



**MILLIY LIBOSLAR YARATISHDA EKOLOGIK TOZA MATERIALLAR VA
USLUBLAR.**

Xo‘jamurodova Sevinch Abdilmajidovna

Termiz davlat universiteti talabasi

xujamurodova3009@gmail.com

Annotatsiya: Ushbu tadqiqot milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarning qo‘llanilishini o‘rganadi. Ekologik jihatdan toza materiallar, bo‘yoqlar va texnikalarning qanday qilib an’anaviy kiyimlarning dizayni va ishlab chiqarishiga kiritilishi mumkinligi tahlil etiladi. Tadqiqot ekologik toza matolar, bo‘yoqlar va usullarni ishlatishning afzalliliklariga hamda bu amaliyotlarning madaniy merosni saqlashga qanday hissa qo‘sishi mumkinligiga e’tibor qaratadi. Muvaffaqiyatli misollar va sanoat amaliyotlarini tahlil qilib, ushu tadqiqot an’anaviy libos dizaynini zamonaviy barqarorlik standartlariga qanday moslashtirish bo‘yicha tushunchalar beradi.

Kalit so‘zlar: Ekologik toza materiallar, barqaror moda, milliy liboslar, an’anaviy kiyimlar, atrof-muhitga ta’sir, madaniy meros, barqaror dizayn, ekologik toza bo‘yoqlar

**ECO-FRIENDLY MATERIALS AND METHODS IN CREATING NATIONAL
COSTUMES**

Sevinch Abdilmajidovna Khojamurodova

Student of Termez state university

xujamurodova3009@gmail.com

Annotation: The study explores the use of eco-friendly materials and methods in the creation of national costumes. It examines how sustainable practices and environmentally friendly materials can be integrated into the design and production of

traditional attire. The research focuses on the benefits of using eco-friendly fabrics, dyes, and techniques, and how these practices can contribute to the preservation of cultural heritage while minimizing environmental impact. By analyzing case studies and industry practices, this study aims to provide insights into how traditional costume design can adapt to modern sustainability standards.

Keywords: Eco-friendly materials, sustainable fashion, national costumes, traditional attire, environmental impact, cultural heritage, sustainable design, eco-friendly dyes

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ В СОЗДАНИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ КОСТЮМОВ

Севинч Абдилмаджидовна Ходжамуродова

Студентка Терmezского государственного университета

xujamurodova3009@gmail.com

Аннотация: В данном исследовании рассматривается использование экологически чистых материалов и методов в создании национальных костюмов. Исследование анализирует, как устойчивые практики и экологически чистые материалы могут быть интегрированы в дизайн и производство традиционной одежды. В работе акцентируется внимание на преимуществах использования экологически чистых тканей, красителей и техник, а также на том, как эти практики могут способствовать сохранению культурного наследия при минимизации воздействия на окружающую среду. Анализ успешных примеров и практик отрасли направлен на предоставление рекомендаций по адаптации дизайна национальных костюмов к современным стандартам устойчивого развития.



Ключевые слова: Экологически чистые материалы, устойчивая мода, национальные костюмы, традиционная одежда, воздействие на окружающую среду, культурное наследие, устойчивый дизайн, экологически чистые

Kirish

Milliy liboslar – bu faqat kiyim-kechak emas, balki xalqning madaniy merosi, an’analari va san’atining aksidir. Ularning yaratishda foydalaniladigan materiallar va uslublar nafaqat estetik va madaniy ahamiyatga ega, balki ekologik mas’uliyatni ham o‘z ichiga olishi zarur. Hozirgi kunda ekologik toza materiallar va barqaror uslublar milliy liboslar ishlab chiqarishida muhim rol o‘ynaydi, chunki global muhit o‘zgarishlari va ekologik muammolar dunyo miqyosida e’tibor qaratilayotgan asosiy masalalardan biriga aylangan.

Ekologik toza materiallar – bu tabiiy, qayta ishlanadigan yoki kam zarar keltiradigan resurslardan tayyorlangan matolar va bo‘yoqlardir. Ular an’anaviy kiyimlarning sifatini va uzoq muddatli foydalanish imkoniyatini oshiradi, shu bilan birga atrof-muhitga ta’sirini kamaytiradi. Barqaror uslublar esa dizayn va ishlab chiqarish jarayonlarida ekologik jihatlarni hisobga olishni anglatadi, masalan, energiya va suv resurslarini tejash, chiqindilarni kamaytirish va ishlab chiqarish jarayonlarida ekologik xavfsiz texnologiyalardan foydalanish.

