### **ИННОВАЦИИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ\***

Е.В.Баскакова, доц., канд.техн.наук, К.Э.Меликсетян, асп. РосЗИТЛП (Российский заочный институт текстильной и легкой промышленности)

В настоящее время в нашей стране работает большое количество предприятий, выпускающих одежду для взрослых или детей. Подростки вынуждены покупать одежду, которая просто подходит им по размеру. Подростковый возраст – это период глубокой перестройки организма. В это время происходит не только физическое созревание человека, но и интенсивное формирование личности. Этот период жизни также называют переходным, так как он характеризуется переходом от детского состояния к взрослому, от незрелости к зрелости. Подросток - уже не ребенок, но еще и не взрослый человек, и стремится отстаивать свои взгляды и суждения, добиваясь того, чтобы взрослые считались с его мнением. Он считает себя достаточно взрослым, хочет иметь одинаковые с ними права, претендует на то, чтобы окружающие относились к нему. как к равному, причем не только на словах, но и на деле. Подросток стремится самовыражаться, в том числе и через одежду, предъявляя к ней определенные требования. Однако эти требования изучены мало и при проектировании подростковой одежды их не учитывают.

Для изучения требований подростков к одежде был проведен социологический опрос пятидесяти девочек подросткового возраста от 15 до 18 лет, который включал в себя анкетирование. Девочкам задавался ряд вопросов, которые должны были выявить их предпочтения в одежде. Было установлено, что большинство приобретают одежду совместно с родителями или самостоятельно. В повседневной одежде выбирают в большей степени комплекты с брюками, и меньше - комплекты с юбками и платья. А в нарядной одежде отдают предпочтение все-таки платьям. Наряду со спортивным стилем они выбирают классический и романтический. Ни один из респондентов не выбрал стиль кантри.

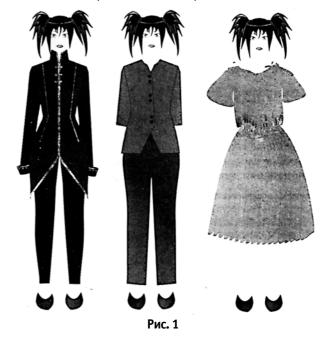
На выбор цвета в одежде большое влияние оказал цветовой тон образа, т.е. сочетание цвета волос, кожи и глаз. Так в группе девушек, где доминирует теплый цветовой тон, предпочтение отдается теплым красным, коричневым, слоновой кости, зеленым, розовым цветам. Девушки со светлыми волосами выбирают некоторые холодные цвета бирюзовый, лиловый, сиреневый. Все респонденты этой группы избегают оранжевого и синего цвета, а смуглые девушки еще и коричневого.

В группе с холодным цветовым тоном, образованным сочетанием светлых волос и бледной кожи, предпочтение отдается розово-сиреневой, бирюзовой гамме и большинству пастельных цветов. Девушки из этой группы, но с темными волосами, выбирают красно-фиолетовую и зеленоватокоричневую гамму. И все девушки этой группы избегают черных, желтых и серых цветов.

При смешанном цветовом тоне образа подростки по-разному подходят к выбору цвета. Голубоглазые и сероглазые тяготеют к малиновой и сине-голубой цветовой гамме. Кареглазые с бледной кожей стараются теплым зеленоватокоричневатым и розовым цветом уменьшить бледность лица.

И последний вопрос, который задавался подросткам, касался выбора формы и силуэта одежды. Оказалось, что 50% девочек предпочитают одежду с четко выделенной линией талии, 35% – полуприлегающую по линии талии и всего 15% хотят носить свободную одежду (рис.1).

Нахождение форм и композиционных решений одежды – одна из основных задач проектирования, успех решения которой зависит от объема и содержания информации о характерных признаках формы и о пропорциях тела человека и его частей.



Но информации об исследовании телосложения подростков очень мало. В связи с этим были проведены антропометрические исследования девочек-подростков различного роста и телосложения.

Основной характеристикой тела в предложенной классификации является метрический индекс, который характеризует количество подкожно-жировой клетчатки. По этому признаку выделено три группы: малообъемная, среднеобъемная и широкообъемная группа (таблица, рис. 2).

Основной процент фигур – 50% имеет низкий коэффициент продольных пропорций тела, т.е. брахиморфный тип телосложения, укороченные ноги и длинное туловище. Это связано с тем, что рост продолжается до 21 года и в основном происходит за счет ног. Большинство девочек относятся к нижнему типу телосложения - более 60%, а к верхнему - всего лишь 10%. Пятьдесят процентов подростков высокоплечие, при этом больше, чем у половины выявлена ассиметрия. Грудные железы у девочек в 50% случаев развиты слабо, в 40% – нормально и в 10% – сильноразвитые, а по высоте – расположены высоко. У девочек -подростков расширяются бедра, утончается талия, формируется бюст. Пропорции фигуры подростка начинают приближаться к пропорциям фигуры взрослого человека, а при правильной осанке подростки выглядят стройнее взрослых женщин аналогичного размера.

