

**" ERKAKLAR NIMCHASINI TIKISH"***O'zbekiston tuman 1-son kasb-hunar maktabi**ishlab chiqarish ta'lim ustasi****Shakirova Mahmudaxon Sharibjonovna***

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada erkaklar kiyimlarini tikish to‘g‘risida ma'lumotlar, nimcha, ko‘ylak tikish texnologiyasi xususida so‘z yuritildi.

**Kalit so‘zlar:kiyim,ko‘ylak, razmer,model,andoza,loyiha,gazlama**

0 'zbekiston tikuvchilik sanoatida keng iste'molchilar ommasi eht ivoji va didini qondimdigani xilma-xil kiyimlar ishlab chiqarilmoqda. Ommaviy ishlab chiqarish bilan bir qatorda yakka buyutm a tikish korxonalari, kichik va o'rta xususiy korxonalar ahollining kiyimga boigan ehtiyojini qondirmoqda. Bu sohani rivojlantirishda xizmat qiluvchi mutaxassislarni oliy o'quv yurtlarida, o'ra maxsus kasb-hunar kollejlarida tayyorlanadi. Ularga maxsus fan sifatida "Tikuvchilik buyumlarini loyihalash va modellashtirish asoslari" fani o'rgatiladi. Kiyimning asosiy andozalarini tayyorlash, modellar yaratish, asosiy andozalardan model andozalarini chiqarish va unga bezaklar tanlash shu fanning asosiy maqsadidir. Loyihalash - bu murakkab ijodiy jaray o n bo'lib, unda har qanday buyumning, jumladan , kiyim ning ham loyihasini ishlab chiqish ko'zda tutilgan. Kiyimni loyihalash deganda. kiyimni tashkil etadigan detallar va gazlam alar kompleksi, shuningdek, ularni o'zaro ulab-tikib, muayyan o'lchovdag i va shakldagi yaxlit buyum holiga keltirish usullari, vositalari tushuniladi.Loyihalash jarayonida buyumning hajmli detallarini tekislikdagi tasvirini hosil qilishdan iborat bo'ladi. D etallarning razmeri, soni va shakli ular yig'ilganda xuddi shu razmer va ko'rinishini beradi. Kiyimlarni loyihalashda gavdadan o'lchov olish qoidalari va o'lc h o v la r asosida buyum asos chizm asini chizish, so'ng chizmadan andoza chiqarib tayyorlash qoidalari o'rgatiladi. Kiyimni loyihalash bilan tu rli mu assasalar shugullanilla d i. B u lar - m o d alar uyi. tikuvchilik korxonalariningtajriba sexlari, maxsus loyihalash idoralari, ilm iy-tekshirish institutlari va laboratoriyalardir. Kiyimlarni

modellashtirishda kiyim modelini ijod qilish va asosiy andozadan model andozasini tayyorlash yo‘lla ri o’rgatiladi. Bunda asos chizmasiga eskiz bo‘yicha model chiziqlari kiritilib, yangi model andozasi hosil qilinadi. Kiyimlarni badiiy bezashda esa kiyimga turli bezaklami kiyim turiga va vazifasiga qarab berib, ularni bezatish yo‘llla ri o’rgatiladi. Bunda kiyimning a s s o r timentig a , g a z la m a s i g a , kiyimning kimga mo’ljallanganligiga qarab, bezak elementini tanlash ijodiy jarayon ekanligi yaqqol ko’rinadi.Xususan erkaklar kiyimlarini tikishga to‘xtalib o‘tsak,

**Ko‘ylakni loyihalash uchun gavdadan kerakli o‘lchovlar olinadi.**

BnYaA = 20,5 sm	YelK = 15,5 sm
KYaA = 50,0 sm	OrbU = 45,5 sm
OrK = 20,4 sm	YelQ = 48,5 sm
OIK = 19,2 sm	KU = 75,0 sm
YelA = 32,2 sm	YeU = 62 sm
YeO‘Ch = 21,4 sm	BA = 18,4 sm
	YelQ (old bo‘lak) = 45,4 sm

**Quyidagi qo’shimchalar kerak bo‘ladi:**

QK = 7,5 sm
QYeO‘Ch = 3,5-4,5 sm
QBn = 1,5 sm
QYelA = 8-9 sm

**QK = 7,5 sm - ko’krak uchun qo’shimcha quyidagicha taqsimlanadi:**

- orqa bo‘lak uchun – 30% = 2,25 sm
- old bo‘lak uchun - 30% = 2,25 sm
- yeng o‘mizi uchun - 40% = 3 sm.

