

# TRANSFORMĂRI MORFOLOGICE UTILIZATE LA ELABORAREA ÎMBRĂCĂMINTEI PENTRU COPII

Cristina IACHIMOV

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Abstract:** *La confecționarea îmbrăcăminte pentru copii se ține de în primul rând ca ea să fie ergonomică și comodă. În ultimile decenii în domeniul creării vestimentatiei s-au realizat multe elaborări. Una din ideile deosebite a fost implementarea transformărilor. Aceste principii s-au lasat amprenta și asupra produselor pentru copii. Moda pentru copii este determinată de trei factori principali: particularitățile corpului la diferite etape de dezvoltare; particularitățile psiho-emotionale ale copilului, vestimentatia permite copilului să cunoască lumea inconjurătoare; schimbarea modului de viață și activităților sociale influențează și ele la schimbarea garderobei. Tendința de a transforma tot ce ne înconjoară este o particularitate a rațiunii omenestii. Cel mai apropiat domeniu de creație zilnică poate fi îmbrăcăminte proprie.*

**Cuvinte cheie:** *transformare, proprietăți termoprotectoare, îmbrăcăminte, copii, confecție.*

Pentru copii asigurarea stării de confort a organismului, prin crearea în jurul lui a unui microclimat vestimentar este destul de important, deoarece organismul lor nu este atât de rezistent ca la cei maturi. La copiii de vârstă preșcolară lipsește reacția termoregulatorie de tremurare – intensificarea producerii de căldură, într-o măsură oarecare cauzată de mărirea așa numitului tonus termoregulator, care se manifestă în schimbarea bioelectrică a activității musculare.

Printre bolile copiilor de vârstă preșcolară cel mai frecvent se întâlnesc bolile căilor respiratorii. Educatorii instituțiilor preșcolare și pediatrii remarcă, că în calitate de profilaxie a bolilor căilor respiratorii poate servi stimularea caracteristicilor nespecifice de protecție a organismului atât în încăpere cât și la plimbări în perioade diferite ale anului și ar putea să modifice particularitățile de protecție tehnică în dependență de condițiile mediului înconjurător [1].

Condițiile mediului ambiant diferit acționează asupra gradului de răcire a organismului, respectiv este necesară diversificarea rezolvărilor constructive a îmbrăcăminte exterioare universale prin fixarea termoizolanților auxiliari, pelerinelor și glugelor. Acestui scop poate servi transformările morfologice – proces care conferă produsului multifuncționalitate. Transformarea apare ca o particularitate morfologică, prin intermediul căreia forma capătă proprietatea de a-și schimba caracteristicile spațiale. Însăși procesul transformărilor morfologice poate fi compus din trei etape: prezența transformării inițiale, dispariția ei și obținerea formei noi [2]. Orice tip de transformare morfologică conține toate aceste etape.

Cu scopul de a îmbunătăți particularitățile de termoprotecție a confecțiilor pentru copii, de a schimba soluționarea compozițional–constructivă a modelelor, inclusiv datorită diferitor combinații coloristice a materialelor, se utilizează unele dintre mijloacele transformării exterioare (atașarea–separarea detaliilor, rularea–derularea, fixare a dimensiunilor) și interioare (corelarea–inserarea garniturii termoprotectoare). Un rol deosebit la sporirea proprietăților termoprotectoare ale îmbrăcăminte îl au transformările de tip interior ca de exemplu corelarea – inserarea, bazată pe utilizarea volumului interior. Acest principiu de transformare permite de a modifica particularitățile termoprotectoare ale îmbrăcăminte în baza micșorării sau măririi grosimii inserțiilor termoprotectoare. Deci, utilizarea principiilor transformărilor morfologice contribuie la extinderea posibilităților de exploatare ale confecțiilor în condiții climatice schimbabile, îmbunătățirea particularităților termoprotectoare, ce permite micșorarea numărului de îmbolnăviri printre copii, precum și modificarea aspectului exterior a modelelor, care influențează dezvoltarea aptitudinii de creație la vîrsta fragidă [1].

La copii se observă o creștere intensivă a membrilor inferioara și anume din acest motiv părinții sunt nevoiți să le procure pantaloni noi uneori chiar la fiecare sezon, în dependent de ritmul de creștere individuală. Cu scopul de a mări durata de utilizare a produselor pentru copii și de a economisi bugetul părinților, se propun soluționări constructiv–tehnologice avînd la bază principiile transformărilor morfologice, care vor permite prin miscări rapide și simple să schimbe lungimea salopetelor sau pantalonilor. Odată cu modificarea înălțimii copiilor, dimensiunea salopetei în partea superioară a corpului va fi regulate

cu ajutorul bretelilor, iar in partea inferioara lungimea produsului poate fi modificata utilizind una din solutionarile propuse (fig.1). In unele variante detaliu care are scopul de marire a lungimii poate fi croit din alt tip de material, astfel modificanduse si gama de culori a produsului.

