

УДК 677.075

АЛІНА ПАВЛОВА, ЛЮДМИЛА МЕЛЬНИК

Київський національний університет технологій та дизайну,  
Україна

## РОЗРОБКА ВИРОБІВ ДЛЯ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ

*Мета.* Метою роботи є створення колекції виробів, що одночасно відповідає функціональним запитам дітей з особливими потребами та сучасним модним тенденціям.

*Ключові слова:* інклюзивний дизайн, колекція, трикотаж

**Постановка завдання.** За даними всесвітньої організації охорони здоров'я кількість людей з особливими потребами складає більше ніж мільярд людей або 15% [1]. Тому сьогодні інвалідність розглядається як стан життя, а заходи з подолання бар'єрів мають системний характер і змінюються залежно від конкретних умов. За часи незалежності ринок України значно наповнився виробами реабілітаційного призначення, однак практично відсутній асортимент виробів з спеціальними функціональними і конструктивними елементами, що забезпечує комфорт і самостійність при виконанні різних побутових дій. Як відомо, при створенні одягу для людей з особливими потребами необхідно забезпечити ряд специфічних вимог, і зокрема забезпечити легкість процедури одягання і знімання, зручність користування окремими елементами [2].

Однією з найбільш розповсюджених причин інвалідності в дитячому віці є дитячий церебральний параліч (ДЦП) – розповсюдженість в Україні та Європі складає 2-3 дитини на 1000 новонароджених. В спілкуванні з дітьми, що мають вади ДЦП, та їхніми батьками, було виявлено, що тема одягу є для них гострою, оскільки вироби які вони використовують не пристосовані для дітей, які мають порушення координації рухів рук або ніг, підвищене слиновиділення. Крім того дітки віком 11-12 років хочуть почувати себе самостійними, принаймні у забезпеченні свого зовнішнього вигляду. Тому створення виробів для дітей з вадами ДЦП є фактором що зменшить їх ізоляцію та підвищить якість життя.

**Результати досліджень.** Авторами представлено колекцію виробів, що складається з різних видів виробів: блузки, спідниці, штани, сукню. З метою полегшення використання дані вироби мають застібки у вигляді ґудзиків або блискавок, а їх кількість мінімізована. До кожного виробу передбачається

додаткова деталь з основного матеріалу, яка призначена для поглинання надлишкового слиновиділення у дитини.

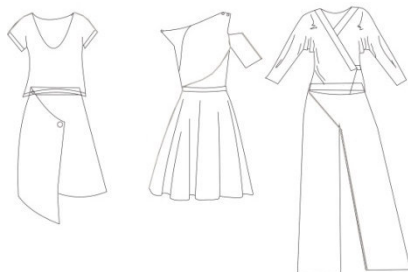


Рис. Ескіз виробів для дітей з особливими потребами

В якості матеріалу для виготовлення виробів пропонується використовувати трикотажні полотна, тому що за рахунок розтяжності створюють умови для полегшення експлуатації при мінімальній кількості швів та застібок. Було обрано 4 види трикотажних полотен, що відрізняються видом переплетення та сировинним складом. В результаті дослідження їх деформаційних характеристик встановлено, що полотно переплетення кулірна гладь з вмістом еластомеру 5 % має найбільше значення повної деформації, та найнижче значення залишкової. Це вказує на формостійкість трикотажу, що в подальшому створюватиме умови до збереження форми готового виробу.

**Висновок.** Для створення умов соціальної адаптації дітей з особливими потребами, підвищення якості їх життя, необхідно забезпечувати не тільки заходи з поліпшення самопочуття, а й сучасним модним одягом, адаптованим до функціональних запитів таких споживачів. Розроблено колекцію виробів та проведено конфекціювання матеріалів для них.

### Література

1. Офіційний сайт Всесвітньої організації здоров'я – [https://www.who.int/disabilities/world\\_report/2011/report/ru/](https://www.who.int/disabilities/world_report/2011/report/ru/)
2. Супрун Н.П., Зубкова Л.І., Пожилов-Несміян Г.М., Ващенко Ю.Ю. Розробка сучасного одягу для людей з інвалідністю // Індустрія моди №2, 2019 с. 54-60