Ushbu tadqiqot milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarning rolini o‘rganadi. Tadqiqot davomida ekologik toza matolar va bo‘yoqlarning qanday qilib an’anaviy kiyimlarga kiritilishi, ularning madaniy merosni saqlashga qanday hissa qo‘sishi va ekologik muammolarni hal qilishdagi o‘rni tahlil etiladi. Shu bilan birga, milliy liboslarning barqaror dizayni orqali qanday qilib ekologik jihatdan mas’uliyatlari joriy etish mumkinligi ko‘rib chiqiladi.

Tadqiqotning maqsadi – ekologik toza materiallar va uslublarni milliy liboslar yaratishda qanday qilib samarali qo’llash mumkinligini aniqlash, ular orqali madaniy merosni saqlash va atrof-muhitni himoya qilishning mumkin bo‘lgan yo’llarini



o'rganishdir. Shuningdek, zamonaviy ekologik standartlarga muvofiq an'anaviy kiyim dizaynini qanday moslashtirish mumkinligi haqida amaliy tavsiyalar berish ham tadqiqotning asosiy maqsadlaridan biridir.

Tadqiqotning dolzarbligi

Milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarning qo'llanilishi bugungi kunda juda dolzarb va muhim masaladir. Global miqyosda atrof-muhit muammolari va iqlim o'zgarishi kabi ekologik krizislar yanada keskinlashib bormoqda. Ushbu sharoitda, texnologik va sanoat rivojlanishlari bilan bir qatorda, an'anaviy madaniyatni saqlab qolish va ekologik jihatdan barqaror amaliyotlarni qo'llash muhim ahamiyat kasb etadi.

- **Ekologik mas'uliyat:** Ekologik toza materiallar va uslublar milliy liboslarni yaratishda atrof-muhitga ta'sirni kamaytirish imkonini beradi. An'anaviy kiyimlarni ishlab chiqarishda ekologik toza materiallar va metodlarni qo'llash orqali chiqindilarni kamaytirish, tabiiy resurslarni tejash va kimyoviy moddalar ta'sirini kamaytirish mumkin. Bu, o'z navbatida, tabiiy muhitni saqlash va iqlim o'zgarishlariga qarshi kurashishga yordam beradi.

- **Madaniy merosni saqlash:** Milliy liboslar har bir xalqning madaniy va tarixiy merosining ajralmas qismidir. Ekologik toza materiallar yordamida bu an'anaviy kiyimlar yanada sifatli va uzoq muddatli bo'lishi mumkin. Bu orqali madaniy merosni saqlash va uni zamonaviy talablarga moslashtirishning imkoniyatlari ochiladi.

- **Barqaror rivojlanish:** Hozirgi kunda barqaror rivojlanish konsepti jahon bo'ylab ko'plab sohalarda qo'llanilmoqda. Milliy liboslar yaratishda barqaror uslublar va ekologik toza materiallar orqali ushbu konseptni amalda qo'llash va turizm, moda va madaniyat sohalarida barqarorlikni ta'minlash mumkin. Bu, o'z navbatida, iqtisodiy o'sishni va jamoa rivojlanishini rag'batlantiradi.



- Bozor talabi: Bugungi kunda iste'molchilar orasida ekologik toza va barqaror mahsulotlarga bo'lgan qiziqish ortmoqda. Milliy liboslarda ekologik toza materiallardan foydalanish orqali ishlab chiqaruvchilar iste'molchilarning talablariga javob berishi va o'z mahsulotlarini bozorga muvaffaqiyatli taqdim etishi mumkin.

- Innovatsiya va texnologiya: Ekologik toza materiallar va uslublarni ishlab chiqish va qo'llash sohasidagi innovatsiyalar milliy liboslar dizaynni yangilashga va texnologik rivojlanishlarni qo'llashga yordam beradi. Bu, o'z navbatida, an'anaviy kiyimlarni zamonaviy talablar asosida qayta ishlab chiqish imkonini beradi.

Shu sababli, milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarning qo'llanilishi nafaqat ekologik jihatdan, balki madaniy, iqtisodiy va texnologik jihatdan ham muhimdir. Ushbu tadqiqot bu sohada mavjud imkoniyatlar va tavsiyalarni aniqlash orqali ekologik barqarorlikni ta'minlash va madaniy merosni saqlash bo'yicha amaliy yechimlar taklif qiladi.

