

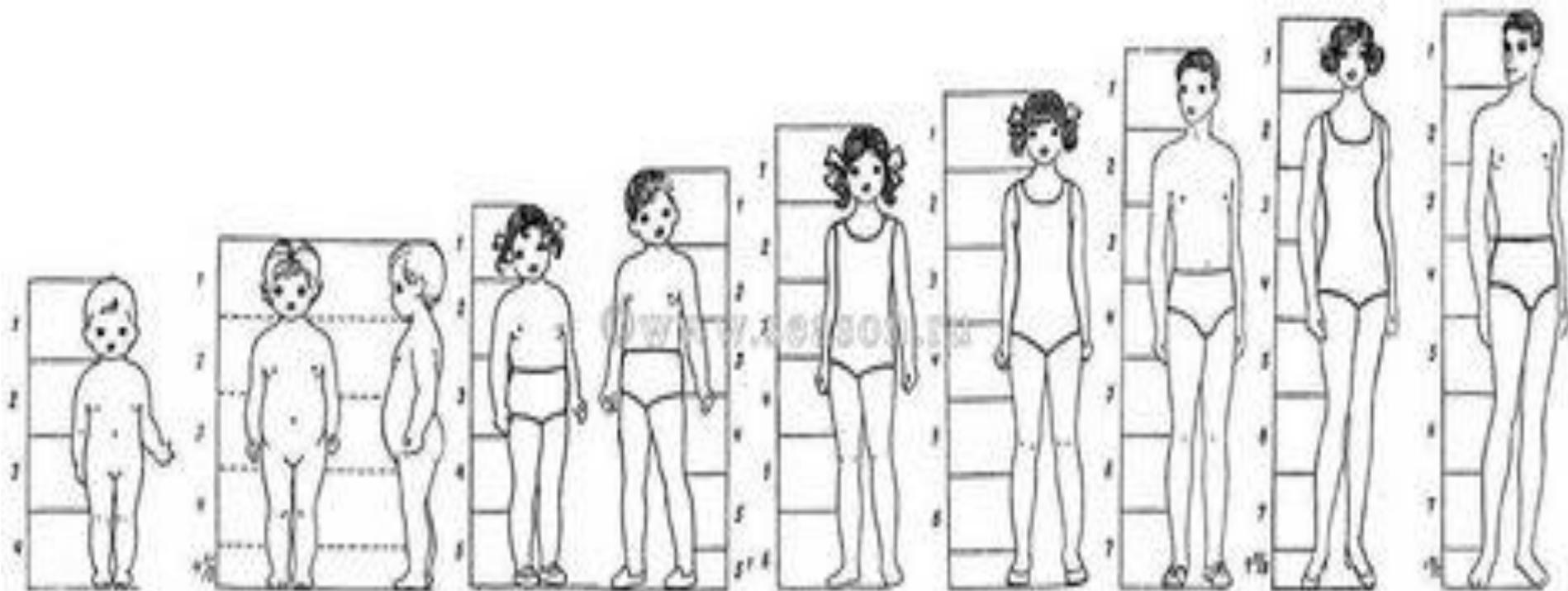
тема:

Проектирование одежды для детей

Все типовые фигуры девочек и мальчиков классифицированы по возрастному признаку детей по следующим группам:

- Младенцы – от 1 года
- Ясельная – от 1 года до 3 лет.
- Дошкольная - от 3 лет до 6,5 лет.
- Младшая школьная – от 6,5 лет до 11,5 лет.
- Средняя школьная – с 11, 5 лет до 14,5 лет.
- Подростковая – от 14,5 лет до 17 лет 11 месяцев.

Классификация фигур девочек и мальчиков по возрастным группам



до 1 года

1 – 3 года

3 – 6,5 лет

6,5-11,5 лет

11,5 – 14,5 лет

14,5-17,11 л

Новые отраслевые стандарты основываются на данных современной размерной типологии детского населения, разработанные по результатам антропометрического обследования детей различных возрастных групп, проведенного в 2000- 2001 годах.

Данные стандарты разработаны в ОАО ЦНИИШП под следующими названиями:

- **«Типовые фигуры девочек. Величины размерных признаков для проектирования одежды из ткани, меха и трикотажа» - 2002 год**
- **«Типовые фигуры мальчиков. Величины размерных признаков для проектирования одежды из ткани, меха и трикотажа» - 2002 год**

С 1 июля 2010 г. так же действуют межгосударственные стандарты

Типовые фигуры детей характеризуются тремя основными признаками:

рост, обхват груди и талии (P – Oг – Oт)

Для детей ясельного возраста до 3 лет используют только **рост и обхват груди (P – Oг)**

Обхват бёдер является дополнительным измерением.