So’ngra quyidagi 5-jadval to‘ldiriladi:

**5-jadval**

Bo‘laklar	Belgilanishi	O‘ichamni bo‘laklar bo‘yicha bo‘linishi	Ko‘krak qo’shimcha-sidni bo‘linishi	Bo‘laklar-dagi kenglik
Orqa bo‘lak	KK <sub>2</sub>	20,4	2,25	22,65
Yeng o‘mizi	K <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	10,4	3	13,40
Old bo‘lak	K <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	19,2	2,25	21,45
Jami		50,0	7,5	57,5

### 10.1. Ko‘ylakning to‘r qismi (62-rasm)

1. To‘g‘ri burchak chizilib, burchakni Bn bilan belgilaymiz.
2. BnE = KU = 75 sm (ko‘ylak uzunligi).

3. BnK = YeO‘Ch + QYeO‘ch = 21,4 + 3,5 = 24,9 sm (ko‘krak chizig‘i oralig‘i).

4. BnBl = OrbU = 45,5 sm (bel chizig‘i oralig‘i).

5. BIBk = OrbU:2 = 45,5:2 = 22,7 sm (bo‘ksa chizig‘i oralig‘i).

6. KK<sub>1</sub> = KYaA + QK = 50 + 7,5 = 57,5 sm (ko‘ylak kengligi).

7. K<sub>1</sub> nuqtadan yuqoriga va pastga vertikal chiziq o‘tkaziladi – old bo‘lak o‘rtalari chizig‘i.

8. Bn, K<sub>1</sub>, Bl, Bk, E nuqtalardan o‘ng tomonga gorizontal chiziq o‘tkaziladi va old bo‘lak o‘rtalari chizig‘i bilan kesishgan nuqtalarni mos ravishda Bn<sub>1</sub>, K<sub>1</sub>, Bl<sub>1</sub>, Bk<sub>1</sub>, E<sub>1</sub> bilan belgilanadi.

9. KK<sub>2</sub> = OrK + QorK = 20,4 + 2,25 = 22,65 sm (orqa kenglik).

10. K<sub>2</sub>K<sub>3</sub> = YeO‘K + QYeO‘K = 10,4 + 3 = 13,4 sm (yeng o‘mizi kengligi).

11. K<sub>2</sub>K<sub>1</sub> = OIK + QoIK = 19,2 + 2,25 = 21,45 sm (old kenglik).

12. K<sub>2</sub>K<sub>3</sub> nuqtadan yuqoriga bo‘yin chizig‘i bilan kesishguncha vertikal chiziq o‘tkaziladi.

13. K<sub>2</sub>K<sub>4</sub> = K<sub>2</sub>K<sub>3</sub>:2 = 13,4:2 = 6,7 sm (yon chiziq).

14. K<sub>4</sub> nuqtadan pastga etak qismi bilan kesishguncha vertikal chiziq o‘tkaziladi va bel, bo‘ksa, etak qismi bilan kesishgan nuqtalarni mos ravishda Bl<sub>2</sub>, Bk<sub>2</sub>, E<sub>2</sub> bilan belgilanadi.

### 10.2. Orqa bo‘lakni loyihalash (62-rasm)

15. BnBn<sub>2</sub> = BnYaA:3 + QBn = 20,5:3 + 1,5 = 8,2 sm (bo‘yin o‘mizi kengligi).

16. Bn<sub>2</sub> nuqtadan yuqoriga vertikal chiziq o‘tkaziladi va unda bo‘yin o‘mizi balandligi qiymati qo‘yiladi.

Bn<sub>2</sub>Bn<sub>3</sub> = BnBn<sub>2</sub>:2 = 8,2:2 = 4,1 sm.

