

КИЙИМ ТАЙЁРЛАШДА МИЛЛИЙ НАҚШЛАРНИ АСОСИЙ ДЕТАЛЛАРГА БИРИКТИРИШ УСУЛЛАРИ

Темирова Гулноз Ибодовна - доцент

Эсанова Маърифат

Бухоро муҳандислик – технология институти

Буюмларни тайёрлаш жараёнида ҳосил бўлган декоратив безакларга: конструктив элементлар, фурнитуралар, алоҳида мўйнали элементлардан тайёрланган ва бошқа аралаш материаллар билан тайёрланган элементлар киради. Буларнинг барча турлари яна майда турчаларга бўлинади.

Кийим тайёрлаш жараёнида уларни нафақат ип билан бириктириш балки елимли материаллар билан ҳам бириктириш мумкин. Қийқимлар ипли чоклар ёрдамида бириктирилса, елимлаш жараёнида эса елим материаллардан фойдаланилади .

Полотно бўлаклардан унумли фойдаланиш учун, шаблон бўйича бичилганда тайёр буюм элементлари бири-бирига мослаб уйғунлаштирилади. Қийқимларидан ва мўйна бўлакларидан турли хилдаги геометрик фигуралар-тўртбурчак, квадрат, учбурчак, ромб, параллелограмм, сегмент ва бошқа кўринишдаги тасма ёки бўлакчалар қирқиш мумкин.

Тўрли структурага эга пластинани тайёрлаш, кўп меҳнат талаб қилади, лекин ундан (пальто, костюм, жилетлар, ва бошқалар) ҳозирги мода йўналишига мос ҳолда кийимлар тайёрлаш мумкин.

Янги технологияларни қўллаш усуллари кенгайиб бориш баробарида норкадан полоска тайёрлаш усули ишлаб чиқилган бўлиб улар тўлқинли чизиклар ёрдамида қавариқ ҳолатда қилиб тайёрланади [1-5].

Икки томонлама юзага эга бўлган буюмларни яратишга имкон берувчи технологиялар мавжуд. Буларга ўриш, тешиш, каштадўзлик, тўқиш мисол бўла олади. Бундан фойдаланиб полотнога замонавийлик бериш ва янги усуллардан фойдаланиб моделлар яратиш мумкин. Улар ўзининг аслиги ва экстравагантлиги билан ажралиб туради [6-10].

Қийқимлардан қизиқарли ва тежамкор безаклар олиш учун чарм ва бахмалсимон чарм тайёрлашда, тарқатиш, ёйиш, газламага тикилган чизикли мўйнали тасма, айлантирувчи технология, мозаика каби мураккаб бичишнинг турли технологиялари қўлланилади. Оддий бичиш усули билан тайёрланган буюмларга қараганда мураккаб бичиш усулини қўллаб тайёрланган буюмлар ўзининг ташқи кўриниши билан алоҳида ажралиб туради. Шу билан бир қаторда мураккаб бичиш усуллар чоклар сонини оширишга олиб келади бу эса жун

қоплами томонидан кўриниб қолишига олиб келади, шу сабабли мураккаб усул билан қирқишда паст жунли, терилар бичилмайди [8-12].

Фақатгина шаклларни яратиш усулларидан фойдаланиш узоқ муддатли натижаларни бермайди, чунки эксплуатация жараёнида доимий равишда деформациялаш ҳаракатлари пайдо бўлади, бу эса ўз навбатида маҳсулот шаклини йўқолишига олиб келади. Шу сабабли кийим тайёрлашда кўшимча шаклларни жойлаштиришни турли хил усуллари қўлланилади. Бунда ишлаб чиқаришда кўшимча равишда шаклни тузатишнинг турли усулларидан фойдаланилади. Турли хил материаллар учун яратиш усуллари ва шаклларни мустаҳкамлаш турлича бўлиб, уларни хусусиятларидан келиб чиқиб аниқланади.

Механик усул жумладан, мўйнанинг тери тўқимаси хоссаларининг қайишқоқ пластик хусусиятларини унга қўйилган оғирлик юки натижасида тери тўқимаси структураларини мураккаб ўзгаришга олиб келиши билан характерланади. Чунки, тери тўқимаси толали тўқима материал бўлиб, унинг деформацияланиш ҳаракати структура элементларининг қайсики ўз навбатида материалнинг структура хусусиятига боғлиқ бўлиб, бир – бирига нисбатан ҳаракатчанлиги билан аниқланади.

Тери тўқимаси деформацияси асосий қонуниятларини, унинг структураси хусусиятларини тушунмай туриб ҳамда ва тери тўқимаси структурасини ишлов бериш жараёнларида уни шаклланиш йўллари ҳисобга олмай ўрганиб бўлмайди.