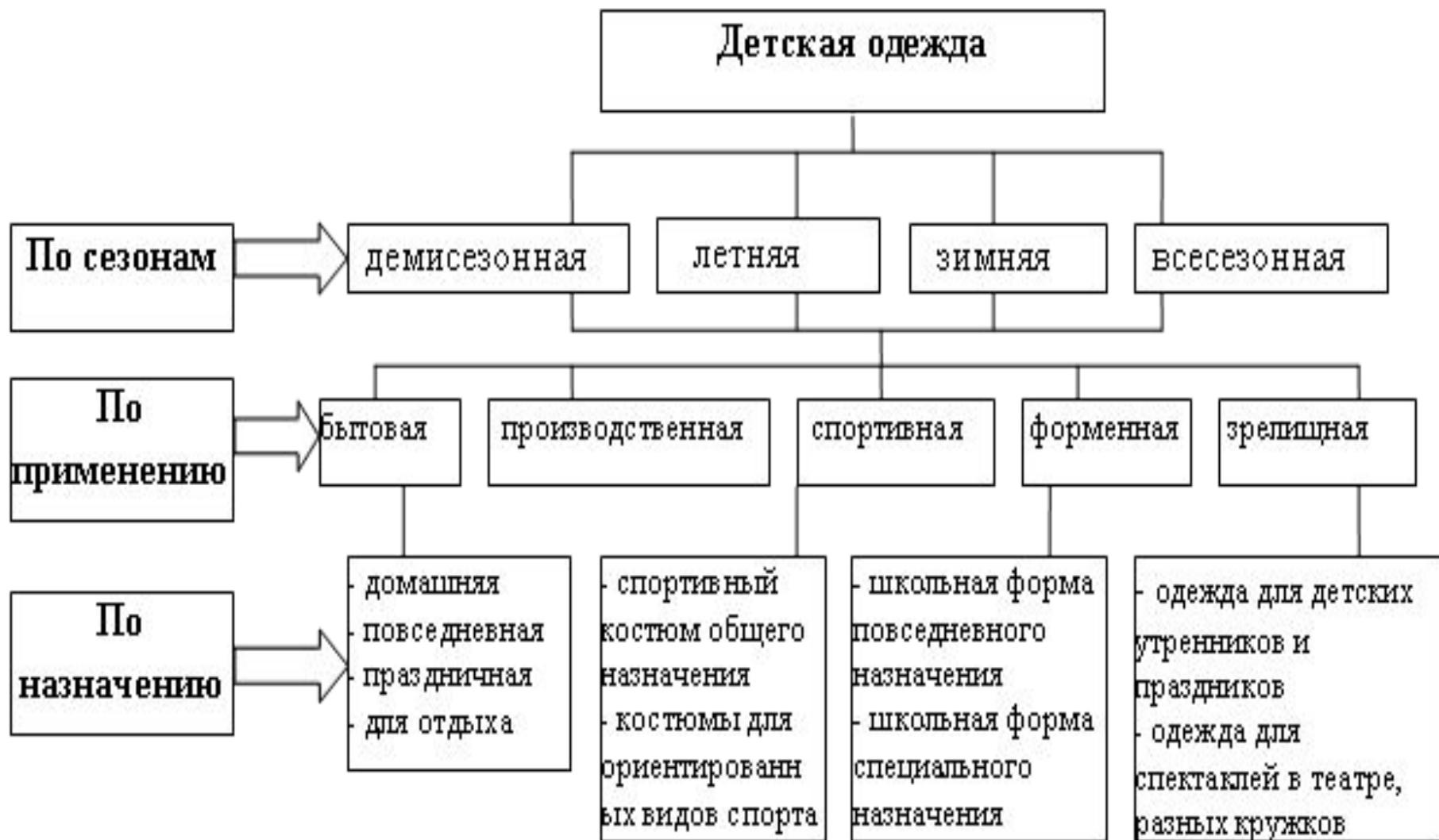
В детских поясных изделиях, юбках и брюках размер зависит от обхвата талии.

Таблицы размерных признаков типовых фигур детей, представленные в действующих стандартах.

