

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA
MAXSUSTA'LIMVAZIRLIGI**

**TOSHKENT TO'QIMACHILIK VA YENGIL SANOAT
INSTITUTI**

«KOSTYUM DIZAYNI» KAFEDRASI

Nurmuxamedova Dilorom

**“Pret-a-porte” yo’nalishida ayollar liboslar toplami dizayn loyihasini ishlab
chiqish**

mavzusidagi bitiruv malakaviy ishi

Rahbar: dots. Yunusxodjayeva X.M.

«____»_____2016 y.

TOSHKENT 2016

Mundarija:

Kirish.....	3
1. Loyiha oldi qismi.....	6
1.1. Kolleksiya konsepsiyasini ishlab chiqish.....	6
1.2. Ayollar liboslari bo'yicha istiqbolli moda yo'nalishi tavsifi.....	8
1.3. Marketing tadqiqotlar.	10
1.4. Ayollar liboslar to'plamiga qo'yiladigan talablar.	14
1.5. Ijodiy manbaani tanlash, asoslash va uslublash.	16
2. Loyiha qismi.....	18
2.1. Eskiz loyihalash.....	18
2.1.1. Kolleksiyaning kompozitsion yechimi va koloristik qatorini tanlash.	18
2.1.2. Yakunlovchi eskizlarni yaratish va modellarni texnik tavsifini ishlab chiqish.....	27
2.1.3. Texnik eskizlarni yaratish.....	37
2.2. Kolleksiyaning loyihalash usulini tanlash va asoslash.....	42
2.3. Konstruktor - texnologik qism.	43
2.3.1. Kolleksiya uchun materiallar paketini konfeksiyalash.	43
2.3.2. Konstruktsiyalash usulini tanlash va asoslash.	47
2.3.3. Buyum asosiy detallar chizmalarini qurish uchun dastlabki ma'lumotlar..	49
2.3.4. AK va MK hisobi va qurish.....	51
2.3.5. AK va MK konstruktiv - dekorativ modelashtirish.....	56
2.3.6. Ishchi hujjatlarni ishlab chiqish.	57
2.3.6.1. Yangi modellar andozalarini tayyorlash tamoyillari tavsifi.....	57
2.3.6.2. Andozalar joylashmasi.....	64
2.3.7 Texnologik ishlov berish xususiyatlari.....	65
2.4. Kolleksiya reklama loyihasini ishlab chiqish.....	66
2.4.1. Nom tanlash (Brand-name).....	66
2.4.2. Kolleksiya reklama loyihasini ishlab chiqish.	67
3. Mehnat muhofazasi va ekologiya qismi.....	68
Xulosa.....	71
Adabiyotlar ro'yxati.....	72
Ilovalar	

Kirish

To'qimachilik va yengil sanoati sarmoyalarni sarflash uchun uchinchi yo'nalishdir. O'zbekiston - jahonda ko'p paxta yetishtiradigan davlatlardan biridir. Bundan tashqari, ipak, sun'iy tola, jun kalava ishlab chiqaramiz. Biz to'qimachilik va yengil sanoat tarmog'ini har tomonlama yangilash loyihasini tayyorlashga doir barcha ishlarni qo'llab quvvatlaymiz.

Kiyim insoniyat moddiy madaniyatining ko'zgusidir. Mustaqillikka erishilgandan so'ng, yurtboshimiz tomonidan to'qimachilik va yengil sanoat yo'nalishlariga ham alohida e'tibor qaratildi. Keyingi yillarda O'zbekistonda yirik tikuvchilik sanoati barpo qilishga va uni rivojlantirishga e'tibor berildi. O'zbekiston yirik tikuvchilik sanoati bor respublikaga aylandi. Shu yillar mobaynida hamma tikuvchilik korxonalarida majburiy ravishda kiyim tikishning sifatli texnologik qurilmasi ishlab chiqildi. O'zbekistonda tikuvchilik sanoati ishlab turgan korxonalarni yangi texnika bilan qayta ta'minlanishi hisobiga rivojlandi.

Prezidentimiz ta'kidlaganlaridek: "Avvalo, biz, yangi aholi talabiga mos mahsulot ishlab chiqaradigan sex, korxonalar qurib ish o'rinlari tashkil etishimiz, imkoni boricha barchani ish bilan ta'minlab, vatanimiz ravnaqiga o'z hissamizni qo'shimiz kerak"[1].

Biz mamlakatimizni isloh etish va yangilash borasidagi ishlarimizni davom ettirish va yanada chuqurlashtirish, iqtisodiyotni barqaror rivojlantirish, xalqimizning hayot darajasi va sifatini izchil yuksaltirib borish bo'yicha 2016-yilda va undan keyingi yillarda o'z oldimizga yuksak, ayni vaqtda aniq maqsad va vazifalarni qo'ymoqdamiz.

Respublikamiz taraqqiyotida hozirgi kunda har qaysi soxa oldida murakkab mislsiz yangi vazifalar qoyildi.

Yengil sanoat soxasida o'zgarishlar korxonalarni qayta qurish va yangi uskunalar bilan taminlash ishlab chiqarishning zamonaviy uskunalar bilan taminlash bugungi kunning eng dolzarb masalalaridan biridir. Barchamiz yaxshi

anglab olishimiz zarurki, ishlab chiqarishni diversifikatsiya qilmasdan turib, tashqi bozorlarga chiqish va mahsulotlarimizni sotish borasidagi eksport dasturini amalga oshirish, valyuta daromadlari tushumini ta'minlash, yuqori texnologiyalarga asoslangan yangi ishlab chiqarishni va ish o'rinlarini tashkil etish, pirovard natijada o'z oldimizga qo'ygan yuksak maqsadlarimizga erishish haqida so'z yuritish mumkin emas. Ma'lumki, O'zbekiston jahon bozorida xomashyo resurslarining, masalan, paxta va boshqa turdagi xomashyolarning narxi keskin tushib ketgan holatlarni ko'p marotaba boshidan kechirgan. Shu bilan birga, to'qimachilik va yengil sanoatning boshqa tarmoqlarida ana shu paxta xomashyosini yanada chuqur qayta ishlashni ta'minlash, bo'yalgan ip-kalava, trikotaj polotnosi va matolar kabi tayyor mahsulotlarni xorijiy mamlakatlarga eksport qilish, keyinchalik, zamonaviy texnologiya va dizaynni faol o'zlashtirish asosida, tayyor to'qimachilik mahsulotlari ishlab chiqarishda ulkan samaraga erisha olamiz. [2]

O'zbekistonda dizayn mustaqillikdan so'ng davlat miqyosida tan olindi. 1998-yili O'zbekiston Badiiy Akademiyasining va uning qoshida Kamoliddin Behzod nomidagi Milliy Rassomlik va Dizayn institutining tashkil topishi Respublikamizda dizaynning tez su'ratlar bilan rivojlanishiga yo'l ochdi.

Shuningdek Respublikamizning bir necha qator kolledj va litseylarida ham talabalarga "dizayn" sohasi maxsus fan sifatida o'quv dasturiga kiritilgan.

Mamlakatimiz dizaynerlari liboslarida milliylik nafasi urib turadi. Zamonaviy badiiy jarayonda libos modasiga bo'lgan e'tibor unga nisbatan tobora oshib bormoqda. O'zbekistonda, ayniqsa poytaxtimiz Toshkentda modalar ko'rgazmalari bo'lib o'tmoqda. Ushbu modalar festivali va ko'rgazmalarning asosiy g'oyasi yosh iqtidorli dizaynerlar va zamonaviy modada kechytgan voqealar bilan ommani tanishtirishdir.

Mavzuning dolzarbligi. Biz moda industriyasi rivojlangan davrda yashamoqdamiz. Hozirgi kunda milliy ornamentlardan foydalanilgan holda ishlab chiqarilgan ayollar liboslari butun dunyo ayollari tomonidan iliq kutib olinmoqda. Ayniqsa bunday milliy ornamentlar ustki kiyimlarda qollanilgan

bolsa. Buyumlarni ishlab chiqishning asosiy maqsadi, aholining moddiy va ma'naviy talablarini qondirish va buyumlarning ijtimoiy maqbulligidadir.

Bizning jamiyat oldidagi ma'suliyatimiz faqat sifatigagina emas, balki insonni madaniy saviyasini ham ko'tarishga e'tibor qaratishimiz kerak. Biz dunyo modasiga o'z milliy mentalitetimiz va shu bilan birga o'zimiz kashf etgan yangidan yangi kreativ fikrlar va bichimlarni taklif etishimiz lozim. Xorijiy davlatlar bilan iqtisodiy, texnik va madaniy aloqalarimizni tiklash va rivojlantirishimiz uchun barcha imkoniyatlar yetarli.

Bitiruv malakaviy ishning maqsadi: Pret-a-porte uslubidagi ayollar liboslarini yaratish

Bitiruv malakaviy ishning vazifalari:

- Kolleksiya konseptsiyasini ishlab shiqish;
- Pret-a-porte uslubidagi ayollar liboslari uchun istiqbolli moda yo'nalishini tahlil etish;
- Marketing tadqiqotlarini olib borish;
- Berilgan kiyim assortimenti bo'yicha liboslar to'plamiga qo'yiladigan talablarni ishlab chiqish;
- Ijodiy manbani tanlash va asoslash;

1. Loyiha qismi

1.1. Kolleksiya konsepsiyasini ishlab chiqish

Konseptuallik - bu loyiha madaniyatining mohiyatini asoslaydigan umumiy ijodiy ko'rsatmadir. Ijodiy konsepsiya loyiha qiyamati va ma'naviy mazmunini belgilaydi. Ijodiy konsepsiyaning mazmuni va xarakteri nafaqat muallifni shaxsiy dunyoqarashi bilan balki loyiha madaniyati va jamiyatini rivojlanish asosiy raqobatlari bilan bog'liq. Dizayn insonlarning ehtiyojini hisobga olishi zarur va ular muamolarini yechishda o'z hissasini kiritish lozim.

Dizaynda konsepsiya – asosiy g'oya, maqsadlarni, vazifalarni va vositalarni ma'naviy yo'nalishidir.

Dizaynerlarning muallif ijodiy konsepsiyalari, odatda, loyiha madaniyatni rivojlanish umumiy tendensiyalaridan xoli emas va dizaynda mavjud u yoki bu umumiy konsepsiyalarga qayd qilmaydi.

Bitiruv malaka ishida konsepsiya sifatida “Pret-A-Porte” uslubi(1-rasm) tanlab olindi.

“Pret-a-porte” uslubidagi ayollar liboslari dizayn loyihasini ishlab chiqish jarayonida qulayligini, zamonaviy bo'lishi, ranglar uyg'unligini hisobga olgan holda liboslar to'plami tasavvur qilinib uni amalda qo'llash maqsad qilib olindi.

“Pret-a-porte” (so'zi fransuzchadan olingan bo'lib, ingliz tilidagi tarjimasi “kiyishga tayyor”) – tayyor kiyim, modelyerlar tomonidan ommaviy ishlab chiqarish uchun mo'ljallangan kiyim. “Pret-a-porte” kolleksiyalari moda uylarining asosiy daromad manbai sifatida xizmat qiladi. Chunki hamma modellar standart razmerda dokonlarda sotish uchun tikiladi. Ushbu atama XX asrning 50 yillarida yuzaga keldi. Gazlama va bichimlarni hisobga olgan holda “Pret-a-porte” bir necha toifalarga bo'linadi. “Pret-a-porte de lyuks” toifasiga namoyishlar uchun mo'ljallangan qimmatbaho gazlamalardan tikilgan modellar kiradi. Bunday modellar yuqori moda tendensiyalarini o'zida aks ettirib, kundalik kiyish uchun yaratilmagan. “Pret-a-porte” ning ikkinchi toifasiga arzon hamda kundalik kiyish uchun mo'ljallangan kiyimlar kiradi. “Pret-a-porte” modelyer-dizaynerlar tomonidan taqdim etilgan eskizlar asosida fabrikalarda tikiladi.



1-rasm Pret-a-porte uslubi

1.2 Pret-a-porte uslubidagi ayollar liboslari bo'yicha istiqbolli moda yo'nalishi tavsifi

Ayollar uchun libos loyihalaganda, faqat podium emas kundalik hayotta ham dolzarblikni nazarda tutadi. Dabdabali gullar Parijda bo'lib o'tgan Moda haftaligida e'tiborga sazovor bo'ldi. Yorqin va ekzotikaga boy o'simliklar Chanel, Eliesaab, Viktor&Rolf, Giambattista Valli, Yanina, Couturening liboslar to'plamida kuzatish mumkin. Qizil atirgullardan qilingan pret-a-porter uslubidagi kiyimlar eng mashhur brend Dolce&Gabbana ham bor (1- rasm). Yorqin gulli printlar, naqshlar va bezaklarga Oscar de la Renta, Blumarine, Celine, Comme des Garcons, Simone Rocha, Michael Kors ham uchraydi.

Yozgi liboslarni oq rangsiz tasavvur etish qiyin. Bu ranglardan o'zining liboslar to'plamida foydalangan dizaynerlar Dior, Carolina Herrera, Hermes, Louis Vuitton, Blumarine, Versace, Karl Lagerfeld "tepasi oq, pasti qora" usulidan foydalandi.

Dekolte o'rniga bu mavsumda dizaynerlar yelkani butkul ochiq qilishni ma'qul ko'rishdi. Balenciaga va Hugo Boss o'qshom liboslari yaratishda bezaklarni minimal qilishlatishdi. George Hobeika aksinchako'ylaklarini gullar bilan bezadi. (2-rasm).

Yelka qirgimlarida yorqin o'zgarishi. Kostyumda gitaxlamalar, choklar, printlar yordamchi bo'linmabo'lib, siluetning har xil shaklini yaratadi. Misol uchun, kiyimning o'zida konstruktiv bo'linmalar boshidabo'lmasa ham belchizig'ining ko'tarilib tushishida ko'rish mumkin.

Sariqtilla, yorqin, quyoshli, kanareykarangliyoqish, nafis ranglar – bu mavsumda dizaynerlar aynan shu ranglardan unumli foydalanishdi. Buni Celine va Chloening liboslar to'plamida yozgiko'ylaklarida ko'rishimiz mumkin.



2-rasm Georgio Hobeika to'plami

1.3 Marketing tadqiqotlar (o'xshash modellar tahlili)

Marketing tadqiqotlari deganda marketing faoliyatining turli jihatlari bo'yicha ma'lumotlarni sistemali yig'ish, tartibga solish va tahlil qilish tushuniladi. Marketing tadqiqotlari marketologlarni axborotlar orqali bozor, is'temolchilar, raqobatchilar va marketing tashqi muhitning boshqa elementlari bilan bog'lovchi funksiya hisoblanadi. Ayniqsa, bozor munosabatlari tobora chuqurlashib borayotgan bugungi kunda har bir korxona uchun marketing tadqiqotlari o'kazishning ahamiyati beqiyosdir, chunki marketing tadqiqotlariga asoslanib, korxonalar mahsulotlariga bo'lgan talabni va bu mahsulotlarning raqobatdoshligini qanday ekanligi haqida ma'lumotlar oladilar.

