

**Овчаренко А., студентка групи ДТ-ПОТ17мг**  
**ОДЯГ, ЯКИЙ РОСТЕ РАЗОМ З ДИТИНОЮ**

Одна з проблем, яку постійно вирішують мами – діти дуже швидко виростають зі свого одягу, що викликає постійну необхідність щодо придбання нового одягу. Питання, яке хвилює усіх батьків, безліч проблем у батьків, як заощадити на покупці величезної кількості одягу, який можливо, навіть не знадобиться? До недавнього часу цю проблему пропонували вирішувати покупкою одягу «на виріст». Існує багато методів створення одягу для малюків з можливістю трансформації розміру як у ширину, так у довжину.

Для цього застосовуються: подвійні застібки на гудзики чи кнопки; вставки, які пристібаються; відкладні манжети; збільшені припуски по низу виробу з можливістю наступного ремонту виробу і його подовження, тощо...

Аналізуючи літературу щодо даного питання, ми прийшли до висновку, що існують різні види трансформації одягу шляхом використання змінних модулів, які різноманітними методами прикріплюються до основної частини швейного виробу, і є дуже популярним видом створення дизайну та технологічної обробки швейних виробів для дітей.

Відзначається, що дизайнер розробив особливу плісировану тканину, яка може розтягуватися в довжину і ширину, відповідаючи розмірам дитини. Крім того, одяг можна прати в пральній машині. Винахідник назвав лінійку «Petit Pli» і розробив більше 500 прототипів. Одяг з нового матеріалу розрахований на дітей від трьох місяців до трьох років. При розробці інноваційного матеріалу Ясін використовував принципи аеронавтичної інженерії, які вивчав в коледжі. На створення "зростаючого" одягу дизайнера надихнули спостереження за племінниками, які швидко виростили з куплених ним речей [1].

Ясін вважає, що новий одяг допоможе батькам економити гроші. Масове виробництво речей, що мають обмежений термін життя, шкодить навколишньому середовищу за рахунок відходів, водоспоживання і викидів вуглекислого газу [3]. Винахідник Райан Ясін став переможцем національного етапу премії James Dyson Award за лінійку одягу, яка «росте» разом з дитиною. Тепер винахід Ясіна братиме участь у фінальному етапі конкурсу. Його переможець отримає 30 000 фунтів (майже 40 000 доларів) [2].

**Список використаних джерел:**

1. «Одежда будущего» растёт вместе с ребенком. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hitech.vesti.ru/article/677559/>
2. Одежда «растет» вместе с ребенком: новое изобретение. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.popmech.ru/gadgets/news-386622-odezhda-rastyot-vmeste-s-rebyonkom-novoe-izobretenie/>