҳалқларнинг маданияти кўчманчи ҳалқларнинг турмуш тарзи ва тафаккури ва маданиятидан тубдан фарқ қиласди. Кўчманчи ҳалқ дехқон ва хунармандлардан ўзининг жанговар фазилатлари билан ажralib турарди.

- **Мавзуга оид адабиётларнинг таҳлили** (*Literature review*). Араб олими Ибн Халдун “Ал-Муқаддима” рисоласида кўчманчиларнинг бу психологик ва ахлоқий хусусиятини моҳирлик билан тилга олади. Ибн Халдун жоҳил арабларнинг жанговар қобилиятини шу ижтимоий ҳаёт тарзидаги маънавий-ахлоқий фазилати сифатида баҳолайди. “Ёввойи ҳалқлар бошқаларга қараганда кўпроқ ҳокимиятни эгаллаш имкониятига эга. Билингки, чунки кўчманчи ҳаёт жасорат сабабидир, ... Чунки улар бошқаларга қараганда ғалаба ва зулмга қодир” [2].