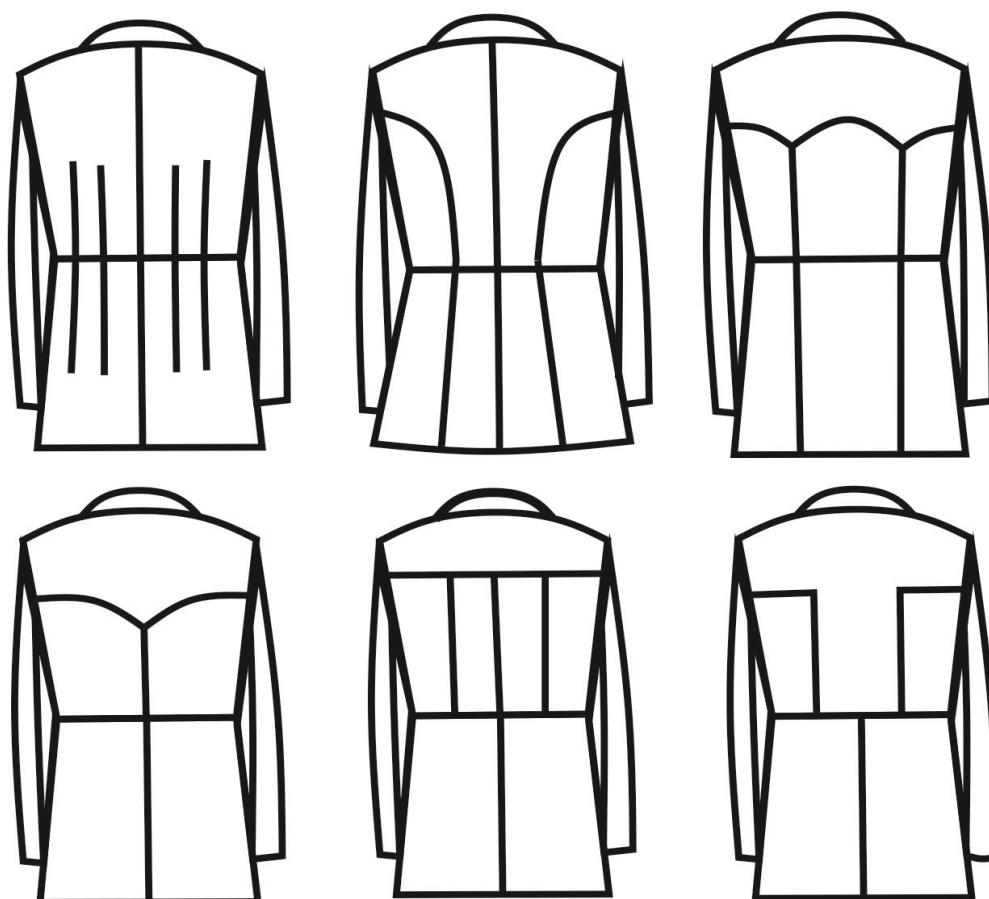
Marketing tadqiqotlari korxona faoliyati haqidagi noaniqliklarni kamaytirishga yordam berib, korxonaning samarali faoliyati haqidagi noaniqliklarni kamaytirishga yordam berib, korxonaning samarali faoliyatini ta'minlaydi.

2015-yildagi bozorni tahlil qilganda shu ma'lum bo'ldiki, bu yil oddiylikka qiziqish qaytdi. Kundalik kiyimdan tortib bashang kiyimlargacha iste'molchi ochiq, yengil ranglarga talab bildirishmoqda. Ayniqsa bashang liboslarda odiylik, hech qanday bashang toshlaru, marvaridlarsiz koktelniy liboslarga talab ko'payibdi. Bularni barchasidan ko'rinib turibdiki odamlar yana odiylikka, nafis go'zallikka intilishmoda.

O'zbekiston xalqini yuqori sifatli, turli assortimentdagi kiyimlar bilan ta'minlash uchun yakka buyurtmalar modaga mos va yuksak didli kiyimlarga buyurtma qabul qilib tikadigan korxonalar mavjud.(3-4rasm)



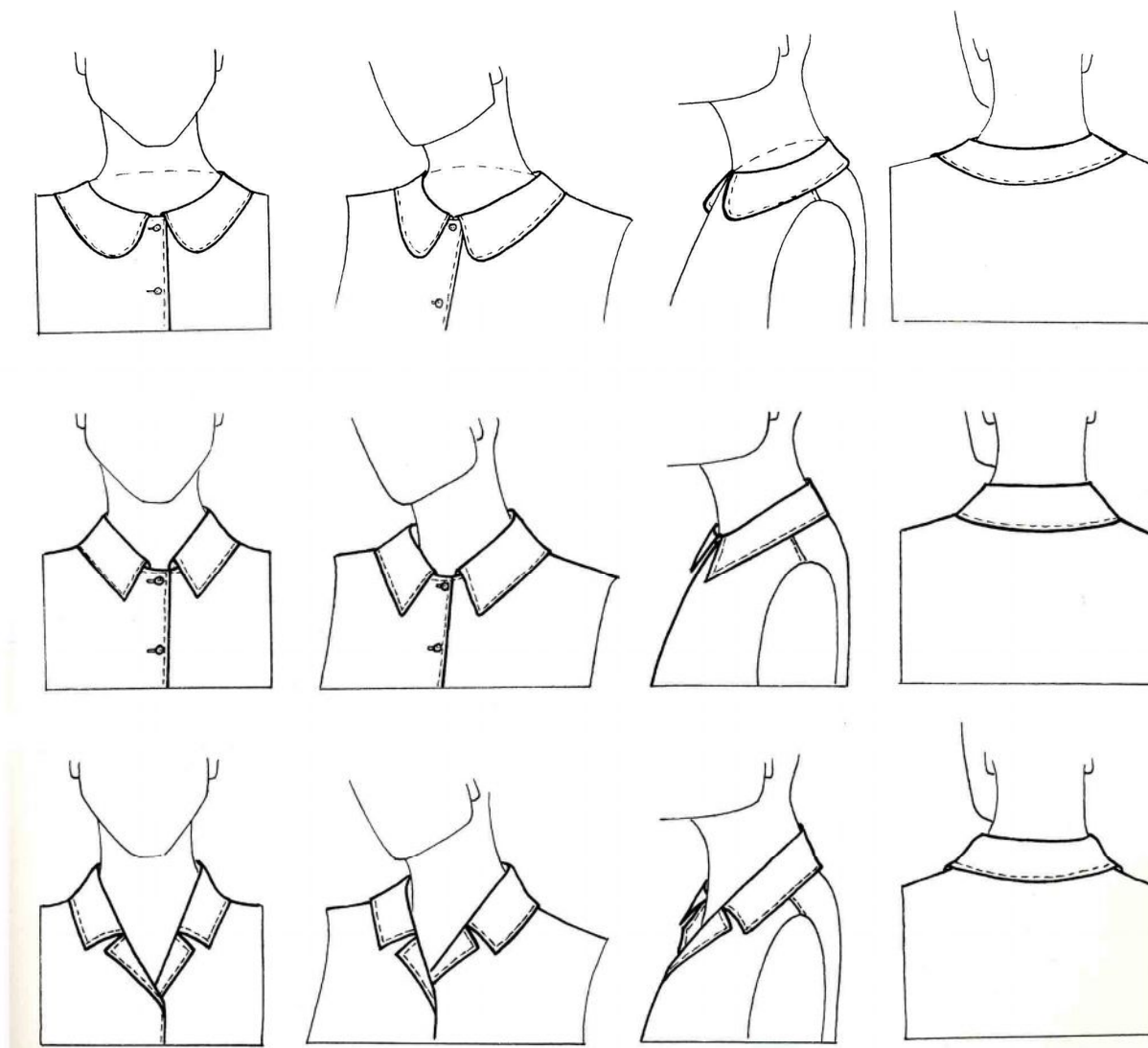
3-rasm



4-rasm



5-rasm



6-rasm

1.4 Ayollar liboslari to'plamiga qo'yiladigan talablar

Iste'molchi tomonidan pret-a-porte uslubidagi liboslariga qo'yilgan talablar.

Loyihalanayotgan buyumga qo'yiladigan talablar:

Kiyimni sifatini baholash uchun iste'molga oid sifat ko'rsatkichlari va texnik iqtisodiy ko'rsatkichlarga bo'linadi.

Iste'molga oid ko'rsatkichlar deb, insonning buyumni iste'mol qilish jarayonidagi muayyan talablarni qondirishga qaratilgan buyum xossalari tushuniladi. Iste'molga oid ko'rsatkichlarga ijtimoiy, funksional, estetik, ergonomik, eksplutatsion ko'rsatkichlar kiradi.

1. Estetik talab jumlasiga model konstruksiyasining badiiy butunligi, mukammalligi va zamonaviy moda talabiga javob berishi hamda haridorligi kiradi. Estetik xususiyatga ega bo'magan kiyim foydasiz buyumga aylanadi, chunki u o'z maqsadi funksiyasini – insonning estetik talabini qondiradigan o'ziga xos xususiyatini bajara olmaydi.
2. Ergonomik talab jumlasiga buyumni ekspatsiya qilish davrida inson uchun qulay sharoit yaratuvchi, uni toliqtirmaydigan sharoit tug'diruvchi faktorlar kiradi.
3. Eksplutatsion talab buyumni foydalanishga yaroqli holini uzoq muddat davomida saqlay olish qobiliyati. Bunda model o'z shaklini saqlovchanligi, materialning mustahkamligi, biriktiruvchi choklarning uzilishiga chidamliligi kabi talablarga javob berishi kerak.
4. Funksional talab da model aniq bir vazifaga mo'ljallangan, iste'molchining antropometrik o'lchamlari guruhiga mos bo'lishi kerak. Ayni buyumning vazifasi modelga, uning konstruksiyasiga va materiallariga qo'yiladigan talablarni shakllantira oladi.
5. Ijtimoiy talab buyumning ishlab chiqish va sotishga muvofiqligini bildiradigan ommaviy ehtiyojlarga mosligini harakterlaydi. Mahsulot sifatini ta'minlashda ijtimoiy omillar roli ilmiy – texnik taraqqiyot va moddiy farovonlik o'sgan sari oshaveradi.

Texnik – iqtisodiy ko'rsatkichlarkonstruksiyaning texnik jihatdan mukammallik darajisini, ishlab chiqarishga iste'molchi harajatlarini hisobga olgan holda kiyimni loyihalash va texnologik usullarini bildiraradi. Texnik – iqtisodiy ko'rsatkichlarda standartlash va unifikatsiyalash, konstruksiyasining ishlov berishga qulaylik darajisini va tejamlilik ko'rsatkichlarni o'z ichiga oladi.

Ayollar libosini yaratayotganda uning texnologik jihatdan ishlov berishga qulayligi hamda choklarning pishiqligini taminlovchi va qayta ishlov berishga qulaylik yaratishda ekspluatatsion ko'rsatkichlarni ham hisobga olish zarur.

Konstruksiyaning standartlashtirish va unifikatsiyalashtirishga model seriyasining ishlov berishga qulaylik jihatdan yaqinligi, model seriyasining konstruktiv jihatdan yaqinligi ko'rsatkichlar kiradi.

Konstruksiyaning ishlov berishga qulayligiga ekspluatatsiya jihatidan ishlov berishga qulayligi, ishlab chiqarish jarayonida ishlov berishga qulayligi ko'rsatkichlari kiradi.

Tejamkorlik ko'rsatkichlariga bir dona maxsulotga sarf xarajatlar darajasi hamda buyum ekspluatatsiyasiga sarf harajatlar kiradi. Loyihalanayotgan buyumning tejamkorlik talablarga javob berishini taminlash maqsadida ko'p mayda detallarga ega bo'lgani model loyihalanganligi qo'l keladi. Chunki avra gazlamasidan chiqadigan chiqitlar kamroq bo'lib, andozalarni to'shamaga joylashtirish qulaylik tug'diradi.

1.5 Ijodiy manbaani tanlash, asoslash va uslublash

Dizayner kostyum kolleksiyasini yaratishda ijodiy manbaa sifatida har qanday tabiiy hodisalar, buyum muhitining turli elementlari, dunyoda sodir bo'layotgan voqealar, musiqa, rangtasvir, adabiyot, balet, teatr, sirk, kino, tomosha tadbirlari, etnikmavzular, me'morchilik, muhandislikinshoatlari, mashina detallari, turli mexanizmlar, maishiy buyumlar, amaliy san'at asarlari (shisha, tosh, yog'och, metall, keramika va b.), musiqa asboblari, yer fakturasi, yulduzli osmon, origami o'yini, ekologiya, tarixiy, xalq va klassikkostyumlar, eklektika usuli, parodiya usuli, stilizatsiyalash usuli va h.k. dan foydalanish mumkin.

Har bir dizayner o'z faoliyatining muayyan bosqichida tarixiy va xalq an'analari bilan ilhomlanib, ijodiy manbaalarga murojat qiladi.

Ijodiy jarayon - shakl va mazmun birligini jamlash uchun muhim. Ba'zan yangi va qiziqarli ijodiy manbaa topish muammoga aylanadi. Bu an'anaviy dizayn usullari yordamida hal qilinadi. Shuning uchun loyiha dizayner ijodiy fikrlashiga va dizayn jarayonining kuchaytirishi, rivojlantirishga qaratilgan.

Butun dunyo bo'ylab dizaynerlar dizaynning har bir sohasida yangi g'oyalar qidiraptilar (sanoat mahsulotlari, kiyim-kechak, uy-ro'zg'or buyumlari yoki qadoqlash dizayn bo'lsin), birinchidan, yangi mahsulotlar yaratish, ikkinchidan zamonga mos bolish uchun. Tovarlarni ishlab chiqaruvchi firmalarga qiziqarli g'oyalar muhim va yangi original g'oyalar cheksiz emas. Bu qidiruv usullarida rassom-dizaynerlari yordam beradi.

Bu tartibga solish va ijod jarayonini faollashtirishga imkoniyati beradi.

Usul uyushmasi - g'oyalarni shakllantirish usullaridan biri. Agar dizayner ijodiy xayoli, turli g'oyalar mukammal bo'lsa buyuk ta'sir berishi mumkin. Bundan tashqari, zamonaviy dizayn ijodiy fikrlash loyihalashning mutlaqo yangi yo'li hisoblanadi.

Dizayni birlashtiruvchi manbaa, bunga dizayner fikrining rivojlanishi, grafik turlari va psixologik birlashmalari kerak. Ijodiy jarayonda assotsiativ fikrlash juda muhim ahamiyatga ega.

San'at har qanday ish kabi fikrlash uchun ijrochining (dizayner) qobiliyati, ijod asosidir. Dizayner kiyimni kiyim aylantirishi uchun hohlagan narsani ijodiy manba qilib olishi mumkin. aylantirish mumkin deyarli hech narsa olishi mumkin.

Libos dizaynida ijodiy manba har qanday tabiiy hodisalar, ijtimoiy voqealar, bizni o'rab turgan ob'ektlar bo'lishi mumkin. Dizayner kiyim yaratganda ularga hajmlar, inshootlar turlari bilan bog'lagandan, har qanday shakllardan ham manfaatdordir.

Konsepsiyaga asoslanib, tanlangan mavzudan yiroqlashmagan holda, ijodiy manbaga “qo'ng'iroq gul” (5-rasm) olindi. Ayollar assortimenti uchun eskizlar ishlab chiqildi. Ijodiy manbada ranglar bosiqligi, qongiroq gulining shakliga, uning nafis gul barglari fatin matosining harirligini takrorlanishiga tayanildi.



5-rasm Qo'ng'iroq gul

Loyiha qismi

2.1. Eskiz loyihalash

2.1.1. Kolleksiyaning kompazitsion yechimi va koloristik qatorni tanlash

Rang buyumning eng muhim informatsion sifatlaridan biri hisoblanadi. Bizni o'rab olgan tashqi muhit – rangli olam tabiatda rangsiz mavjudot, o'simlik, buyum yo'q. Odam yaratgan asarlari orasida ham rangsiz buyumlar yo'q.