17. Bn, Bn<sub>3</sub> nuqtalar ravon egri chiziq bilan tutashtiriladi.

18. Yelka nuqtani topish uchun ikkita yoyning kesishish nuqtasi aniqlanadi.

19. R<sub>1</sub> = BIYe = YelQ + 2,5 = 48,5 + 2,5 = 51,4 sm (Yelka nuqtasi, bu yerda 2,5 sm vitochka miqdori).

20. R<sub>2</sub> = YelK + 0,9 = 15,5 + 0,9 = 16,4 sm (yelka nuqtasi).

21. Bn<sub>1</sub> va Ye nuqtalar chizg‘ich yordamida tutashtiriladi.

22. K<sub>2</sub>K<sub>5</sub> = K<sub>2</sub>K<sub>4</sub> = 6,7 sm (markaz nuqtasi)

23. K<sub>5</sub> nuqtadan orqa kenglik chizig‘iga perpendikulyar tushiramiz va b nuqta bilan belgilaymiz.

24. K<sub>5</sub> nuqtadan sirkul yordamida b, K<sub>4</sub> nuqtalar tutashtiriladi.

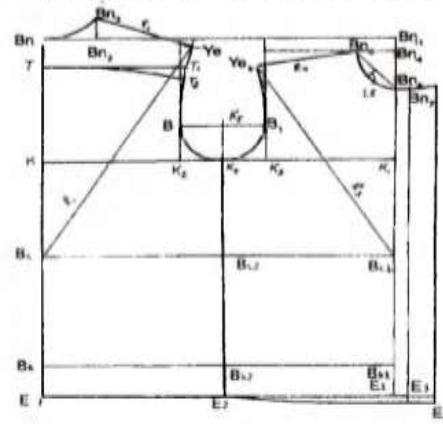
25. b, Ye nuqtalar esa ravon egri chiziq bilan tutashtiriladi.

26. BnT = 5,5 sm (koketka uzunligi modelga qarab olinadi).

27. T nuqtadan yeng o‘mizi egriligi chizig‘i bilan kesishguncha gorizontal chiziq o‘tkaziladi va T<sub>1</sub> bilan belgilanadi.

28. T<sub>1</sub>T<sub>2</sub> = 2,5 sm (vitochka chuqurligi).

29. T<sub>2</sub>, T nuqtalar ravon egri chiziq bilan tutashtiriladi.



**Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati:**

1.Г .К .Х аса н б аев а. "К и й и м м о д ел и н и и ш лаш ва конструкциясини тайёрлаш". Тошкент. Уқитувчи. 1990 йилт

2А .П .Рогова. "Эркаклар ва болалар устки кийимини конструкция-лаш асослари". Тошкент. Уқитувчи. 1988 йил.

3.А.П.Шершнева. "Основы конструирования женской и детской одежды". Москва. Легпромбытиздат. 1982 г.

4.Г.В.Скачкова, Л.В.Мартопляс. Школа кройки и шитья на дому. Минск. "ХЭЛТОН" 2000 г.

5. Е.В.Киреева. "История костюма". Москва. "Просвещение". 1976 г.

6.Е.Б.К облякова. "Основы конструирования одежды". Москва. "Легкая индустрия". 1980 г.

7.Т.А.Абдуллаев, С.А.Хасанова. "Одежда узбеков (XIX начало XX в.)". Издательство "Фан". Узбекской ССР. Ташкент. 1978 г.

8 .Л .П .Ч и ж и к о в а . "К руж ок констр у и р о в ан и я и моделирования одежды". Москва "Просвещение". 1990 год.

9. Г.Г.Мозговая, Г. Б. Картушина. "Швейное дело". 7-8 класс. Москва. "Просвещение". 1990 год.

10."У й-рузгор эн ц и к л о п е д и я си ". Узбек совет энциклопедияси бош редакцияси. Тошкент. 1982 йил.

11 .Т .В .К о зл о в а , Л .Б .Р ы т в и н с к а я , З .М .Т и м аш ев а. "Моделирование и художественное оформление женской и детской одежды". Москва. Легпромбытиздат. 1990 год.

12. Н.В.Ерзенкова. "Блузки". Минск. "Полымя". 1994 год.