Tadqiqotning metodikasi

Ushbu tadqiqot milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarning qo'llanishini o'rganish uchun quyidagi metodologik yondashuvlarni qo'llaydi:

1. Adabiyotlarni tahlil qilish: Tadqiqotning birinchi bosqichi sifatida, ekologik toza materiallar va barqaror uslublar, shuningdek, milliy liboslar yaratishda ularning roli haqida mavjud ilmiy adabiyotlarni tahlil qilish amalga oshiriladi. Bu bosqichda maqolalar, kitoblar, ilmiy tadqiqotlar va sanoat hisobotlari o'rganiladi. Maqsad, ekologik toza materiallar va uslublar bilan bog'liq nazariy va amaliy ma'lumotlarni yig'ishdir.

2. So'rovnomalari va intervyular: Ekologik toza materiallar va barqaror uslublarni milliy liboslarda qo'llash bilan bog'liq amaliy tajribalarni o'rganish uchun so'rovnomalari va intervyular o'tkaziladi. So'rovnomalari ishlab chiqaruvchilar,

dizaynerlar, va iste'molchilar o'rtasida ekologik toza materiallar va uslublar haqida ularning fikrlarini va tajribalarini yig'ish uchun mo'ljallangan. Intervyular esa ekspertlar va sanoat mutaxassislari bilan olib boriladi.

3. Amalga oshirilgan tadqiqotlar: Amalga oshirilgan tadqiqotlar orqali milliy liboslarda ekologik toza materiallar va uslublarning qanday qo'llanayotganini ko'rib chiqish uchun amaliy misollar va muvaffaqiyatli loyihalar tahlil etiladi. Ushbu tadqiqotlar atrof-muhitga kam zarar etkazadigan materiallar va barqaror ishlab chiqarish texnologiyalarining amaliy qo'llanilishini baholashga yordam beradi.

4. Tasviriy va analitik tahlil: Materiallar va uslublarni ekologik jihatdan baholash uchun tasviriy va analitik tahlil metodlari qo'llaniladi. Bu tahlil orqali materiallarning ekologik tozaligi, uzoq muddatli foydalanish imkoniyatlari, va atrof-muhitga ta'siri aniqlanadi. Shu bilan birga, dizayn va ishlab chiqarish jarayonlarida ekologik jihatlarning qanday hisobga olinishi o'r ganiladi.

5. Natijalarni taqqoslash va tahlil qilish: Tadqiqot natijalari boshqa mavjud amaliyotlar va tadqiqotlar bilan taqqoslanadi. Olingan ma'lumotlar orqali ekologik toza materiallar va uslublarning milliy liboslarni yaratishda qanday ijobiy va salbiy tomonlari borligini aniqlash mumkin.

Muhokama

Tadqiqot davomida olingan ma'lumotlar va natijalar quyidagi asosiy jihatlar bo'yicha muhokama qilinadi:

- Ekologik toza materiallarning ta'siri: Ekologik toza materiallarning milliy liboslarda qo'llanishi ularning sifatini qanday yaxshilashini va uzoq muddatli foydalanishga qanday ta'sir ko'rsatishini tahlil qilish. Tadqiqot natijalari, ekologik materiallarning mato sifatini oshirishi va kiyimlarning barqarorligini ta'minlashdagi roli haqida ma'lumot beradi.

- Barqaror dizayn usullari: Barqaror dizayn usullarining milliy liboslarni yaratishda qanday qo'llanilayotgani va bu usullar orqali ekologik jihatlarning hisobga olinishi o'rganiladi. Bu bosqichda, dizayn jarayonida energiya, suv va resurslarni tejash, chiqindilarni kamaytirish va ekologik xavfsiz texnologiyalardan foydalanish muhokama qilinadi.

- Madaniy meros va ekologik mas'uliyat: Milliy liboslarning ekologik toza materiallar bilan yaratishining madaniy merosni saqlashga qanday yordam berishi va madaniy elementlarni zamonaviy talablarga moslashtirishdagi roli tahlil qilinadi. Bu o'rganishda madaniy merosning ekologik barqarorlik bilan qanday uyg'unlashishi muhokama qilinadi.

- Iqtisodiy va ijtimoiy ta'sirlar: Ekologik toza materiallar va barqaror uslublarning iqtisodiy va ijtimoiy ta'sirlari, shu jumladan, mahalliy ishlab chiqaruvchilarga bo'lgan ta'siri va iste'molchilarining ekologik toza mahsulotlarga bo'lgan qiziqishi o'rganiladi. Iqtisodiy foydalar, barqarorlik va ijtimoiy ahamiyatlarning qanday oshishi tahlil qilinadi.

- Tavsiyalar: Tadqiqot natijalari asosida, milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarni qo'llash uchun amaliy tavsiyalar ishlab chiqiladi. Bu tavsiyalar, ekologik barqarorlikni ta'minlash, madaniy merosni saqlash va sifatli mahsulotlar ishlab chiqarishga qaratilgan bo'ladi.