Rang orqali biz mahsulot haqidagi ma'lumotga ega bo'lamiz. Uning rangi og'ir va yengilligiga qarab model yoki buyum haqidagi tasavvurga ega bo'lamiz. To'q ranglarni og'ir, och ranglarni esa yengil tasavvur etamiz. Rangni fizik xossalarning ta'siri ko'rimlilik va salobatlilik taasurotini beradi. Ko'pgina tadqiqot o'tkazgan olimlarning asarlarida rang – bu qandaydir kuch deb atalganligi, odamning ruhiga salbiy yoki ijobiy ta'sir etishi mumkin. Ranglar odamlarning turli his-tuyg'ularini uyg'otadi.

Qora rang – oq rangning qarama-qarshi belgisi bu qora, u qamma rang bilan uyg'unlashadi.(6-rasm)

Yashil rang – bu yozning rangi, bunda ham tabiat dam oladi.(7-rasm)

Sariq rang – quvnoqlik, hayotdan hursandlik, chaqqonlik. Tajribani ko'rsatishga sariq rang iliq yoqimtoy tassurot qoldiradi.(8-rasm)

Havo rang – odam pulsini sekinlashtirib, qon bosimini tushiradi, nafas olishni yaxshilaydi.

Ko'k rang – qimmatbaho safir toshning rangi, hind astronomiyasida ko'k rangni Saturn sayyorasining rangi bilan solishtiriladi.(9-rasm)

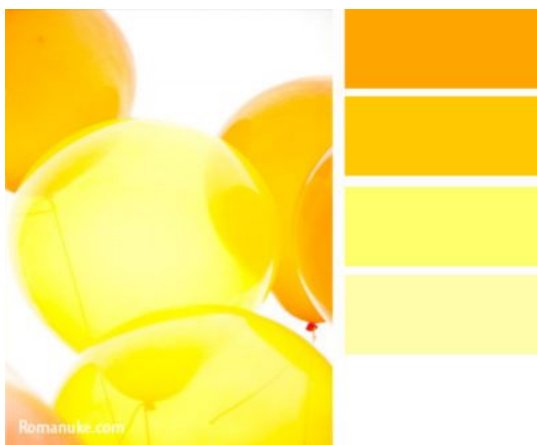
Qizil rang – bu rang diniy ramzlar ichida Olloh Taoloning qudrati ramzidir. Baxt va Quvonch tantana rangidir.(10-rasm)



(6-rasm)



(7-rasm)



(8-rasm)



(9-rasm)



(10-rasm)

“Pret-a-Porte” uslubidagi ayollar liboslarto'plamini yaratishda bosiq ranglardan, ya`ni aynan postel ranglaridan foydalanildi.

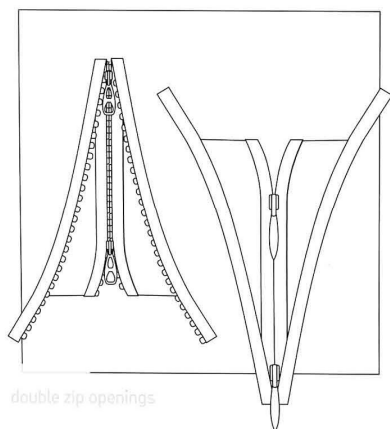
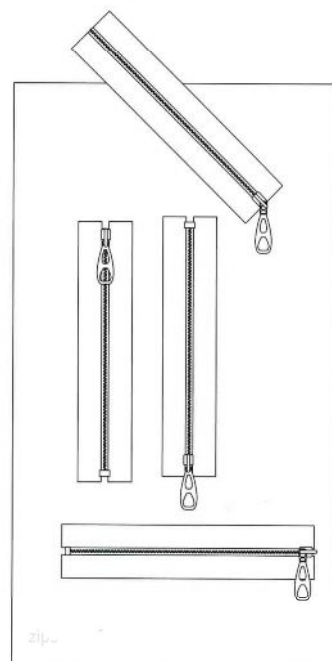
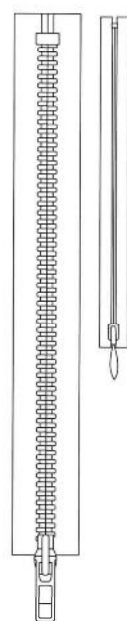
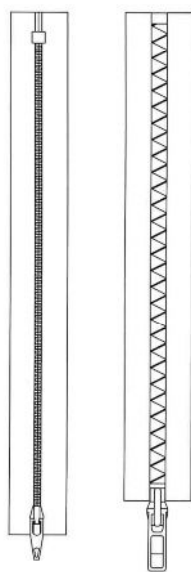
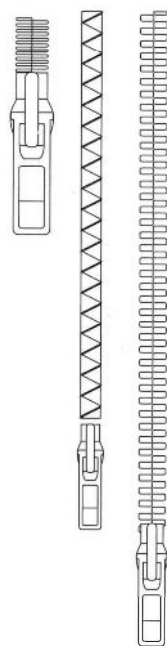
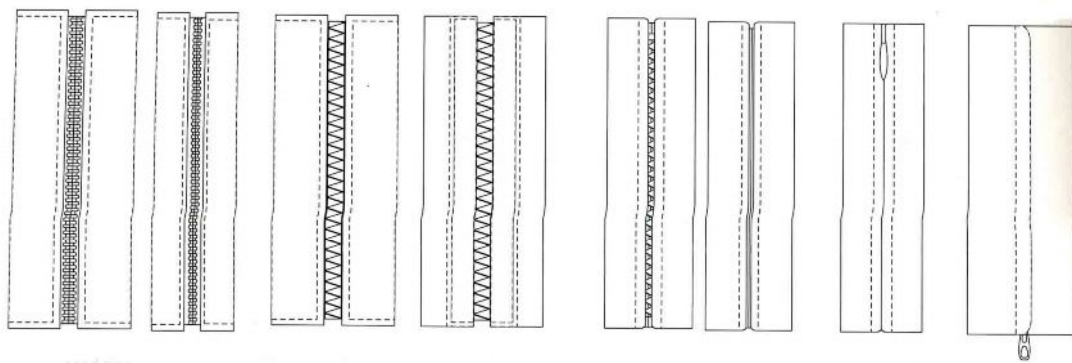
Kolleksiyani ijodiy manbasi qo'ng'iroq gul bo'lganligi sababli ham pastel ranglar koloristik qatori ko'rib chiqildi (11-12rasmlar).



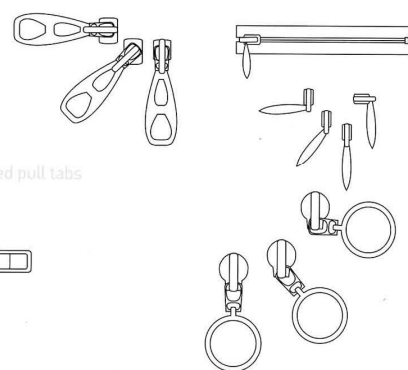
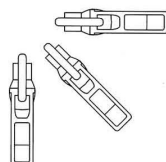
11-rasm



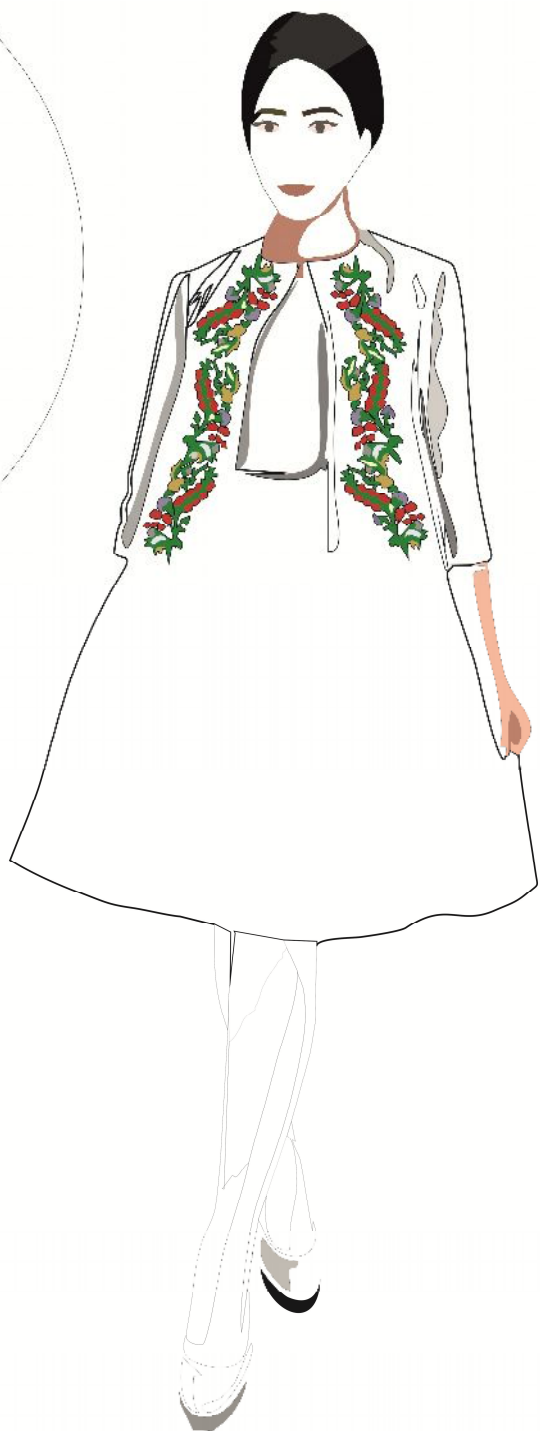
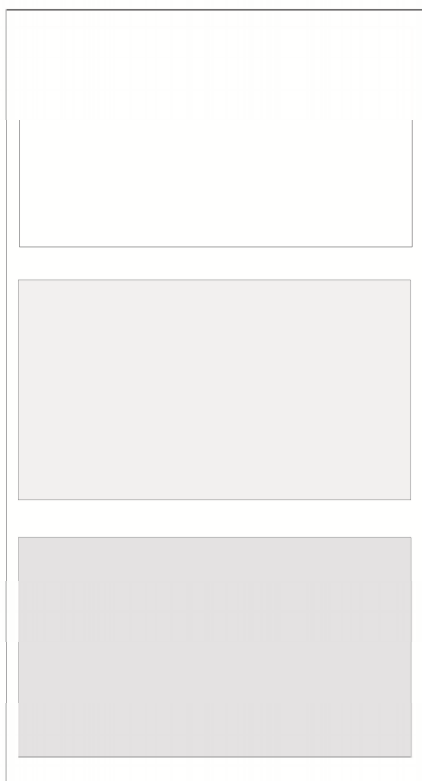
12-rasm