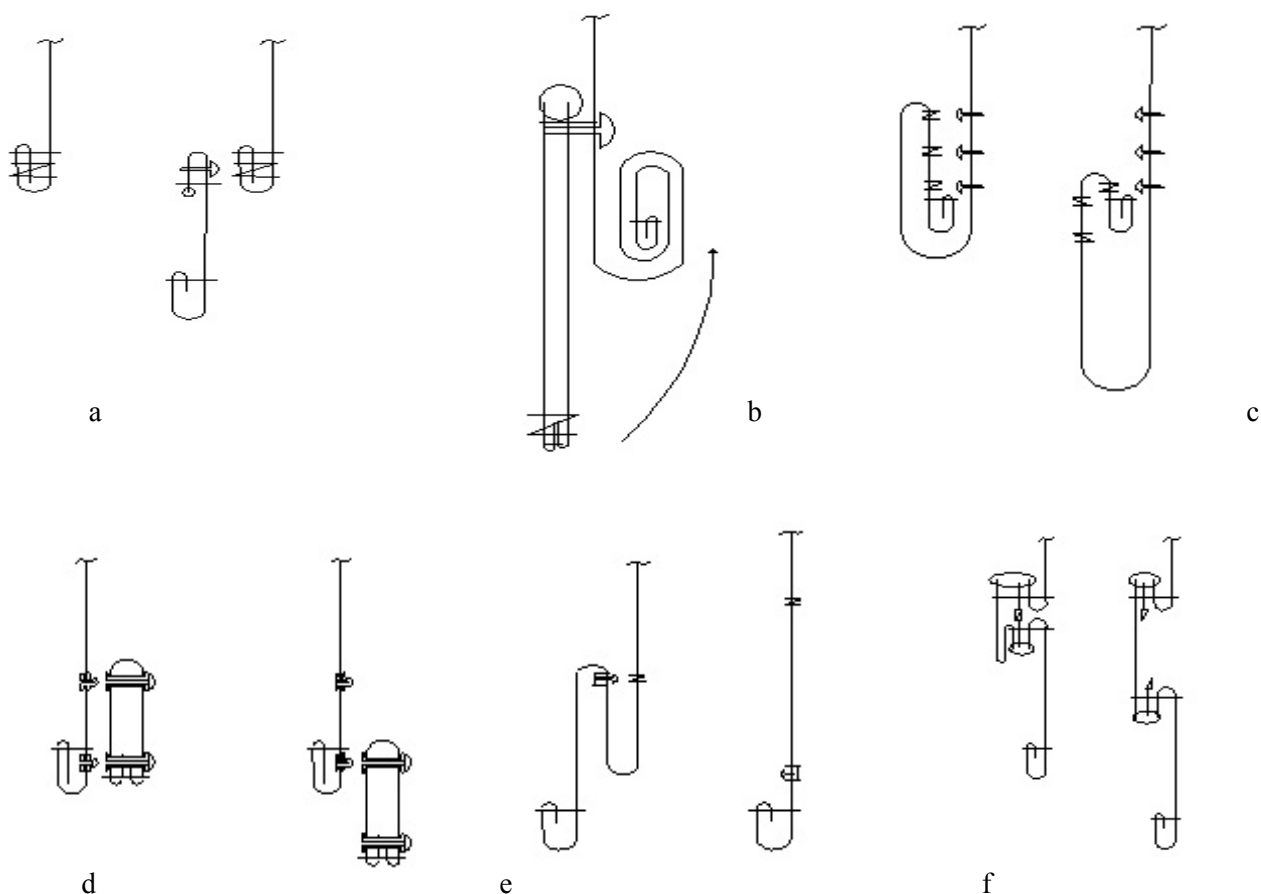


Fig. 1 Solutionari constructiv-tehnologice de modificare a lungimii salopetei sau pantalonilor pentru copii prin difeite tipuri de transformare (a-intindere-comprimare; b-rulare-derulare; c-reglare-unire; d-modificarea pozitiei; e-detasare-unire; f-disparitie-aparitie)

Îmbrăcăminte pentru copii este necesar de a o realiza în baza principiului variabilității și a completării ușor utilizată a reperelor unitare prin intermediul mijloacelor de transformare. Eficacitatea completării și combinării diferitor părți ale îmbrăcăminte pentru copii ușor se realizează și oferă noi posibilități de a asocia într-un nou mod diferite elemente ale confecției la dorința copilului, realizând necesitatea lui în înnoirea și participarea creativă în defînitivarea stilului propriu în îmbrăcăminte. Pe lângă aceasta, mărirea termenului de exploatare a produselor contribuie la diminuarea necesitatii de a procura unele tipuri de produse la fiecare sezon. Imbrăcăminte comodă și frumoasă creează o dispoziție bună, cultivă gustul estetic din copilărie.

## Bibliografie

1. Curenova, S. V., Bescorovainaia G. P. *Morfologhiceskaia transformatia pri proektirovanii detskoi ofejdi*. Donskaia gosudarstvenaia academia servisa (g. Șahtî, Rostovscoi oblasti). Jurnal Șveianaia promîșlennosti № 4, 1998, str. 34.
2. Vasilikovskaia, E. I., Kuznețova N. D. *Metodî transformatii kak sredstvo reșenia proectnih zadaci v proizvodstve odejdi*. Creativitate. Tehnologie. Marketing. Simpozionul II Internațional Universitar al FIU a UTM. Editura "Tehnică", UTM, Chișinău, 1997.
3. Persina, L.F. *Tehnoghia sveinovo proizvodstva*. M., Legprombitizdat, 1991.
4. *Soversenstvovanie metodov konstruirovania-formirovania I ulucisenia cacestva sveinih izdelii*. M., Tezis dokladov, 1981.