Таблица размеров и ростов детской одежды

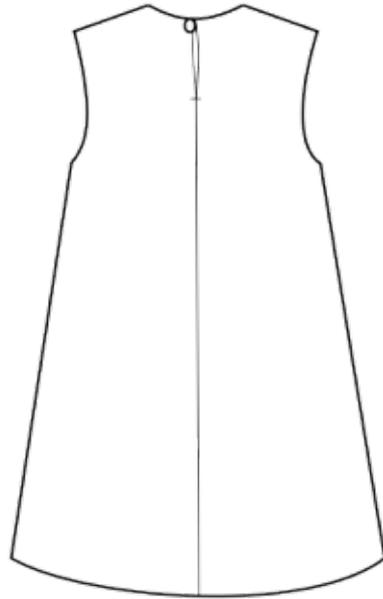
	Рост, см	Размер, см
0-2 месяца	50-56	18
3 месяца	62	20
6 месяцев	68	22
6-9 месяцев	74	24
12 месяцев	80	24
18 месяцев	86	24
2 года	92	26
3 года	98	26
4 года	104	28
5 лет	110	28
6 лет	116	30
7 лет	122	30
8 лет	128	32
9 лет	134	32
10 лет	140	34
11 лет	146	36
12 лет	152	38
13 лет	158	40
14 лет	164	42

Ассортимент детских швейных изделий



Детская одежда имеет особенности:

- Яркие расцветки, разнообразие кроя и силуэтов, мягкость линий, выразительность деталей, разнообразие декоративных отделок.
- Основной стиль одежды - спортивный. Применяемые ткани более дешевые, облегченные, мягкие, с более живым колористическим оформлением.
- Рациональны и удобны для детей спортивные ансамбли, которые включают в себя брюки, куртки и дополнений к костюму является - шапочки или берета.
- В ассортимент детской верхней одежды входят пальто зимние и демисезонные, куртки, плащи, комплекты, состоящие из пальто и брюк, комбинезоны, костюмы для мальчиков и девочек.
- Платья для девочек должны иметь покрой простой и удобный, у платьев могут быть различный вырез горловины, покрой рукава, воротник.



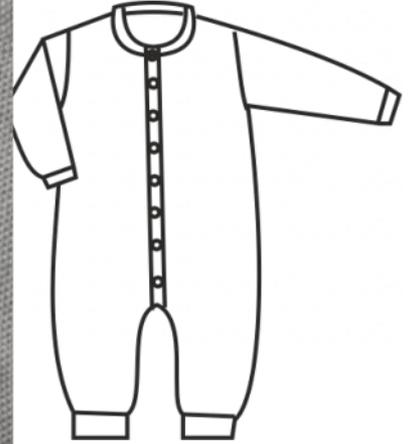
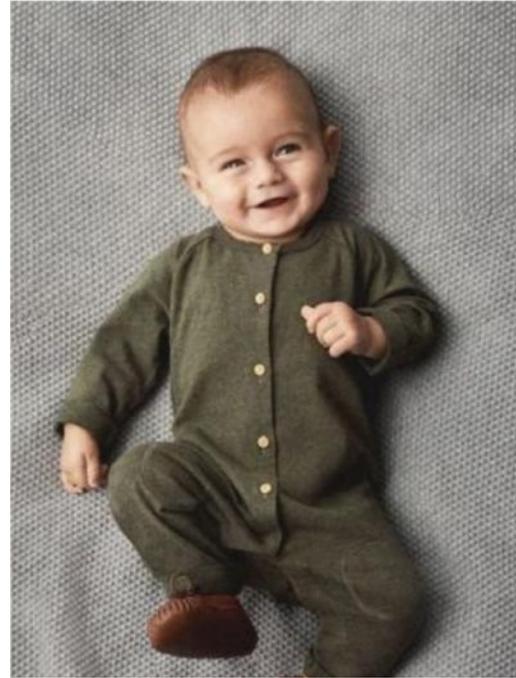




Детская одежда имеет особенности:

- К ассортименту верхнего белья относят: сорочки для мальчиков, пижамы, купальные костюмы.
- Бельё для мальчиков: сорочки нижние, трусы, плавки.
- Бельё для девочек: сорочки ночные, гарнитуры (сорочка, панталоны или трусы), панталоны, трусы пляжные ансамбли, нижние юбки.
- Белье для новорожденных и детей ясельного возраста: ползунки, распашонки, конверты, чепчики, нагрудники, комбинезоны.
- Головные уборы для мальчиков: кепи, фуражки, шапки спортивные, береты, буденовки, жокейки, тюбетейки.
- Головные уборы для девочек: кепи-береты, шляпы-панамы, шляпы с широкими полями, шапочки-жокейки, шляпы фетровые.