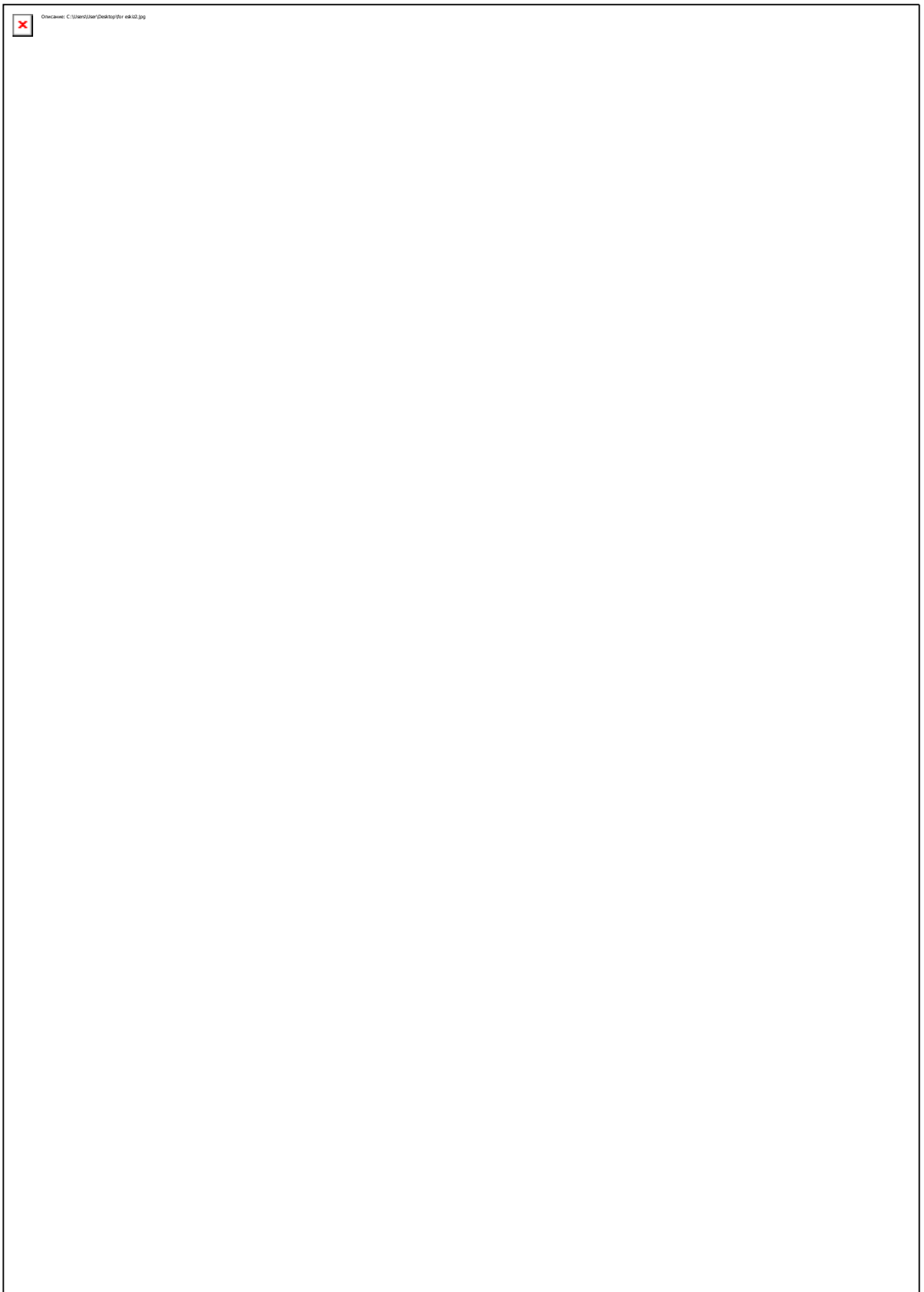


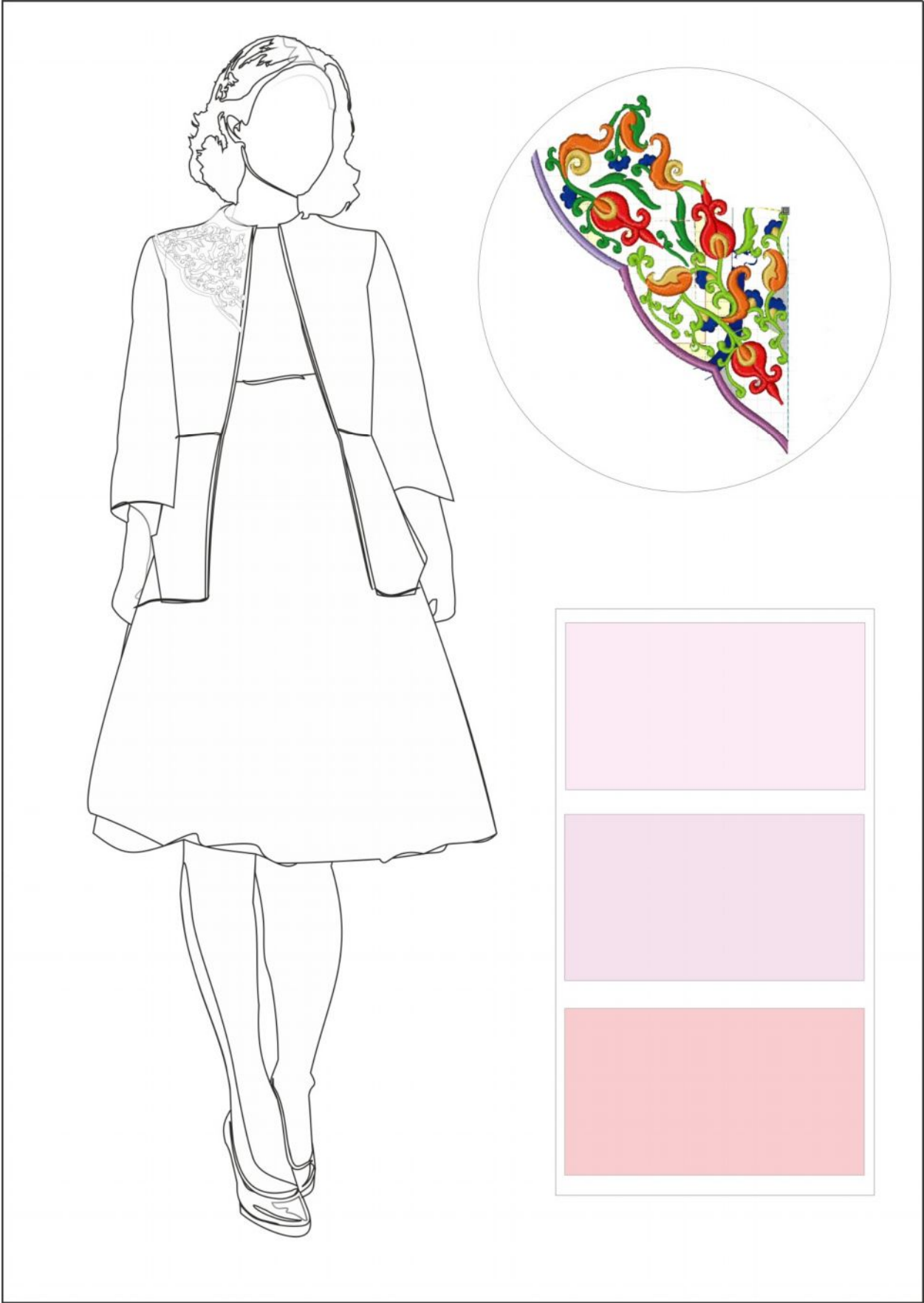
sliders with fixed pull tabs

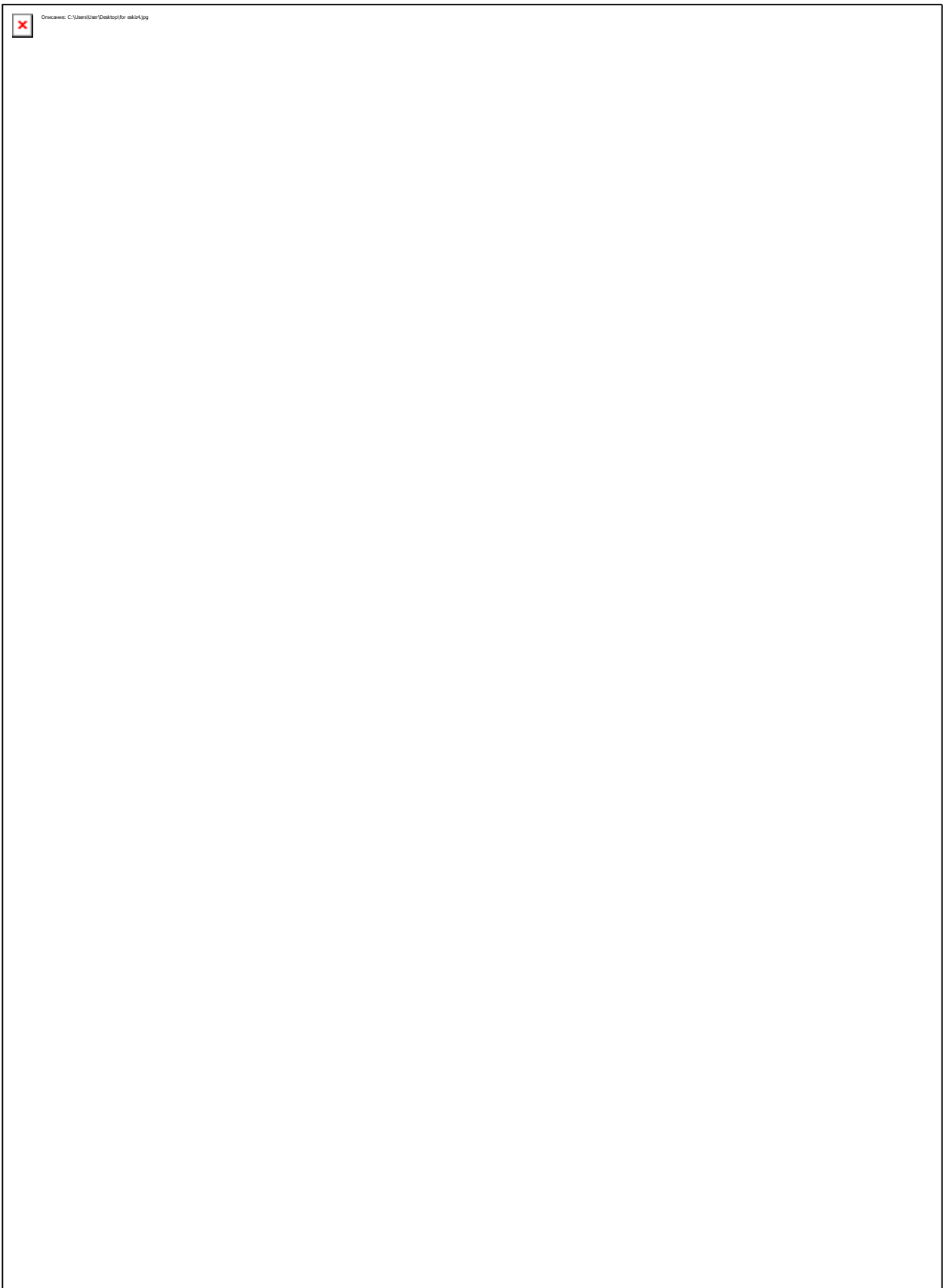


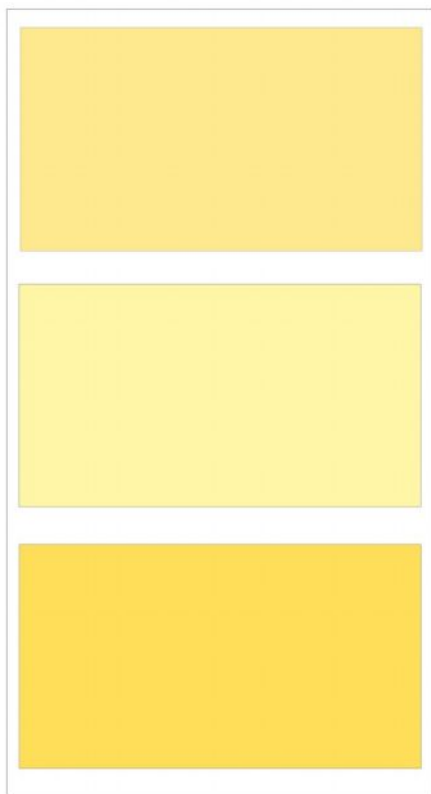
15-rasm taqilmalar

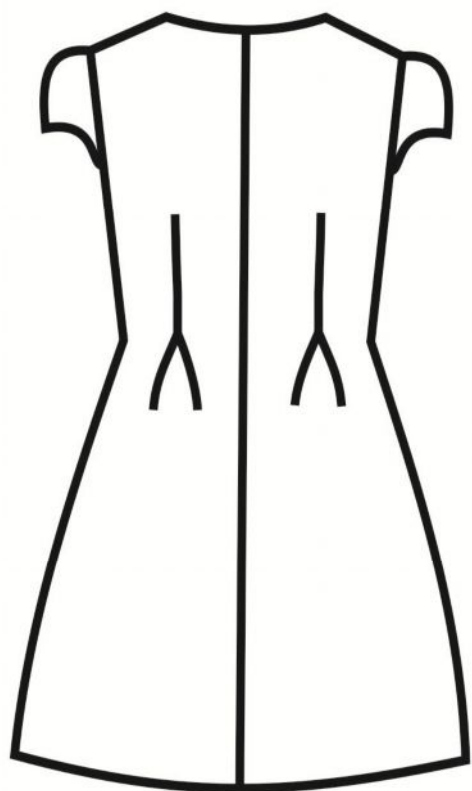












O'zgi	List	XujjatNo	Imzo	Sana

Eskiz №1

List

Taklif model-1

Bahor -kuz mavsumiga mo'ljallangan o'tkazma yeng bichimidagi sidirg'a atlas matoli o'rta yoshli ayollar jaketi.

Jaket nim yopishgan siluetli, uzunligi tizza chizig'idan baland, taqilmasi markaziy molniya tasma tikilgan.

Jaket old bo'lagi bo'yin o'mizi aylana qirqimda model eskiziga binoan. Jaketda bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket ort bo'lagi o'rta chokli. Bo'yin o'mizi aylana shaklda. Jaketda ort bo'lagida bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket o'tkazma, yengli, bir chokli. Yeng uzunligi kalta.
Jaket astari – etakkacha.



O'zg	List	XujjatNo	Imzo	Sana

Eskiz№2

List

Taklif model- 2

Bahor kuz mavsumiga mo'ljallangan o'tkazma yeng bichimidagi sidirg'a atlas matoli o'rta yoshli ayollar jaketi.

Jaket keng trapetsiya siluetli, uzunligi bo'ksagacha, taqilmasi markaziy ichki 1 dona ilgakdan foydalanilgan

Jaket ort bo'lagi o'rta chokli.

Jaket o'tkazma, yengli, bir chokli. Yeng uzunligi jaket uzunligi bilan teng.

Jaket yoqas iaylana shaklda. Model eskiziga binoan.

Jaket astari – etakkacha.



O'zg	List	XujjatNo	Imzo	Sana

Eskiz №3

List

Taklif model -3

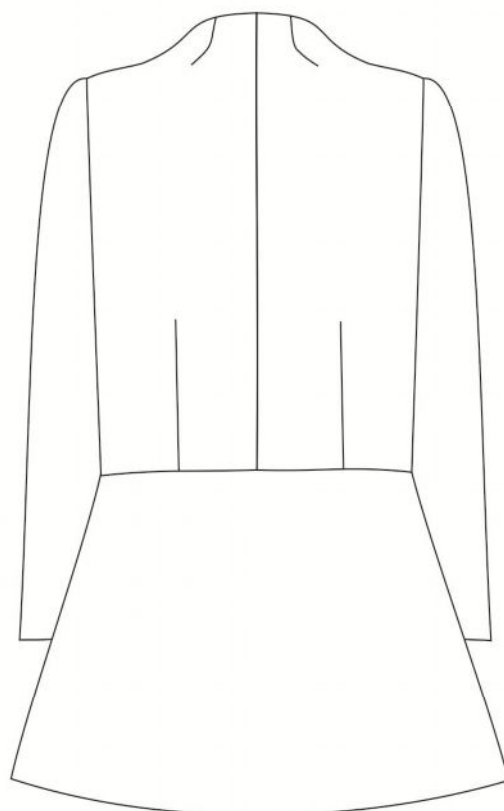
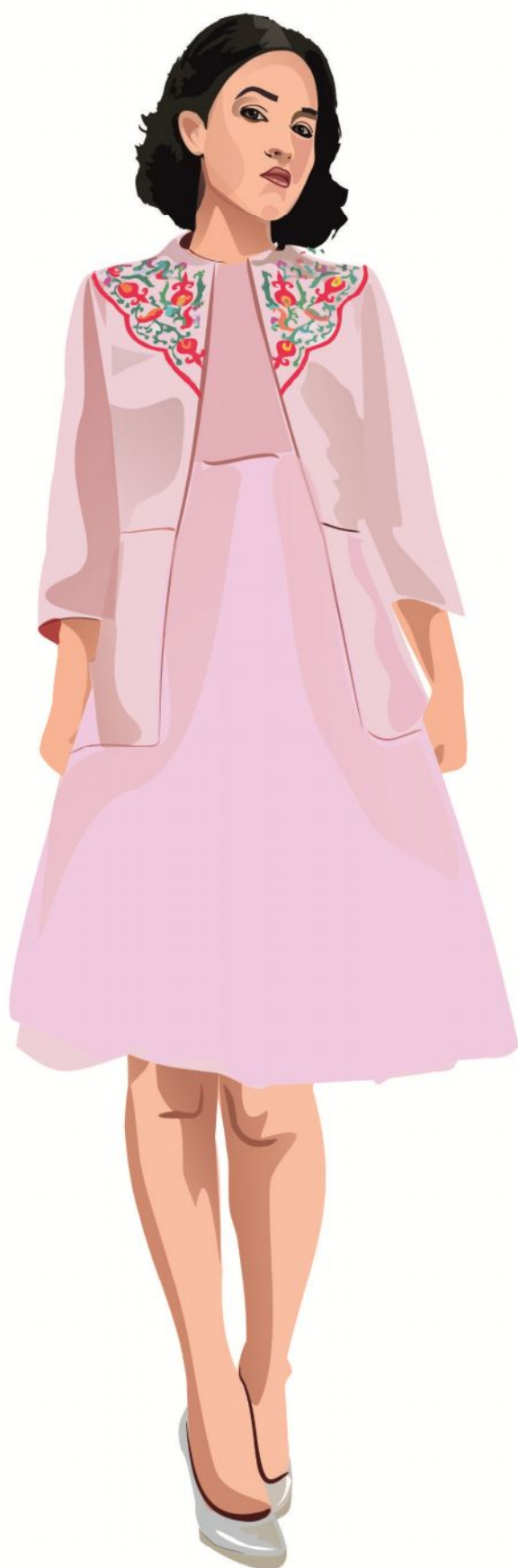
Bahor kuz mavsumiga mo'ljallangan o'tkazma yeng bichimidagi sidirg'a atlas matoli o'rta yoshli ayollar jaketi.

Jaket nim yopishgan siluetli, uzunligi bo'ksa chizig'idan 5 sm baland, taqilmasi markaziy ichki 1 dona ilgakdan foydalanilgan.

Jaket old bo'lagi bo'yin o'mizi gilli qirqimda model eskiziga binoan. Jaketda bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket ort bo'lagi o'rta chokli. Bo'yin o'mizi aylana shaklda. Jaketda ort bo'lagida bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket o'tkazma, yengli, bir chokli. Yeng uzunligi jaket uzunligi bilan teng. Jaket astari – etakkacha.