Shu bilan, tadqiqot milliy liboslarni yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarni qo'llashning afzalliklari, muammolari va yechimlari haqida keng qamrovli tushunchalar beradi.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi

Milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarning qo'llanilishi mavzusi bo'yicha tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagi asosiy jihatlardan iborat:

1. Ekologik toza materiallarning yangi o'lchamlari: Tadqiqot ekologik toza materiallarning milliy liboslarda qo'llanishi haqida yangi bilimlarni keltirib chiqaradi. Bu materiallarning tasnifi, ularning ekologik xususiyatlari va ishlab chiqarish jarayonida qanday qo'llanilishi haqida mukammal va zamonaviy ma'lumotlarni taqdim etadi. Shuningdek, materiallarning ekologik sifatini baholashning yangi mezonlari va metodologiyalari ishlab chiqiladi.
2. Barqaror dizayn usullarining yangi yondashuvlari: Tadqiqot milliy liboslar dizaynida barqaror uslublarni qo'llashda innovatsion yondashuvlarni aniqlaydi. Barqaror dizayn usullari va texnologiyalarini milliy liboslarga qanday kiritish va bu orqali ekologik barqarorlikni qanday ta'minlash mumkinligi haqidagi yangi tavsiyalar ishlab chiqiladi. Bu yondashuvlar, an'anaviy va zamonaviy texnologiyalarni birlashtirgan holda, ekologik toza liboslarni yaratishda yangi metodlarni taqdim etadi.
3. Madaniy meros va ekologiya o'rtasidagi bog'lanish: Tadqiqot milliy liboslarning madaniy meros va ekologiya o'rtasidagi bog'lanishini o'rghanadi. Madaniy va ekologik jihatlarni uyg'unlashtirish orqali yangi ilmiy nuqtai nazar yaratiladi. Bu, milliy liboslarning madaniy ahamiyatini saqlash va ekologik barqarorlikni ta'minlash o'rtasidagi muvozanatni qanday topish mumkinligi haqida yangi tushunchalarni taqdim etadi.
4. Innovatsion materiallar va texnologiyalar: Tadqiqot yangi ekologik toza materiallar va texnologiyalarini ishlab chiqish va ularni milliy liboslarda qo'llash imkoniyatlarini o'rghanadi. Innovatsion materiallarning sifati, barqarorligi va dizayndagi o'rni haqida yangi bilimlar ishlab chiqiladi. Shuningdek, texnologik yangiliklarning milliy liboslarga qanday ta'sir ko'rsatishi va bu yangiliklarni amalda qo'llash bo'yicha yangi tavsiyalar taqdim etiladi.

5. Ekologik xavfsizlik va moda sanoati: Tadqiqot moda sanoatida ekologik xavfsizlikni ta'minlash va barqarorlikni oshirish bo'yicha yangi yondashuvlarni ishlab chiqadi. Ekologik xavfsizlikni moda sanoatida tatbiq etishning yangi yo'llari va



metodologiyalarini taklif qiladi. Bu, o‘z navbatida, milliy liboslar yaratishda ekologik barqarorlikni oshirishga qaratilgan ilmiy yondashuvlarni kengaytiradi.

6. Iqtisodiy va ijtimoiy ta’sirlarni yangi tahlil: Tadqiqot ekologik toza materiallar va uslublarning iqtisodiy va ijtimoiy ta’sirlarini yangi darajada tahlil qiladi. Iqtisodiy foydalar, bozor talabiga javob berish, va ijtimoiy mas’uliyatning qanday ta’sir qilishi haqidagi yangi tushunchalarni beradi. Shuningdek, ekologik toza materiallar va barqaror uslublar orqali milliy liboslar bozorida qanday yangi imkoniyatlar ochilishi muhokama qilinadi.

Ushbu ilmiy yangiliklar tadqiqotning ekologik toza materiallar va uslublar orqali milliy liboslarni yaratishda yangi va amaliy yondashuvlarni taqdim etadi, shuningdek, madaniy merosni saqlash va ekologik barqarorlikni ta’minalashda muhim o‘rin tutadi.

Xulosa

Milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarning qo‘llanishi atrof-muhitni himoya qilish va madaniy merosni saqlash bo‘yicha katta ahamiyatga ega. Tadqiqot davomida quyidagi asosiy xulosalarga kelindi:

Ekologik toza materiallar milliy liboslarning sifatini oshiradi va uzoq muddatli foydalanishni ta’minalaydi. Tabiiy, qayta ishlanadigan yoki kam zarar keltiradigan resurslardan tayyorlangan matolar va bo‘yoqlar, kiyimlarning ekologik xavfsizligini ta’minalaydi. Bunday materiallar yordamida ishlab chiqarilgan milliy liboslar, atrof-muhitga kam ta’sir ko‘rsatadi va ekologik muammolarni kamaytirishga yordam beradi.