Маълумки, тери организмни қоплаб турувчи, хилма-хил структураларидан бири бўлиб, яшаш шароити ва муҳити унинг тузилишига бевосита таъсир кўрсатади.

Тери тўқимаси структураси шунингдек ҳайвоннинг жинси ва ёши каби омиллар билан ҳам фарқ қилади. Мўйна тери тўқимаси структураси шаклланишига ишлов бериш жараёнлари муҳим таъсир кўрсатади. Технологик жараёнларнинг алоҳида жараёнлари ва операциялари мўйна ярим маҳсулотига ишлов беришда аниқ мақсад ва вазифаларни бажаради.

Ишлов бериш жараёни - тери тўқимаси структураси ва ҳажмий шаклланишида унинг қайишқоқ пластик ва мустаҳкам хоссаларини белгилайди. Технологик жараёнларнинг мақбул параметрларини танлаш, мўйна ярим маҳсулотининг сифатига боғлиқ бўлиб, унинг ҳажм жиҳатдан шаклланишига олиб келади.

Айтиш мумкинки, ҳажмли шакл элементларининг мустаҳкамлиги ипли бириктириш ва бичиш усулларидан фойдаланган ҳолда олиниши шакллантирилганга нисбатан юқори бўлади, аммо юқорида келтирганидек, ярим тайёр маҳсулотнинг яхлитлигини бузиш зарурияти улар истикболларини пасайтиради. Бундан ташқари ипли бириктириш ва бичиш усулларида ишлаб

чиқарилган безаклар буюмнинг меҳнат сарфини оширади. Шу сабабли ҳажмли безак элементларини тайёрлаш усулларини ишлаб чиқишда элементларни ҳажмли шакллари мустақалигига алоҳида эътибор қаратиш зарур.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Темирова, Г. И. (2020). ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СПОСОБОВ НАНЕСЕНИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО МЕХА. *International Journal of Advanced Technology and Natural Sciences*, 1(2), 52-58.
2. TEMIROVA, G. (2019). THE IMPORTANCE OF PREPARING A NATURAL FUR COAT. *EURASIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 1(2).
3. GI, T. (2021). Mathematical Modeling of the Stress-Deformed State of a Fur Package With a Constant Cross Section Under the Action of a Heat Field and External Forces. *Eurasian Journal of Academic Research*, 1(04).
4. Ташпулатов, С. Ш., Темирова, Г. И., Черунова, И. В., Расулмухамедова, Б. А., & Азимова, М. Н. (2021). РАЗРАБОТКА СПОСОБА ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ. *Universum: технические науки*, (11-3 (92)), 55-59.
5. Kodirova, D. X., Mamatova, D., & Temirova, G. I. (2019). Specifications for working on detailsof heat exchanged natural fur. *Вестник магистратуры*, (4-3 (91)), 35-36.
6. Темирова, Г. И. (2020). ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЛЛАГЕНСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КАЧЕСТВЕННЫХ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ. In *Всероссийская конференция молодых исследователей с международным участием «Социально-гуманитарные проблемы образования и профессиональной самореализации»(Социальный инженер-2020)* (pp. 152-158).
7. Сайитова, У. С., & Темирова, Г. И. (2017). Конструктивные приемы трикотажной формы и элементы формообразования одежды. *Вопросы науки и образования*, (2 (3)), 37-39.
8. Temirova, G. I., Tashpulatov, S. S., & Cherunova, I. V. (2018). PRODUCTION TECHNOLOGY FROM NATURAL POWER ON THE FULL-TERMOLOGICAL TECHNOLOGY. In *The latest research in modern science: experience, traditions and innovations* (pp. 44-48).
9. Temirova, G. I., & Tashpulatov, S. S. (2018). AN ANALYSIS OF ART DECORATION USED IN SEWING ITEMS. In *The latest research in modern science: experience, traditions and innovations* (pp. 41-44).
10. Темирова, Г. И., et al. "Перспективные направления использования коллагенсодержащих материалов при изготовлении изделий различного ассортимента." *Научно-технический журнал Наманганского инженерно-технологического института* 1 (2020): 63-67.
11. Темирова Г.И., Субхонова И.И., Кудратов Ш. 2022. СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ. *Международный междисциплинарный исследовательский журнал Galaxy* . 10, 1 (январь 2022 г.), 426–430.
12. Ибодовна, Темирова Г. «Ресурсосбережные способы соединения натурального меха с основной деталью». *Журнал NX* , том. 6, нет. 05, 2020, стр. 45-47.