O'zgi	List	XujjatNo	Imzo	Sana

Eskiz №4

List

Taklif model-4

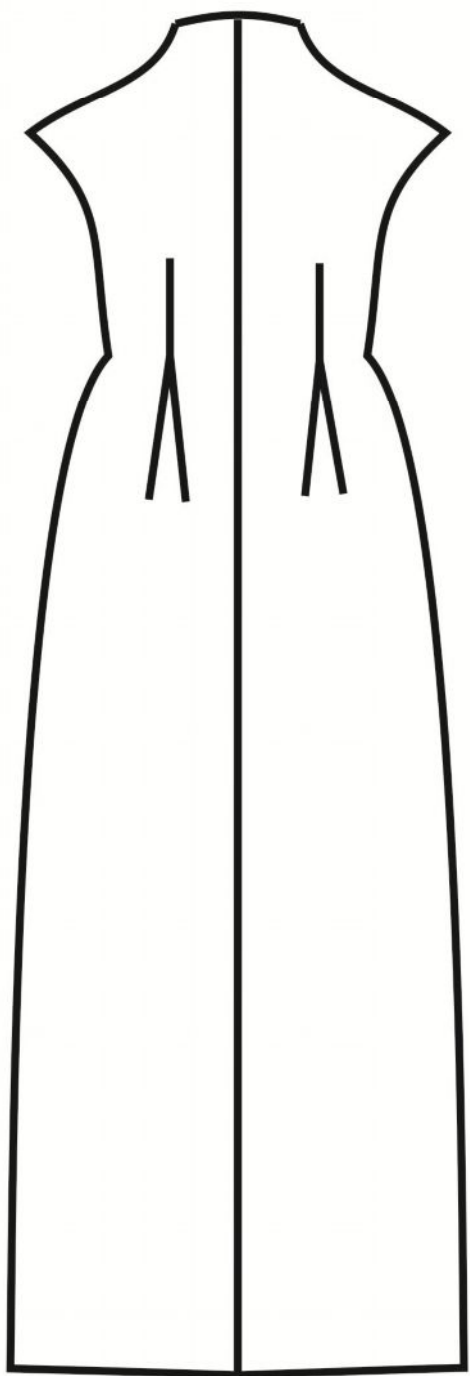
Bahor -kuz mavsumiga mo'ljallangan o'rta yoshli ayollar jaketi. Jaket sidirg'a atlas matosidan tikilgan.

Jaket nim yopishgan siluetli, Jaket old bo'lagi bo'yin o'mizi model eskizi bo'yicha modellashtirilgan . Jaketda bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket ort bo'lagi o'rta chokli. Jaket ort bo'lagida bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket o'tkazma yengli, bir chokli. Yeng uzunligi model eskiziga binoan. Jaket uzunligi bo'ksa chizig'idan 10 sm pastda .

Jaket astari –etakkacha.



O'zg	List	XujjatNo	Imzo	Sana

Eskiz No5

List

Taklif model-5

Bahor -kuz mavsumiga mo'ljallangan o'rta yoshli ayollar jaketi. Jaket sidirg'a atlas matosidan tikilgan.

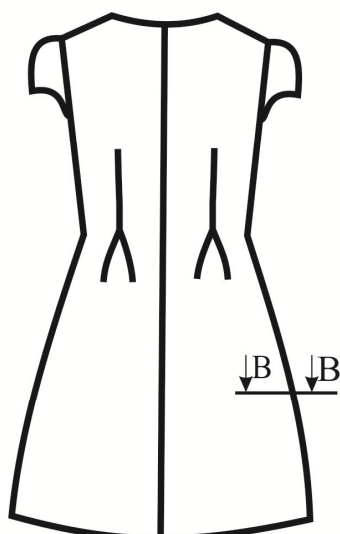
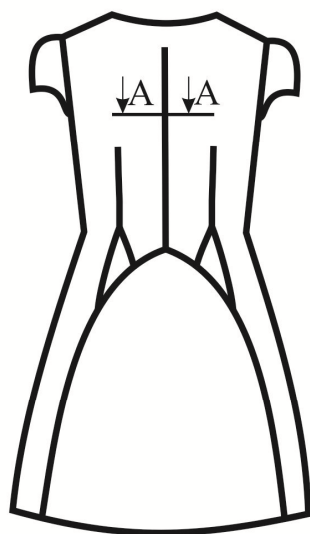
Jaket nim yopishgan siluetli,
Jaketa old bo'lagi bo'yin o'mizi model eskizi bo'yicha modellashtirilgan . Jaketda bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket ort bo'lagi o'rta chokli. Jaket ort bo'lagida bel vitochka ishlatilgan, vitochka teng yarmigacha tikilib model eskizga binoan taxlama hosil qilingan.

Jaket yaxlit bichimli bo'lib, uzunligi model eskizga binoan.
Jaketa uzunligi model eskizi bo'yicha.

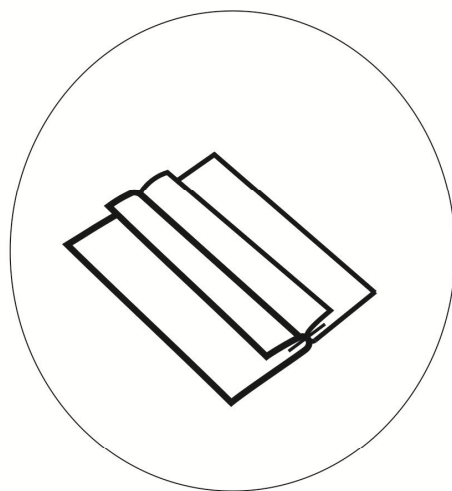
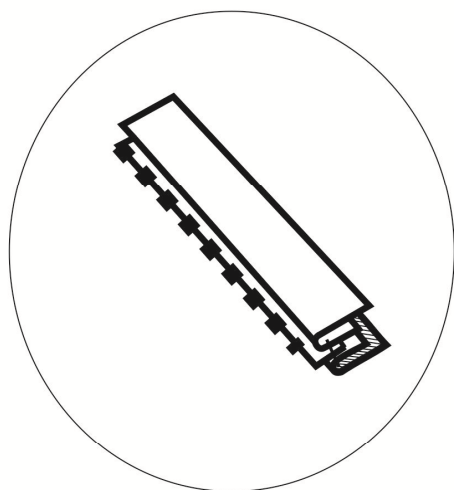
Jaket astari – etakkacha.

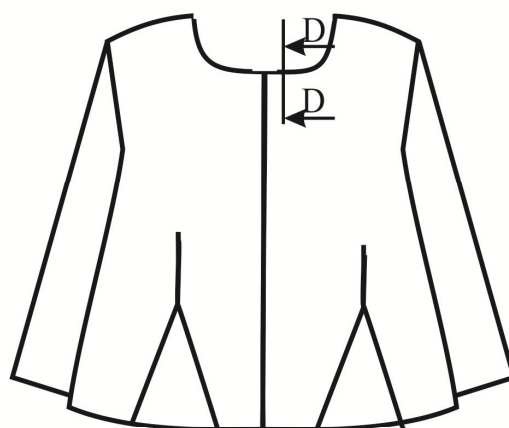
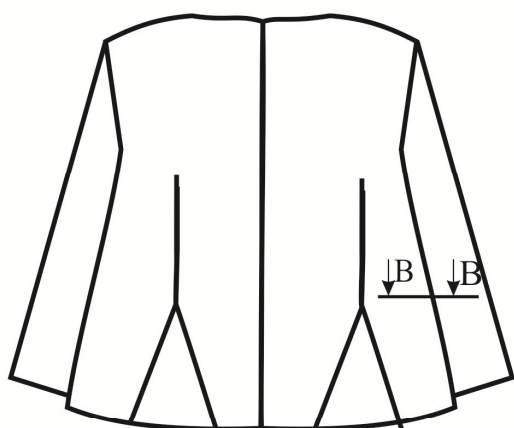
2.1.3. Texnik eskizlarni yaratish



↓A ↓A

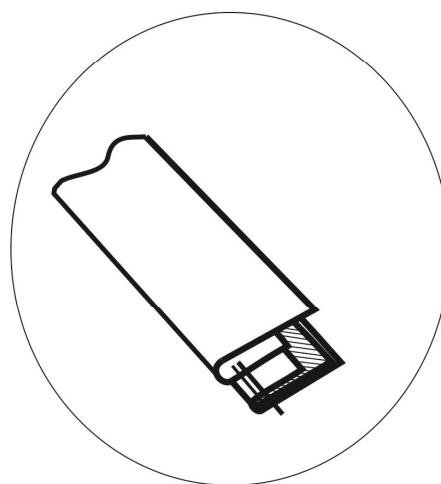
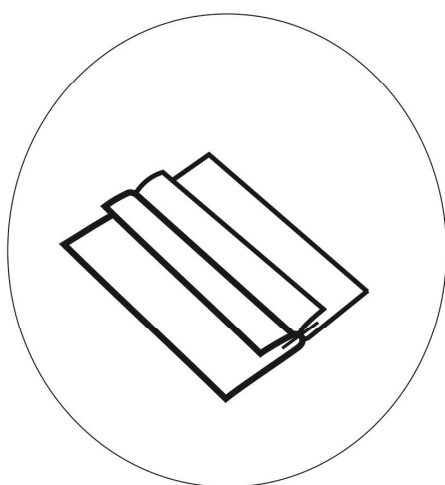
↓B ↓B

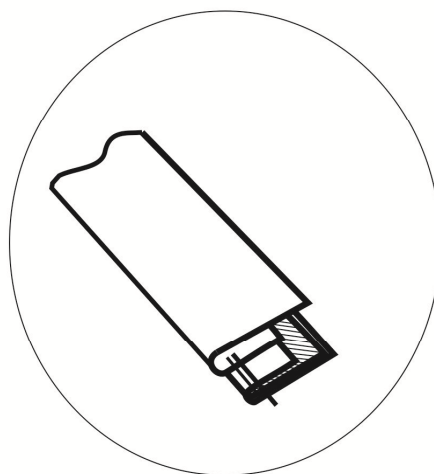
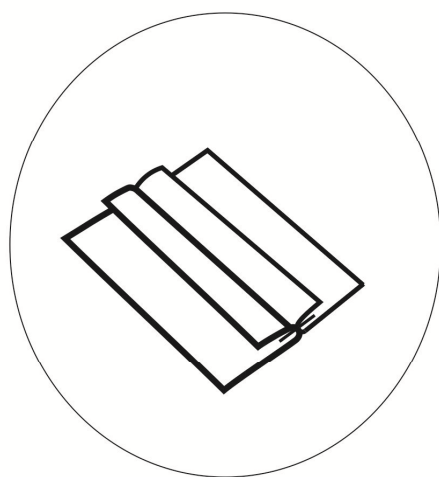
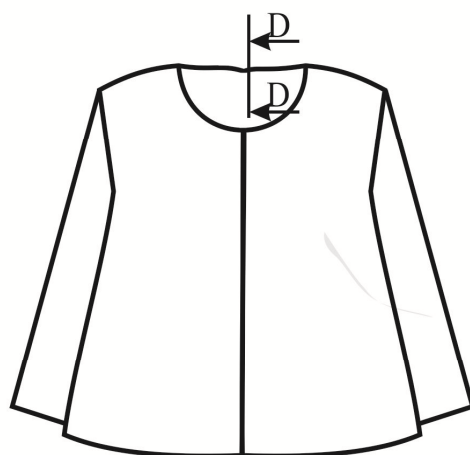
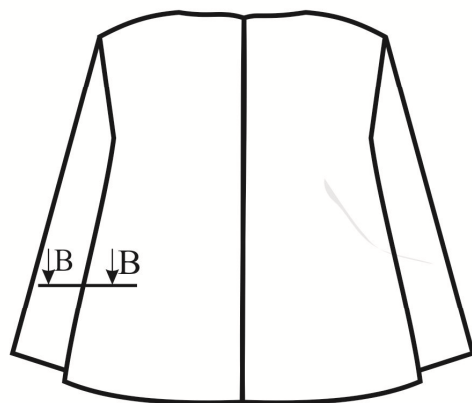


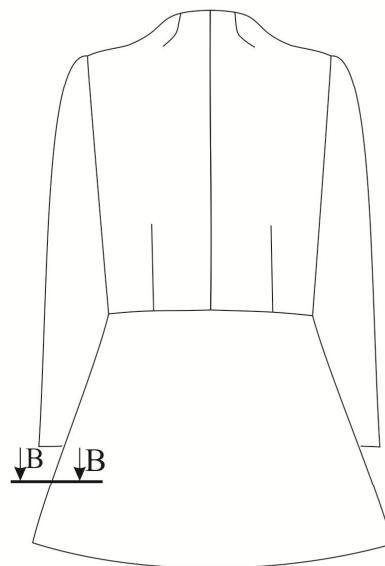
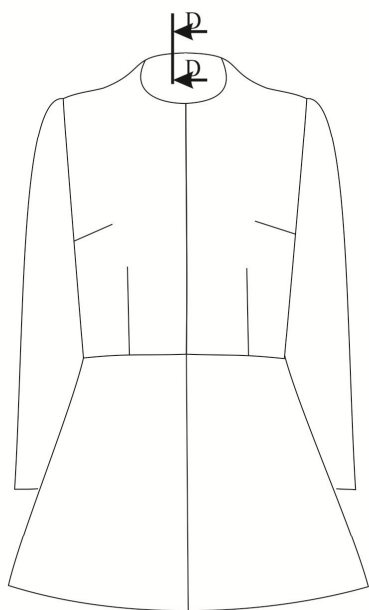


↓ B ↓ B

↓ D ↓ D

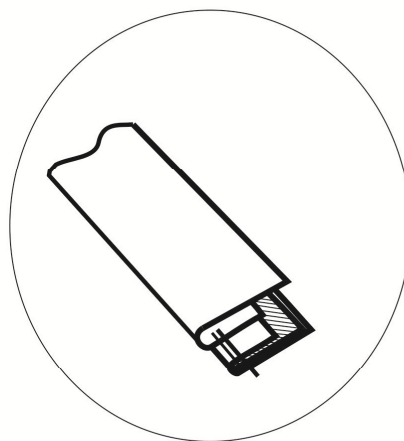
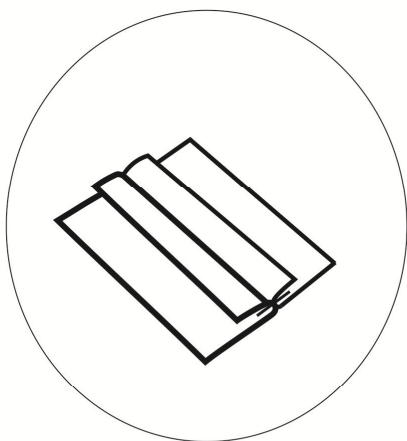


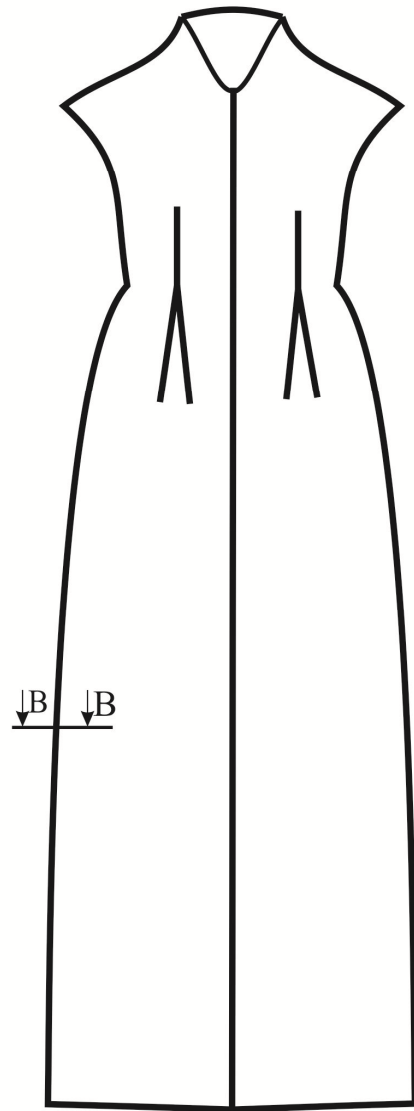
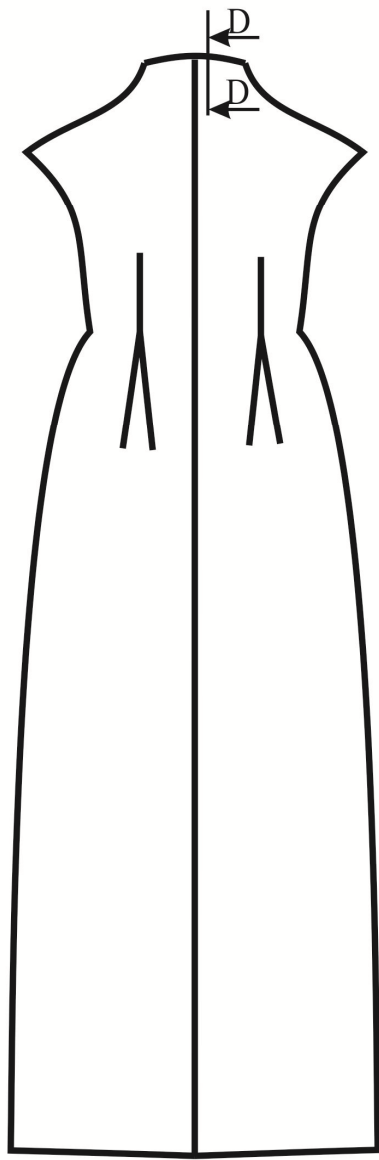




