

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА
ДИЗАЙНУ

Індустрії моди

Індустрії моди

(повне найменування інституту, назва факультету)

Технології та дизайну текстильних матеріалів

(повна назва випускової кафедри)

РЕФЕРАТ

до дипломної магістерської роботи (проєкту)

на тему

«Дизайн-проекування дитячих трикотажних виробів»

Виконав: студент групи МГ-ЗТ-19
спеціальності

182 Технології легкої промисловості

(шифр і назва спеціальності)

Павлова А. С.

(прізвище та ініціали)

Керівник Мельник Л. М.

(прізвище та ініціали)

Рецензент Кизимчук О. П.

(прізвище та ініціали)

Київ – 2020

Актуальність теми

За даними всесвітньої організації охорони здоров'я кількість людей з особливими потребами складає більше ніж мільярд людей або 15% . 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. 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 діток, 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.

Анотація

Павлова Аліна Станіславівна. Дизайн-проекування дитячих трикотажних виробів.

Спеціальність 182 – Технології легкої промисловості.

Київський національний університет технологій та дизайну.

Метою роботи є: розробка трикотажних виробів повсякденного використання, що одночасно є адаптованим для дітей з обмеженими фізичними можливостями та відповідає сучасним модним тенденціям.

Об'єктом є колекція одягу підвищеного комфорту для дітей з особливими потребами з новим конструктивним рішенням, що зменшить їх ізоляцію та підвищить якість життя.

Предметом дослідження є трикотажний одяг для дітей з обмеженими можливостями.

Методи дослідження. Для визначення особливостей конструкції одягу для дітей з обмеженими можливостями були використані аналітичні методи дослідження існуючого одягу, умов його експлуатації. Дослідження структурних характеристик та фізико-механічних характеристик трикотажних полотен проводили за стандартними методиками.

Окремі дослідження реалізовані із застосуванням програмних продуктів операційного середовища Windows, Microsoft Word, Excel, Adobe PhotoShop CS5, Corel Draw, MAPL.

Новизна результатів розроблено трикотажні вироби повсякденного використання адаптованого до особливих потреб дітей з обмеженими фізичними можливостями.

Практична значимість розроблені вироби розширюють асортимент одягу для дітей з обмеженими фізичними можливостями та підвищують зручність при експлуатації.

Робота складається зі вступу, чотирьох розділів та з висновками до них, загальних висновків, списку літератури, додатку. Обсяг основної частини даної роботи складає 66 сторінок набраного тексту включно з 19 таблиць та 38 рисунків. Кількість використаної літератури складає 44 позицію та

представлений на 5 сторінках. Ввесь обсяг представленої роботи складає 78 включно з додатками.

Апробація роботи. Результати роботи доповідались на IV Міжнародній науково-практичній конференції текстильних та фен технологій KyivTex&Fashion 20 жовтня 2020 р. за результатами чого опубліковано тези доповідей:

- А. Павлова. Розробка виробів для дітей з особливими потребами /А. Павлова, Л. Мельник // Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції текстильних та фешн технологій KyivTex&Fashion, м. Київ, 20 жовтня 2020 р. – Київ: КНУТД, 2020. –с 82-83. (Додаток А).

Ключові слова: інклюзивний дизайн, трикотаж, деформаційні характеристики, параметри структури.