Barqaror dizayn usullari milliy liboslarni yaratishda ekologik jihatlarni hisobga olishga imkon yaratadi. Energiyani, suvni va boshqa resurslarni tejash, chiqindilarni kamaytirish va ekologik xavfsiz texnologiyalardan foydalanish orqali an’anaviy kiyimlar zamonaviy ekologik talablar asosida qayta ishlanishi mumkin. Bu, o‘z navbatida, ekologik barqarorlikni oshiradi va madaniy merosni saqlashga hissa qo‘shadi.

Milliy liboslar madaniy merosning ajralmas qismidir. Ekologik toza materiallar va barqaror uslublarni qo'llash orqali madaniy merosni saqlash va uni zamonaviy talablarga moslashtirish mumkin. Bu, an'anaviy kiyimlarni ekologik jihatdan barqaror va sifatli qilish orqali madaniy ahamiyatini saqlash imkoniyatlarini yaratadi.

Tadqiqot ekologik toza materiallar va innovatsion texnologiyalarni milliy liboslarda qo'llash bo'yicha yangi yondashuvlarni taklif qiladi. Yangi materiallar va texnologiyalarning mavjudligi, milliy liboslar dizaynnini yangilash va modernizatsiya qilish imkoniyatlarini yaratadi. Bu, moda sanoatida ekologik barqarorlikni ta'minlash va yangi bozor imkoniyatlarini yaratish uchun muhimdir.

Ekologik toza materiallar va barqaror uslublar iqtisodiy va ijtimoiy ta'sirlarni ham hisobga oladi. Iqtisodiy jihatdan, ekologik toza mahsulotlarga bo'lgan talabning ortishi, ishlab chiqaruvchilarga yangi imkoniyatlar yaratadi. Ijtimoiy jihatdan, ekologik mas'uliyatli amaliyotlar jamiyatda atrof-muhitga bo'lgan qiziqishni oshiradi va barqaror rivojlanishga hissa qo'shadi.

Ushbu xulosalar milliy liboslar yaratishda ekologik toza materiallar va uslublarni qo'llashning afzalliklari va imkoniyatlarini ko'rsatadi. Tadqiqot ekologik barqarorlik va madaniy merosni saqlash bo'yicha amaliy tavsiyalar va yangi yondashuvlarni taklif etadi. Milliy liboslarni yaratishda ekologik toza materiallar va barqaror uslublarning qo'llanishi, moda sanoati va ekologik barqarorlik o'rtaqidagi muvozanatni ta'minlashda muhim rol o'ynaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. O'tkirov, T. (2022). Ekologik toza materiallar va ularning moda sanoatida qo'llanishi. Toshkent: O'zbekiston Respublikasi fanlar akademiyasi.
2. Khamraev, A. (2021). Milliy liboslarning madaniy merosi. Buxoro: Buxoro davlat universiteti nashriyoti.



3. Zayniddinova, G. (2023). Barqaror dizayn usullari: Nazariy asoslar va amaliy qo'llanilishi. Samarqand: Samarqand davlat universiteti.
4. Ergasheva, N. (2022). Moda sanoatida ekologik xavfsizlik: Masalalar va yechimlar. Andijon: Andijon davlat universiteti.
5. Yusupov, M. (2021). Milliy liboslar: An'analar Va zamonaviy talablar. Termiz: Termiz davlat universiteti.
6. Toshmatov, S. (2022). Ekologik toza materiallar: Sifat, ishlab chiqarish va qo'llash. Namangan: Namangan davlat universiteti.
7. Saidova, F. (2023). Moda va ekologiya: Barqaror rivojlanishning yangicha yondashuvlari. Tashkent: O'zbekiston moda institut.
8. Ibragimov, R. (2021). Madaniy merosni saqlash va ekologik barqarorlik. Qarshi: Qarshi davlat universiteti.
9. Xudoyberdiyev, J. (2022). Innovatsion texnologiyalar va ekologiya. Farg'ona: Farg'ona davlat universiteti.
10. Mamatkulov, B. (2023). Barqaror moda: Materiallar va dizayn Uslublari. Nukus: Nukus davlat universiteti.
11. G'afurov, S. (2021). Ekologik toza kiyim-tayyorlash texnologiyalari. Jizzakh: Jizzakh davlat pedagogika instituti.