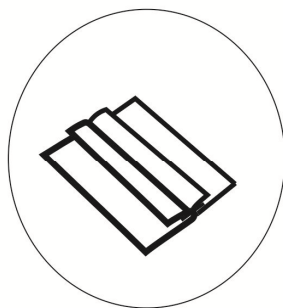
↓ B ↓ B

↓ D ↓ D

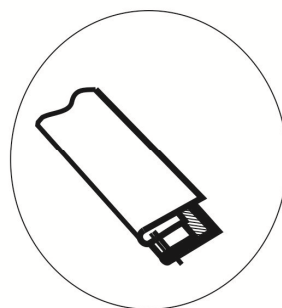




↓B ↓B



↓D ↓D



2.2. Kolleksiyanı loyihalash usulini tanlash va asoslash

Kostyum loyihalash-bu tadqiqot etib, eskizlar, maketlar va modellarni yaratish, buyumlarni chizmasini va hisobini ishlash, tajriba uchun namunalarni ishlash, tajriba uchun namunalarni ishlash, belgilangan xususiyatlarga ega yangi kiyim namunasini yaratish jarayondir.

Loyiha vazifalarni eng optimal variantini qidirish jarayonida muhandis – hisobchi usuli tanlandi. Muhandis –hisobchi usulida bir qator metodikalar ichidan Ingliz metodikasi tanlandi. Ushbu metodika tanlanganinig sababi shundaki ushbu metodikada o'lcham bo'yicha madellashtirilayotgan kiyim qomat bo'ylab moslashishi juda yaxshi bo'lganidadir.

Konstruktiv nuqtalarning belgilanish sistemasi va noldan boshlab o'sib boruvchi raqamlarning ishlatilishi asosiga binoan andazani qurush sxemasining moxiyati bo'yicha har bir nuqtaning joylashish ketma-ketligini aniqlash mumkin. Konstruktorlik modellashtirishning barcha usullari rasmlarga olingan bo'lib modellarning texnik rasmlari va konstruktorlik o'lchamlar asosida bajarilgan andazalar sxemasi ko'rsatib o'tilgan.

Kolleksiyanı loyihalashda muhandis-hisobi usuli tanalanadi va asoslanadi. Muhandis-hisobida o'lcham, qo'shimcha hamda chizmaga ahamiyat berildi.

2.3 Konstruktor texnologik qism

2.3.1.Pret-a-porte yo'nalishida ayollar liboslari uchun materiallar paketini konfeksiyalash

O'zbekistonning geografik joylashishi va iqlimi. Yoz kunlari odam organizmiga yuqori harorat ta'sir etadi. Shuni alohida ta'kidlash lozimki, Markaziy Osiyo Respublikalarida ushbu muammo jiddiy ahamiyatga ega. Keng miqyosda o'tkazilgan ilmiy izlanishlar Markaziy Osiyo hududiga taalluqli iqlimiy, gidrologik va ekologik muammolarga bag'ishlangan. Hozirgi vaqtga qadar mazkur territoriyaga oid iqlimiy rayonlashtirishning variantlari ishlangan bioiqlimiy kartalar komplekti tuzilgan, turli iqlimiy va bioiqlimiy ta'riflar, atlas va ma'lumotnomalar mavjud. Regionga hos atmosfera jarayonlarining hususiyatlarini o'rganish maqsadida tadqiqotlar o'tkazilmoqda.

O'zbekistan Respublikasi Evroosiyo kontinentining markaziy qismida shimoliy kenglikning o'ttiz yettinchi – qirq beshinchi, graduslari va sharqiy uzunliklarning ellik oltinchi va etmish uchinchi graduslari orasida joylashgan; uning umumiy maydony 447,4 ming km² ga teng.

O'zbekiston Shimolda va G'arbda Qozog'iston bilan, Janubda Turkmaniston va Afg'oniston, Sharkda esa Tojikiston va Qirg'iziston bilan chegaradoshdir.

Respublika tengsiz ikki qismga bo'linadi: 78,8 foizi - tekisliklar, qolgan 21,2 foizi-tog'lar va tog'lararo cho'nqirlar.

Taklif modellarni yaratayotgan vaqtning o'zida dizayner modelyer uni qaysi matodan tikishni ko'z oldiga keltirib tasavvur qilib ko'radi.

Eskiz yaratayotgan vaqtda biz avvalam bor unga ketadigan matodan tashqari qanday furnitura mahsulotlari ketishini chamalab ko'rishimiz kerak.

O'lkamizda to'qiladigan ipak, paxta gazlamalarining turlari juda ko'p. Masalan, xon atlas, adras, beqasam, banoras, sidirg'a atlas, boz adras va h.k. Bularning bari matolarni bo'yash san'atining yuksakligi mahalliy gazlama to'qish

uslublari ular qo'lidan chiqadigan matolar rang - barangligi va naqsh ikatlarning bir - biriga o'xshamasligi, nafisligi bilan ajralib turadi.

Tabiiy tabiat inomlaridan yaratilgan bu matolarda tana bemalol nafas oladi. Hammamiz bilamizki, tabiiy matolarning inson sog'lig'iga hech qanday yomon ta'siri va zarari yo'q. Aksincha, u tana nafas olishiga, yordam beradi, terlatmaydi, ventilyatsiya vazifasini yaxshi bajaradi.

Sidirg'a atlas - bu mato estetik ko'rinish baxsh etish bilan birgalikda kiyim sifatini oshirishga, uning havo o'tkazuvchanligini ta'minlashga xizmat qiladi. Sidirg'a atlas matosi shakl hosil qiluvchi xususiyatga ega bo'lib jaketlardagi nozik elementlari bo'lmish yoqa, manjet, old taqilma va bir qancha qo'shimcha detallarning sifatli va ko'rkam chiqishini ta'minlaydi.

Sidirg'a atlas matosidan tikilgan ayollar liboslari to'plami nafaqat o'rta yoshli ayollarga, balki yosh qizlarga ham birdek yoqadi. Jozibadorligini oshirish maqsadida dekor sifatida setka fatin va qimmat baho naqshli kashta bilan bezatilgan.

Matolarning mexanik xossalari. Matoning mexanik xossalariga pishiqligi, uzayishi, ishqalanishga chidamliligi, g'ijimlanuvchanligi, qattiqligi va boshqa xossalari kiradi [15].

Matoning fizik xossalari. Matoning fizik xossalariga gigroskopligi, havo o'tkazuvchanligi, bug' o'tkazuvchanligi, suv o'tkazmasligi, xo'llanuvchanligi, chang oluvchanligi, elektrlanuvchanligi va boshqa xossalari kiradi. Fizik xossalariga qo'yiladigan talablar gazlamalarning vazifasi bilan belgilanadi va ularning tola tarkibi, tuzlishi va pardozi bog'liq bo'ladi.

Matoning gigienik xossalari. Ipak gazlamalarning gigienik xossalariga uning inson salomatligi uchun xavfsiz va zararsiz ekanligi ta'minlaydi. Shunga ko'ra ipak gazlamalar o'zida gigroskopiklik, havo o'tkazuvchanlik va xalqaro standartlar (ISO, ASTM), Respublikamizdagi mavjud standart metodikalari tomonidan hisoblanadi.

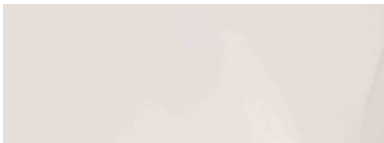
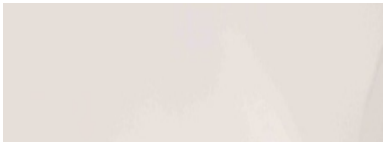
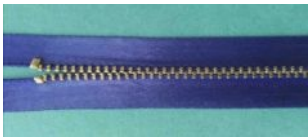
Gazlama xossalariga tolaning uzunligi, qalinligi, ularning mustahkamligi, mayinligi va pishiqligi kabi omillar ta'sir ko'rsatadi

Tavsiya qilingan materiallar tavsifi

2.1.-jadval

№	Material nomi	Tola tarkibi		10 sm da zichligi		O`rilishi	Kengligi,sm	Og`irligi, gr/m2
		tanda	arqoq	tanda	arqoq			
1	Sidirg'a atlas	Shoyi 50%	Paxta 50%	140	175	atlas	150	-
2	Fatin	Pe 50%	Pe 50%	-	-	-	300	-
3	Astarbob mato	6.6	50	66	50		0.5mm	220-250g

Konfeksion karta

№	Nomlanishi	Namuna
1	Asosiy mato (siding'a atlas)	
2	Astarbop mato	
3	Qotirma	
4	Ip	
5	Taqilma (molniya)	

2.3.2.Konstruksiyalashqurish usulini tanlash va asoslash

Kolleksiyaning loyihalashda muhandis-hisobi usuli tanlandi.

Barcha konstruksiyalash usullari nazariy tayanchsiz, konstruktoring shaxsiy tajribasi va intuitsiyasiga asoslangani sababli qator davlatlar hamkorligida 1976- yildan 1980-yilga qadar konstruksiyalash umumiy uslubini yaratish uchun kiyim konstruksiyalash sohasida muhim masalalar yechildi:

- kiyim konstruksiyalash bo'yicha nufuzli davlatlar tiliga xos atamalar mazmui tuzildi;
- konstruktorlik hujjatlarining yagona tizimiga asoslangan kiyim
- konstruksiyasiga oid texnik chizmalar qoidalari ishlab chiqildi;
- ayollarga mo'ljallangan kiyimlar yagona
- konstruksiyalash uslubining nazariy asoslari yaratildi;
- kiyimlar asosiy turlarining bazaviy, konstruksiyalari tuzildi;
- kiyim detallarining asoslangan gradatsiyasi prinsiplari asosanib tavsiyalar tuzildi
- konstruksiya tuzishda materiallar xususiyatlarini hisobga olish bo'yicha tavsiyalar tuzildi;
- konstruksiyada texnologiyaning hisobga olinadigan xususiyatlari ko'rsatildi.

Ushbu tavsiyalar 1981 -yildan 1985-yilgacha laboratoriya va ishlab chiqarish sharoitida keng miqyosda sinalgandan so'ng kiyim konstruksiyalash yagona uslubi sifatida amaliyotga yo'llanma oldi.

Birlashgan davlatlar yagona uslubi kiyimlarning hamma xili, hamma turi va barcha erkaklar , ayollar, o'g'il bolalar, qizlar yoshi hamda jinsiga oid guruhlar uchun umumiy va yagonadir.

Unifred Aldrich- moda industriyasida yuqori malakali kadrlarni o'ziga jalb etuvchi ingliz metodikasi hisoblanadi. Liboslarni konstruksiyalash bu- jarayon

hisoblanib, uning asosiy obyekti qomat kiyim sistemasidir. Qomat bo'yicha ma'lumotning, o'lcham belgilarining, qomat tuzilishining o'ziga xos xususiyatlarining qanchalik to'liqligiga qarab chizmalarning sifati belgilanadi. Shu sababli ko'gina konstruktiv parametrlar hisoblanmaydi va ayollar tipavoy qomatiga mos tekshirilgan o'xshashliklar orqali amalga oshiriladi.

Ingliz metodikasi tipoviy va notipoviy qomatlarga chizmalarni tayyorlash jarayonlarida paydo bo'luvchi qiyinchiliklarni bartaraf qilish bo'yicha tavsiyalardan iborat. Shuningdek, detal chizmalarini balansini va mos kelishini tekshirish bo'yicha noyob metodika bo'lib, ular maket matosidan tayyorlangan birinchi namunaning bichilish o'lchamlarining to'g'riligini tekshirish va qomat ustida tekshirib ko'rish mumkin jarayonlarni amalga oshirish mumkin.

Unifred Aldrich ingliz metodikasi modellashtirishning va konstruktirlashtirishning noyob usullarini yaratishda dizayner g'oyasini rivojlanishiga imkon beradi.

Unifred Aldrich - moda industriyasida yuqori malakali kadrlarni o'ziga jalb etuvchi ingliz metodikasi hisoblanadi. Liboslarni konstruksiyalash bu - jarayon hisoblanib, uning asosiy obyekti qomat kiyim sistemasidir. Qomat bo'yicha ma'lumotning, o'lcham belgilarining, qomat tuzilishining o'ziga xos xususiyatlarining qanchalik to'liqligiga qarab chizmalarning sifati belgilanadi. Shu sababli ko'gina konstruktiv parametrlar hisoblanmaydi va ayollar tipavoy qomatiga mos tekshirilgan o'xshashliklar orqali amalga oshiriladi.

Unifred Aldrich ingliz metodikasi modellashtirishning va konstruktirlashtirishning noyob usullarini yaratishda dizayner g'oyasini rivojlanishiga imkon beradi.

Kolleksiyaning loyihalashda muhandis-hisobi usuli tanalanadi va asoslanadi. Muhandis-hisobida o'lcham, qo'shimcha hamda chizmaga ahamiyat berildi.