Берет



Панама



Кепка



Шляпа

Требования, предъявляемые к детской одежде

Проектирование детской одежды **в условиях промышленного производства** предполагает учёт следующих требований, предъявляемых к детской одежде, главными из которых являются:

- красота,
- удобство,
- гигиеничность,
- безопасность,
- учет особенностей физиологического и психологического развития ребенка в каждом возрасте.

Утилитарно-практические требования к детской одежде заключаются в ее **полезности, удобстве, практичности**.

- **Ничто в конструкции** не должно мешать ребенку, раздражать его, затруднять свободу движений, дыхания, кровообращения.
- Не рекомендуются разного рода тугие пояса и резинки, стягивающие тело, высокие тугие воротники, подпирающие шею и мешающие кровообращению.
- Одежда должна быть легкой и держаться главным образом на плечах.
- Одежда должна защищать ребенка от жары, от холода, от дождя и от ветра.
- Одежда должна быть прочной, что обеспечивается, с одной стороны, износостойкостью ткани к истиранию, выгоранию, стирке, чистке и влажно – тепловой обработке, с другой — правильной конструкцией и точным технологическим изготовлением изделия.

Гигиенические требования, предъявляемые к детской одежде, определяют выбор материалов в зависимости от конкретного назначения изделия и климатических условий.

Детская одежда выполняется из различных материалов: тканей, трикотажа, искусственного или натурального меха, пленочных материалов, искусственных и натуральных замши и кожи.

Общие требования к ним: минимальная масса, приятное ощущение на ощупь, отсутствие вредных воздействий на организм

Эстетическим требованиям

- Цветовая гамма детской одежды разнообразна. В одежде для самых маленьких присутствуют розовый, голубой и белый цвета. А также предлагают коричневый, красный, бежевый, цвет хаки, бордовый, синий, зеленый, стараются избегать черный.
- Оранжевый, ярко-красный цвет, может отрицательно воздействовать на психику ребенка, поэтому их применяют в небольших количествах: в кокетках, воротниках, манжетах, головных уборах, аппликациях.
- Широко используются ткани с классическим рисунком горох, полоска, клетка, растительный орнамент. Однако характер растительного орнамента должен быть несложным, понятным ребенку, чтобы у ребенка возникало желание рассматривать его, находить такой же мотив и в природе.
- Интересны ткани с тематическим рисунком, мотивы которого взяты из окружающего мира ребенка, хорошо знакомых ему предметов, песен, сказок, стихов.



74 polsky



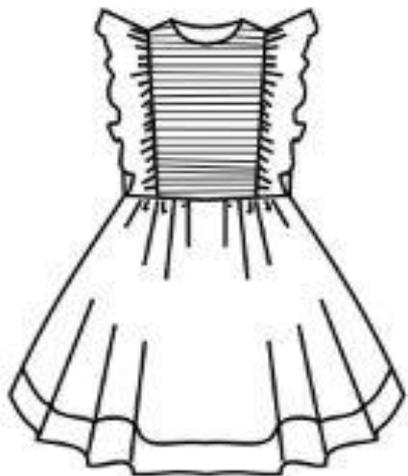




Эстетические требования

В детской одежды большое внимание уделяется отделке

- К отделке относится: ручная и машинная вышивка, кружево, аппликация, тесьма, шнур, бахрома, сутаж, строчка, трикотаж, кожа, мех.
- Декоративное оформление одежды может осуществляться с помощью кантов, оборок, воланов, складок, плиссе.
- Особенно широко применяют отделку в одежде детей ясельной и дошкольной групп, в виде тематических аппликаций или вышивок.
- В одежде детей школьного возраста отделками служат декоративные строчки, цветные бейки, узорная тесьма, вертикально и горизонтально застроченные складочки и защипы, оборки и воланы, а также вышивка и аппликация.
- Верхнюю одежду отделявают кожей, бархатом, шнуром, сутажем, тесьмой, мехом, стежкой.







Построение чертежа конструкции детского платья для девочки



<i>30 размер (7 лет)</i>		
Необходимые измерения с фигуры		Необходимые прибавки
Сш = 14,5	Дтс = 31,2	Пг = 8,0 Пшгор = 1,0
Сг = 30,0	Дтп = 33,2	
Шс = 13,5	Др = 44,0	
Шп = 9,0	Шр = 26,0	
Ди = 68,0		