#### Структура подростковой группы

| №<br>п/п | Классификация<br>групп   | Количество<br>человек,% | Полнотная<br>группа,   |
|----------|--------------------------|-------------------------|--|
| 1        | Малообъемная<br>группа   | 32%                     | 0 полнотная — 1%<br>І полнотная — 3%<br>ІІ полнотная — 41%<br>ІІІ полнотная — 55%  |
| 2        | Среднеобъемная<br>группа | 52%                     | 0 полнотная — 13%<br>І полнотная —26%<br>ІІ полнотная — 39%<br>ІІІ полнотная — 22% |
| 3        | Широкообъемная<br>группа | 16                      | 0 полнотная – 4%<br>І полнотная – 36%<br>ІІ полнотная – 49%<br>ІІІ полнотная – 11% |

<sup>\* «</sup>Швейная промышленность», 2009, №6.

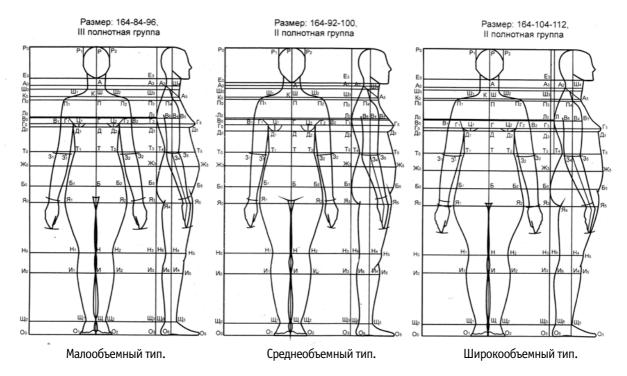


Рис. 2 – Чертежи абрисов тела детей подростковой группы

Кроме того, при проектировании одежды для девочек подростковой группы необходимо учитывать и то, что хотя одежда подростков приближается к одежде взрослых, но, ни в коем случае не должна повторять ее. И ошибаются те девочки-подростки, которые, придумывая для себя наряд, стараются, чтобы он был, «как у мамы». Платья и юбки не стоит делать слишком узкими – они не только сдерживают движения, но и совсем не украшают несформированную до конца фигуру девочки. Для девочек-подростков подходят модные силуэты женской одежды, но характер подбора вещей и их решение всегда должны оставаться молодежно-спортивными. Для девочек 15-18 лет подходят разные комплекты, которые состоят из юбок, брюк, блуз и жилетов разного кроя.

Но в то же время необходимо разделять гардероб подростка на одежду повседневного характера, на одежду для выхода в «Свет» и одежду для занятия спортом и прогулок.

Таким образом, проведенные социологические исследования помогут грамотно решать одну из основных задач – поиск гармоничных, эргономичных и антропометрических композиционных решений подростковой одежды.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

- 1. ГОСТ 17916-86 «Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды», 1986г.
- 2. Шершнева Л.П., Пирязева Т.В., Ларькина Л.В. «Основы прикладной антропологии биомеханики», М., ФОРУМ-ИНФРА-М, 2004 г.

# ≡ МОДНИЙ АКЦЕНТ

## Універсальний елегантний одяг - тепла сукня

У будь-який сезон тепла трикотажна сукня замінить кілька брюк і светрів. Причому її колір, модель та довжина – справа другорядна.

Шерстяна трикотажна сукня не розтягується, не втрачає форми і добре сидить на фігурі, а також є прийнятною і для роботи, і для прийому гостей, і для виходу в світ.

Незалежно від довжини – довга чи коротка – сукня завжди буде модною, бо нині в моді ті сукні, що Вам до лиця!

Полюбляєте вигідні речі?

Сукня-максі надасть образу легкості й романтичності та захистить Ваші ніжки від вітру в холодну погоду. Якщо ж надаєте перевагу міні, сукня-туніка стане універсальним предметом гардероба, який ідеально придатний для відпочинку, прогулянки чи навіть для офіса. Її можна носити у поєднанні з іншими видами одягу.



Завдяки цьому одна яскрава туніка дуже урізноманітнює гардероб, кожного разу створюючи новий образ.

В холодну пору року в'язану сукню носіть з вузькими джинсами, легінсами, щільними матовими колготками або гетрами. Сукня з шерсті відмінно виглядаєі з жакетом. Бажано, щоб останній був темнішого відтінку.

Одягаючи сукню на водолазку, не забудьте про аксесуари до неї.

Одна й та сама сукня-светр матиме зовсім інший вигляд з різними поясами.

Під шерстяні сукні взувайте високі чоботи на платформі чи товстому каблуку.

Коротку сукню можна носити з ботильйонами, ботфортами або навіть грубими черевиками. Якщо ж сукня класичної моделі, носіть її з вузькими чобітками на каблуку.