2.3.3 Ayollar jaketi detallar chizmalarini qurish uchun dastlabki ma'lumotlar

Tipaviy figura o'lchamlari 176-88-92

2.2.-jadval

№	Nomlanishi	Shartli belgisi	O'lcham, см
1.	Ko'krak aylanasi, uchinchi	ОгЗ	88
2.	Orqa kenglik	Шс	34,6
3.	Bo'yin aylanasi	Ош	36
4.	Orqa elka qiyalik	Шп	12,2
5.	Ko'krak vitachka oralig'i	Рвн	7
6.	Ort, o'miz balandligi	Впрз	20,2
7.	Orqa, belgacha bo'lgan uzunlik	Дтс	39
8.	Bel chizig'idan bo'ksagacha uzunlik	Дтб	20
9.	Qo'lning bilakkacha uzunligi	Дрзап	59

Ayollar jaketi AK qurish uchun qo`shimchalar

2.3.-jadval

№	Shartli belgilar	O'lcham, cm
1.	0-1	2
2.	0-2	10
3.	4-5	3,5
4.	5-9	1,5
5.	0-13	0,3
6.	13-14	1,75
7.	2-15	0,2
8.	2-16	0,3
9.	16-17	2
10.	6-18	0,5
11.	20-21	0,5

Ayollar ko'ylagi AK qurish uchun qo'shimchalar

2.4.-jadval

№	Shartli belgilar	O'lcham, cm
1.	0-1	2
2.	0-2	10
3.	4-5	3,5
4.	5-9	1,5
5.	0-13	0,3
6.	13-14	1,75
7.	2-15	0,2
8.	2-16	0,3
9.	16-17	2
10.	6-18	0,5
11.	20-21	0,5

2.3.4. Ayollar jaketi AK va MK hisobi va qurish

2.5.-jadval

№	Shartli belgilar	Xisobi	O'lcham, (cm)
<i>Old va orqa AK qurish</i>			
1.	0-1	$D_{TC} + 2 = 39 + 2$	41
2.	0-2	$\frac{1}{2} O_{r3} + 10 = \frac{1}{2} 88 + 10$	54
3.	0-4	2 см	2
4.	4-5	$B_{прз} + 3,5 = 20,2 + 3,5$	23,7
5.	4-7	$\frac{1}{2} /4-5/ = \frac{1}{2} \cdot 23,7$	11,85
6.	4-8	$\frac{1}{4} B_{прз} = \frac{1}{4} \cdot 20,2$	5,05
7.	5-9	$\frac{1}{2} Шс + 1,5 = \frac{1}{2} 34,6 + 1,5$	18,8
8.	11-12	2 см	2
9.	0-13	$\frac{1}{5} O_{ш} + 0,3 = \frac{1}{5} \cdot 36 + 0,3$	7,5
10.	13-14	$Шп + 1,75 = 12,2 + 1,75$	13,95
11.	2-15	$\frac{1}{5} O_{ш} - 0,2 = \frac{1}{5} \cdot 36 - 0,2$	7
12.	2-16	$\frac{1}{5} O_{ш} + 0,3 = \frac{1}{5} \cdot 36 - 0,2$	7,5
13.	16-17	$\frac{1}{2} /6-16/+2 = \frac{1}{2} \cdot 18,2 + 2$	11,1
14.	6-18	$/5-9/+0,5 + \frac{1}{4} P_{вн} = 18,8 + 0,5 + \frac{1}{4} \cdot 4$	20,3
15.	15-20	$P_{вн}$	4
16.	20-21	$/13-14/-0,5 = 13,95 - 0,5$	13,45
17.	21-22	1,5 см	1,5
18.	6-23	$\frac{1}{2} /6-18/= \frac{1}{2} \cdot 20,3$	10,15
19.	18-25	$\frac{1}{2} /9-18/= \frac{1}{2} \cdot 14,9$	7,45
20.	4-27	Длина изделия	40

Ayollar jaketi Yeng AK xisobi

2.6.-jadval

№	Konsruksiya bo`lagining nomi		Xisobi	Qiymati,sm
	Nomi	Belgilanishi		
1	2	3	4	5
1	0-1	$0.5 \cdot 6 - 7 + 1$	$0.5 \cdot 29.4 + 1$	13.25
2	0-2	Дрзап+1	58+1	59
3	0-3	/15-13-8/	30	30
4	2-4	$2/3 \cdot 1 - 3 + 0.5$	$2/3 \cdot 26.25 + 0.5$	18
5	4-5	(B-BP)+b		9.5
6	0-6	(A-E)		4.2
7	0-7			2
8	7-8			1,75

Ayollar ko'ylagi AK va MK hisobi va qurish

2.7.-jadval

№	Shartli belgilar	Hisob-kitob formulasi	O'lcham, (cm)
<i>Old va orqa AK qurish</i>			
1.	0-1	$D_{TC} + 2 = 39 + 2$	41
2.	0-2	$\frac{1}{2} O_{r3} + 10 = \frac{1}{2} 88 + 10$	54
3.	0-4	2 см	2
4.	4-5	$B_{прз} + 3,5 = 20,2 + 3,5$	23,7
5.	4-7	$\frac{1}{2} /4-5/ = \frac{1}{2} \cdot 23,7$	11,85
6.	4-8	$\frac{1}{4} B_{прз} = \frac{1}{4} \cdot 20,2$	5,05
7.	5-9	$\frac{1}{2} Шс + 1,5 = \frac{1}{2} 34,6 + 1,5$	18,8
8.	11-12	2 см	2
9.	0-13	$\frac{1}{5} O_{ш} + 0,3 = \frac{1}{5} \cdot 36 + 0,3$	7,5
10.	13-14	$Шп + 1,75 = 12,2 + 1,75$	13,95
11.	2-15	$\frac{1}{5} O_{ш} - 0,2 = \frac{1}{5} \cdot 36 - 0,2$	7
12.	2-16	$\frac{1}{5} O_{ш} + 0,3 = \frac{1}{5} \cdot 36 - 0,2$	7,5
13.	16-17	$\frac{1}{2} /6-16/+2 = \frac{1}{2} \cdot 18,2 + 2$	11,1
14.	6-18	$/5-9/+0,5 + \frac{1}{4} P_{вн} = 18,8 + 0,5 + \frac{1}{4} \cdot 4$	20,3
15.	15-20	$P_{вн}$	4
16.	20-21	$/13-14/-0,5 = 13,95 - 0,5$	13,45
17.	21-22	1,5 см	1,5
18.	6-23	$\frac{1}{2} /6-18/= \frac{1}{2} \cdot 20,3$	10,15
19.	18-25	$\frac{1}{2} /9-18/= \frac{1}{2} \cdot 14,9$	7,45
20.	4-27	Длина изделия	40

2.3.5. Ayollar jaketi AK va MK ni konstruktiv-dekorativ modellashtirish.

Asosiy model jaket konstruksiyasi eskiz bo'yicha modellashtiriladi. Asos konstruksiyasida jaket uzunligi model asosida aniqlandi. Old bo'lak yelka vitochkasi bel qismga ko'chirildi. Ort bo'lak yelka vitochkasi 0.5 smga yopilib, qo'ltiq o'mizi qirqimiga ko'chirildi. Yeng uzunligi model asosida kaltalashtirildi.

Ayollar ko'ylagi AK va MK ni konstruktiv-dekorativ modellashtirish.

Asosiy model jaket konstruksiyasi eskiz bo'yicha modellashtiriladi. Asos konstruksiyasida ko'ylak uzunligi model asosida aniqlandi. Old bo'lak yelka vitochkasi ko'kak qismga ko'chirildi. Ort bo'lak yelka vitochkasi 0.5 smga yopilib, qo'ltiq o'mizi qirqimiga ko'chirildi.

2.3.6. Ishchi xujjatlarini ishlab chiqish

2.3.6.1. Ayollar ko`ylagi andozalarini tayyorlash tamoyillari tavsifi

Detallar andazalarining chizmasi bu ularning konstruksiyasini, shakli va o'lchamlarini, ishlov berish hamda bichishdagi texnik shartlarini ifodalaydigan texnik hujjatdir. Andazalarning chizmasi buyumni tuzuvchi barcha detallarga, konstruktorlik hujjatlarning yagona sistemasi talablariga muvofiq tayyorlanadi.

Kiyim detallari andazalarining chizmasi konstruksiyaning model xususiyatlari kiritilgan texnik chizma asosida tavsiya qilingan materiallar xususiyatlari haqidagi va ularga texnologik ishlov berish usullari to'g'risidagi ma'lumotlar yordamida tuziladi. Andazalar chizmasi quyidagi ketma-ketlikda bajariladi:

- konstruksiya chizmasi batafsil tekshiriladi;
- chizmaga gazlamaning kirishuvchanligi bilan bog'liq aniqliklar kiritiladi;
- detallar chizmasining nusxalari boshqa qog'ozga tushiriladi;
- asosiy detallar andazalarining ishchi chizmasi quriladi;
- hosila va yordamchi andazalarning ishchi chizmalari quriladi;
- ishlab chiqarishda foydalanishga mo'ljallangan andazalar chizmasidan andazalar shablonlari tayyorlanadi.

Qayd etilgan ketma-ketlik quyidagi tartibda amalga oshiriladi. Konstruksiya chizmasini tekshirish maqsadida old va orqa bo'laklar, qirqma yon bo'lak, yenglar, ostki yoqa singari asosiy detallarning nusxasi maxsus moslama yordamida chizmadan qalin qog'ozga ko'chiriladi va qirqib olinadi. Qirqib olingan andazalar shablonida ko'krak, bel, bo'ksa chiziqlari, old o'tar chizig'i, vitachkalar, cho'ntaklar chizig'i va boshqa asosiy konstruktiv chiziqlar belgilanadi.

Andazalar shabloni yordamida konstruksiya chizmasida biriktiriladigan qirqimlarning tengligi, konstruktiv qirqimlar tutashmalari, nazorat kertiklar joylarining detallarda o'zaro mosligi tekshiriladi.

Jaket andozalardagi chok haqilari

2.8.-jadval

	Detal vaqirqimlarnin g nomi	Chok haqi nomi va qiymati, 10 mm					IZOX
		Birikti rma chok	Mag`iz chok	Buklash qayirishga	Bostir ma chok	Qirqish ga	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Old bo`lak yelka qirqim	10	—	—	—	—	
2	Old bo`lak yon qirqimi	10	—	—	—	—	
3	Old bo`lak yeng o`mizi qirqimi	10	—	—	—	—	
4	Old bo`lak bo`yin o`mizi qirqimi	10	—	—	—	—	
5	Old bo`lak o`rta qirqim	10	—	—	—	—	
6	Old bo`lak etak qirqimi	30	—	—	—	—	
7	Ort bo`lak yelka qirqim	10	—	—	—	—	
8	Ort bo`lak yon qirqimi	10	—	—	—	—	
9	Ort bo`lak yeng o`mizi	10	—	—	—	—	

10	Ort bo'lak bo'yin o'mizi qirqimi	10	—	—	—	—	
11	Ort bo'lak etak qirqim	30	—	—	—	—	
12	Yeng yon qirqimi	10	—	—	—	—	
13	Yeng uchi qirqimi	10	—	—	—	—	

Ko'ylak andozalardagi chok haqilari

2.9.-jadval

	Detal vaqirqimlarnin g nomi	Chok haqi nomi va qiymati, 10 mm					IZOX
		Birikti rma chok	Mag'iz chok	Buklash qayirishga	Bostir ma chok	Qirqish ga	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Old bo'lak yelka qirqim	10	—	—	—	—	
2	Old bo'lak yon qirqimi	10	—	—	—	—	
3	Old bo'lak yeng o'mizi qirqimi	10	—	—	—	—	
4	Old bo'lak bo'yin o'miz qirqimi	10	—	—	—	—	

5	Old bo'lak bel qirqimi	10	—	—	—	—	
6	Ort bo'lak yelka qirqimi	10	—	—	—	—	
7	Ort bo'lak yon qirqimi	10	—	—	—	—	
8	Ort bo'lak yeng o'mizi	10	—	—	—	—	
9	Ort bo'lak bo'yin o'mizi qirqimi	10	—	—	—	—	
10	Ort bo'lak bel qirqimi	10	—	—	—	—	
11	Ort bolak o'rta qirqim	10	—	—	—	—	
12	Yubka bel qirqim	10	—	—	—	—	
13	Yubka orta qirqim	10	—	—	—	—	

Detallar spesifikasiyasi

№	Buyum detallarining nomi	Detal kodining belgisi	Soni		Izox
			Andozalar	Detallar	
1	2	3	4	5	6
1	Old bo`lak	001	1	2	

2.10.-jadval

2	Ort bo'lak	002	1	2	
3	Yeng	003	1	2	
4	Yeng astar	004	1	2	
5	Old astar	005	1	2	
6	Old adip	006	1	2	
7	Ort astar	007	1	2	
8	Ort adip	008	1	2	
9	Ko'ylak ort bo'lak	009	1	2	
10	Ko'ylak old bo'lak	010	1	2	
11	Ko'ylak yubkasi	011	1	2	
12	Yubka astari	012	1	2	
13	Old adip	013	1	2	
14	Ort adip	014	1	2	

Andozaga nazorat kertiklar qo'yishjoylarining ro'yxati

2.11.-jadval

№	Detallar va qirqimlar nomi	Kertiklar joylashishi
1	2	3
1	Yeng o`mizi	Yeng o`mizi yelka qirqimida
2	Yoqa o`mizi	Ort bo`lak buklov qismida
3	Yon qirqim	Bel qismida

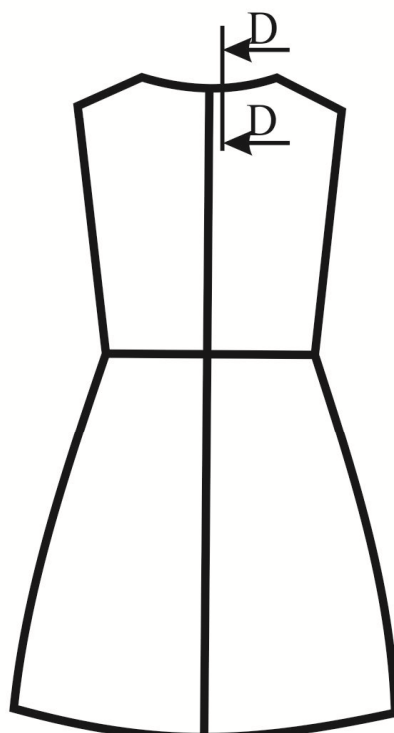
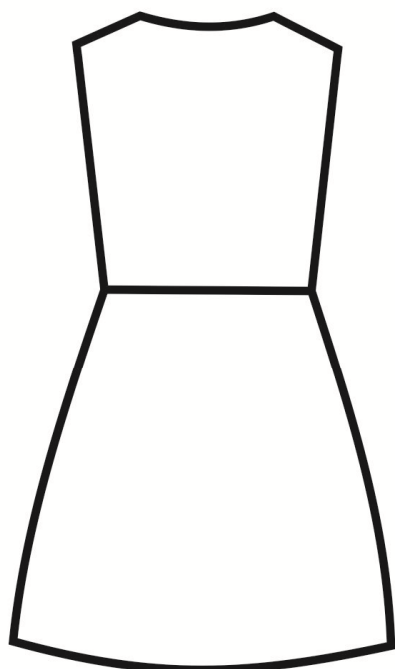
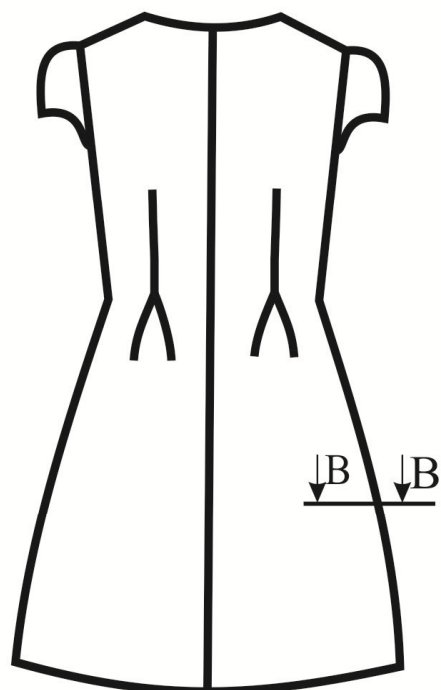
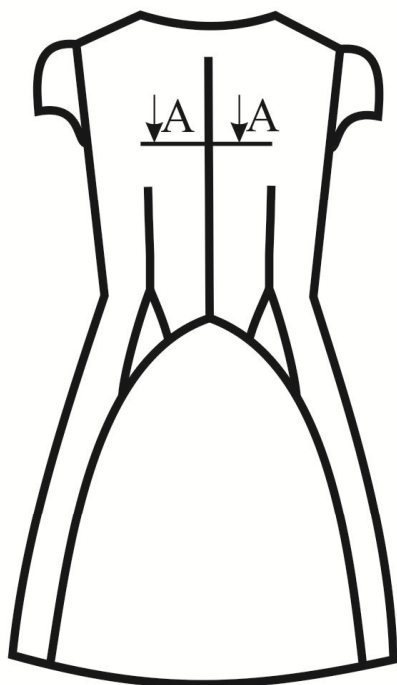
**Detallarda tanda ipining nominal yo`nalishi va andozalarda ulardan yo`l
qo`yilgan og`ishlar**

2.12.-jadval

№	Detallar nomi	Tanda ipining yo`nalishi	Tanda ipining yol qoyilgan og`ishi
1	2	3	4
1	Old bo`lak	Etak chizig`iga perpendikulyar	3%
2	Ort bo`lak	Etak chizig`iga perpendikulyar	3%
3	Old astar	Etak chizig`iga perpendikulyar	3%
4	Old adip	Adip past qismiga perpendikulyar	3%
5	Ort astar	Etak chizig`iga perpendikulyar	3%
6	Ort adip	Adip past qismiga perpendikulyar	1%
7	Yeng	Yeng uchiga perependikulyar	1%
8	Yeng astar	Yeng uchiga perependikulyar	1%
9	Ko`ylak old bo`lak	Etak chizig`iga perpendikulyar	2%
10	Ko`ylak ort bo`lak	Etak chizig`iga perpendikulyar	2%
11	Ko`ylak yubka qism	Etak chizig`iga perpendikulyar	2%
12	Yubka astari	Etak chizig`iga perpendikulyar	2%
13	Ko`ylak old adip	Adip past qismiga perpendikulyar	1%
14	Ko`ylak ort adip	Adip past qismiga perpendikulyar	1%

2.3.6.2. Andozalar joylashmasi

2.3.7 Texnologik ishlov berish xususiyatlari



O'zgi	List	XujjatNo	Imzo	Sana

Texnik eskiz

List

2.4. Kolleksiya reklama loyihasini ishlab chiqish

2.4.1. Nom tanlash (Brand-name)

Brend-bu raqobatchilardan farqlanish maqsadida aniq sotuvchi yoki sotuvchilar guruhining tovarlari va xizmatlarini belgilash uchun qo'llanadigan so'z, ifoda, belgi, simvol, dizaynerlik ishi yoki ularning kombinasiyasidir.

Brend – aniq bir ishlab chiqaruvchining tovarlari yoki xizmatlarini identifikasiya qilish, shuningdek, uni raqobatchilar mahsulotidan differensiya qilish uchun mo'ljallangan nom, termin, simvol, rasm yoki shu elementlarning kombinasiyasidir.

Pret-a-porte yo'nalishidagi ayollar liboslari to'plami uchunbrend- name yaratishda yuqoridagi fikrlarg tayanildi. Brend-Name “DilNur” deb nomlandi. Brend nomi ism va familiyaning qisqartmasidan kelib chiqib qo'yildi. Yani Dilorom Nurmuhammedova, ismdagibirinchi bo'g'in va familiyadagi birinchi bo'ginlardan foydalanildi.



2.4.2. Kolleksiya reklama loyihasini ishlab chiqish

Ko'p ming yillar davomida reklama insoniyatning doimiy hamroxi bo'lib kelgan va shunday bo'lib qolmoqda.

“Reklama” atamasi lotincha “reclamare” so'zidan olingan bo'lib, “qattiq qichqirmoq”, “habar qilmoq” ma'nolarini bildiradi.

Hozirgi kunda reklamaning juda ko'p turlari mavjud. Yuklangan vazifasiga ko'ra, reklama turlicha klassifikatsiyalanadi. Masalan, tarqatish vositalariga ko'ra, quyidagi turlarga bo'linadi.

- tashqi reklama;
- transportdagi reklama;
- matbuotdagi reklama;
- TV dagi reklama;
- radio orqali reklama;
- internetdagi reklama;
- manzilli marketing;
- ko'rgazmalar;
- assotsiativ reklama.

Tashqi reklama: bilbordlar, elektron tablolar, e'lonlar, ko'cha jihozlari, vetrina va fasadlarning sifatli bezagi, reklamali ko'rsatkichlar va afisha qurilmalari va hokazo. Bundan tashqari buklet, flayer va bannerlarda tasvirlangan reklamalar mavjud bo'lib, ushbu to'plam uchun banner usuli tanlandi va kolleksiya reklama loyihasi ishlab chiqildi.

3. Mehnat muhofazasi va ekalogiya qismi

Tikuvchilik sexlarida jaroxatlovchi omillar va xavflizonalar

O'zbekistonda mehnat muhofazasi ko'plab qonunchikaruvchirasmiy xujjatlar bilan belgilab kuyilgan bo'lib, tartibga solib va boshqarib turiladi. O'zbekiston Respublikasi Konstitusiyasida mehnat haqidagi qonunlar asoslarida mehnat muhofazasiga oid asosiy nizomlar keltirilgan.

Mehnati muhofazasi buyicha qonunlarning bajarilishini nazorat kilib turish quyidagi davlat tashkilotlariga topshirilgan:

1. O'z. R. Mehnat Vazirligi. Mehnat muhofazasi Davlat texnik nozirligi;
2. Davlat kon texnik nazorati agentligi;
3. Respublika sanepidemstansiya nazorati;
4. Davlat yong'in nazorati;
5. Davlat energiya nazorati.

I. Mehnat muhofazasi Davlat texnik nozirligi.

Bular korxonalarda xavfsizlash, texnika xavfsizligi bo'yicha me'yori va qoidalariga rioya qilish, sanoat sanitariyasi va mehnat gigiyenasiga rioya qilish, mehnat qonunchiligiga rioya qilish masalalarini nazorat qiladi.

Kasbiy kasallik inson organizmiga mehnat jarayoni bilan bevosita bog'liq bo'lgan zararli omillarga ta'sir qilish natijasida paydo bo'ladi.

Ishlovchilarning organizmiga ishlab chiqarishdagi zaharlarning ta'sir ko'rsatishi oqibatida ro'y

beradigan kasbiy zaharlanishlarning kasbiy kasallanishlarning birturi deb hisoblash mumkin. Kasbiy zaharlanishlar surunkali bo'lib o'tirib boradi. Surunkali zaharlanishlar asta-sekin rivojlanib boradi va organizmga uzoq vaqt mobaynida oz-oz miqdordagi zahar kirishi tufayli ro'y beradi.

Tikuvchilik fabrikalari asosiy sexlarida chiqadigan zararli moddalar.

Zamonaviy tikuvchilik

korxonalari ishlab chiqarishda oqim jarayonlari bo'lgan mexanizatsiyalashgan korxonalardir. Texnologik jarayonlarni bajarishda ko'plab miqdordagi issiqlik, namlik,

shuningdek, changajralibchiqadi. Kiyim, asosansun'iy materiallardan kiyim tayyorlovchi tikuvchilik korxonada shu kiyim sirtida elektrostatik zaryadlarni to'planishini kuzatiladi.

Ular naye trallash uchun sexlarda zarur issiqlik, namlik rejimini saqlash zarur. Demak, sexlarda sun'iy mikroiklim hosil qilish sanitariya-gigiyena gina emas, balki texnologik talablardan ham kelibchiqadi.

Issiklik tarqalishining asosiy manbalarit tikuv mashinalaribuyumlarini termik qaytarishlar uskunalari bug'li va elektr presslar, elektr dazmollar va hokazolar, shuningdek, odamlar, elektr yoritkichlar va yozgipaytda quyosh nuridir.

Korxonaga ishga kirayotgan har bir xodim mustaqil ishlashga faqat havfli ish usullari bo'yicha yuriq noma olgandan, maxsus malaka olgandan va bilimi tekshirilgandan keyin quyiladi. Bug' va issiqlik qozonlari, yuk ko'tarish kranlari, bosim ostida ishlovchi idishlar, elektr uskunalari, maxsus uskunalarkabi xavfli ishlarda ishlovchilarning maxsus o'quv kurslarini bitirganlari haqida xujjatlarib o'lsagina ishga ruqsat beriladi.

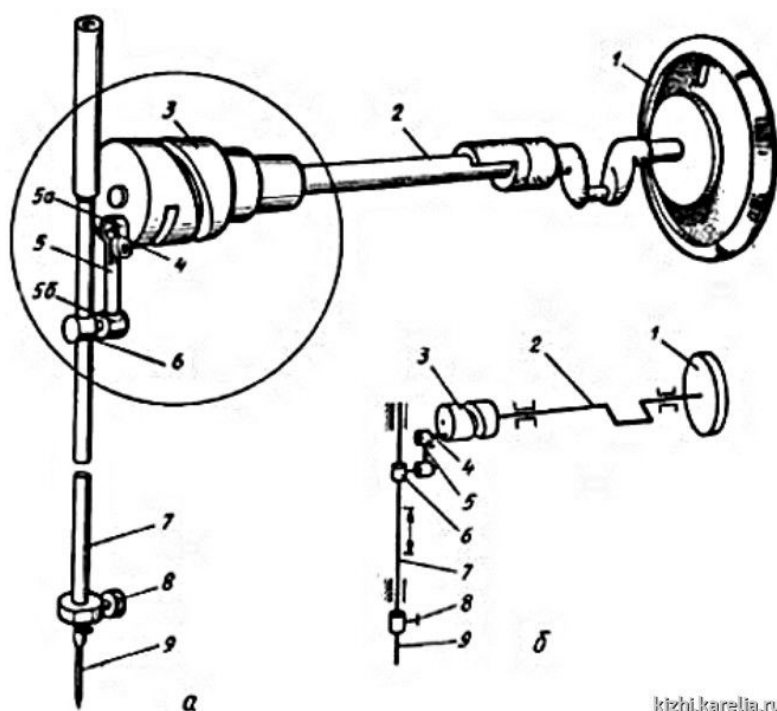
Xodimlarning xavfsizlik usullariga o'qitish va ularni tug'ritash kil qilish bo'yicha umumiy rahbarlik va javobgarlik korxona rahbarlariga va boshqaruvtash kilotlariga yuklanadi.

Sexlarda va bo'limlarda ishchilarning va ustalarining xavfsizlik usullariga o'rgatish shu sex va bo'lim rahbarlariga yuklatiladi. Xavfsizlik usullariga o'z vaqtida va sifatli o'qitishni nazorat kilish mehnat muhofazasi bo'limlarizimmasiga yuklatiladi.

Xavfsizlik texnikasi: Xavfli vazararli ishlabchiqarish omillariva ular danximoyalanish. Ishlabchiqarishdabaxtsiz xodimalarning vakasbiy kasalliklarning asosiy sabablari. Xavfsizlik standartlarsistemalarida ishlabchiqarish jarayonlariga va uskunalarga qo'yiladigan talablar. Uskunalarining asosiy xavfsizlik qoidalari. Ogoxlantiruvchi, to'suvchi va signal beruvchi vositalar. Xavfsizlik ranglarivabelgilari.

Tikuv mashinalarining konstruksiyasi va kinematikasi ijatidanti kuv mashinalari judaxilma-xildir.

Ipning baxyaqatordachalishish xarakteriga qarab mokibaxyalimashinalar vazanjirsimon baxyalimashinalar bo'radi.



Tikuv mashinasidagi xavfli zonalar

Ignani almashtirish jarayonida usta tarafidan almashtirish lozim. Ignani tikish jarayonida sinishiga tikuvchiga xavfli ta'sirini oldini olish maqsadida himoyalovchi vositasi bo'lishi shart.

Xulosa qilib aytganda yuqorida keltirilgan talablar asosida ish olib borilsa tikuvchiga xavfli bo'lgan sharoitlarni kamaytiramiz, hamda baxtsiz hodisani oldini olinadi. Ishlab chiqarishda iqtisodiy jihatdan ham tejaymiz.

Xulosa

Liboslar dizayni kafedrası tomonidan "Pret-a-Porte" yo'nalishida ayollar liboslar to'plami dizayn loyihasini ishlab chiqish mavzusi berilgan. Bu mavzu bo'yicha bitiruv malakaviy ishida zamonaviy moda yo'nalishi va bozor talabiga javob beradigan 5 ta modeldan iborat liboslar to'plami ishlab chiqildi. Tanlangan model iste'molchi talablariga qanchalik mos kelishi o'rganib chiqildi.

O'zbekiston sharoitini o'rganib chiqilgan holda, komplekt uchun material tanlandi va material xususiyatlari o'rganib chiqildi. "Unifrend Aldrich ingliz metodikasi" uslubi bo'yicha konstruksiya qurish usuli tanlandi. Ishchi hujjatlar tuzilib yangi model andozalari tayyorlandi.

Bitiruv malaka ishida ayollar jaketlari texnologik jarayoni loyihalandi. Modelni tikish uchun buyum material xususiyatlarini va materialdan foydalanish mumkinligi ko'rib chiqildi.

Sidirga atalas, fatin matosi xususiyatlari va ranglari chuqur o'rganilib "pret-a-porte" yo'nalishida ayollar liboslari to'plami dizayn loyihasi ishlab chiqildi.

Ushbu liboslar to'plami Toshkent moda haftaligida ishtirok etdib sertifikat bilan taqdirlandi.

Adabiyotlar ro'yxati

1. I.Karimov “2012 yil yakunlari va 2015 yil ustuvor yo‘nalishlari” ma’ruzası.
2. Карцер “Рисунок и Живопись”- М.; 2005
3. “Академический рисунок в изобразительном искусстве” –М.; 2008
4. Abdurasilov S., Tolipov N. “Rang tasvir”- T.; Bilim nashriyoti O‘MTX TM 2005
5. Boymetov B. , Abdurasilov S. “Chizmatasvir”-T.; TDPU 2004
6. S.Jumayev “Sozlar sadosi”. – T.: “Jahon” axborot agentligi bosmaxonasi, 2001.
7. Козлова Т.В. “Художественное проектирование костюма” М ЛП 1988 г.
8. Черемных А. И. “Основы художественного проектирования одежды” .М 1986 г.
9. Бердник Г.О. “Дизайн костюма” Ростов Феникс 2000 г.
10. Бердник Г.О. “Основы художественного проектирования одежды и эскизной графики костюма”.Ростов. Феникс. 2001 г.
11. X.X.Kamilova, N.K.Hamrayeva “Tikuv buyumlarini konstruksiyalash”. - T.: Cho’lpon nomidagi nashriyot – matbaa ijodiy uyi, 2011.
12. G.K.Xasanbayeva “Libos dizayni” ma’ruza matni. - T.: TTYeSI bosmaxonasi, 2011.
13. Е.А.Янчевская “Ayollar ustki kiymini konstruksiyalash”. - T.: “O’qituvchi”, 1997.
14. M.Sh.Jabborova “Tikuvchilik texnologiyasi”. – T.: “O’zbekiston”, 1994.

15. “Единая методика конструирования одежды сэв (ЕМКО СЭВ)”, Том – 2. – М.: 1988.
16. Ф.М.Пармон “Композиция костюма”. - М.: Легпромбытиздат, 1985.
17. О.И.Крымова «Проектирование швейных изделий». – Т.: «Укитувчи», 1985.
18. J.Ochilov “Gazlamashunoslik”. – Т.: Davlat ilmiy nashriyoti, 2008.
19. BAZAAR 2012 – 2013 (Журнал).
20. Ателье 2013 (Журнал).
21. COLESIONE 2013 (Журнал).
22. А.Qudratov “Sanoat ekologiyasi” Toshkent, 2003 y.
23. Т.G‘aniyev To‘qimachilik sanoatida mehnat muhofazasi TTECI. 2013 y.
23. www.ziyo.net
24. www.moda.uz
25. www.modnaya.ru
26. fashion_tv.com
- www.season.ru
- www.osinka.ru
- www.proflinе.uz