

Научная статья

УДК 687.13

Обоснование колористического решения эскизной коллекции адаптивной одежды для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Харлова О. Н.¹, Баширова С. А.²

¹Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск
²Южно-Казахстанский университет имени М. Ауезова, Шымкент, Казахстан

В статье обосновано колористическое решение эскизной коллекции одежды для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. На основе анализа психологического воздействия цвета на ребенка сформулированы рекомендации по использованию цвета одежды для повышения качества жизни больного ребенка.

Ключевые слова: адаптивная одежда, детский церебральный паралич, коллекция, колористическое решение

Для цитирования: Харлова О. Н., Баширова С. А. Обоснование колористического решения эскизной коллекции адаптивной одежды для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата // Современные тенденции изобразительного, декоративно-прикладного искусств и дизайна. – 2022. – № 2. – С. 27–30.

Original article

Substantiation of the coloristic solution of the sketch collection of adaptive clothing for children with locomotor disorders

Kharlova O. N.¹, Bashirova S. A.²

¹Novosibirsk State Pedagogical University, Novosibirsk
²Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan

The article substantiates the coloristic solution of the sketch collection of clothes for children with disorders of the musculoskeletal system. Based on the analysis of the psychological impact of color on the child, recommendations on the use of clothing colors to improve the quality of life of a sick child are formulated.

Keywords: adaptive clothing, cerebral palsy, collection, color solution

For citation: Kharlova O. N., Bashirova S. A. Substantiation of the coloristic solution of the sketch collection of adaptive clothing for children with locomotor disorders. *Modern Tendencies of Fine, Decorative and Applied Arts and Design*, 2022, no. 2, pp. 27–30.

В предыдущей статье [1] было отмечено, что в течение последних лет отмечается четкая тенденция роста детской инвалидности в Республике Казахстан. Это указывает на необходимость обратить внимание и провести анализ инвалидизирующих заболеваний. Исследования проведены в 2019–2021 гг. в медико-лечебном

учреждении «Реабилитационный центр № 6» Управления здравоохранения города Шымкента Республики Казахстан, где проходят лечение лежачие дети V-группы с заболеванием детский церебральный паралич (ДЦП).

С целью выявления предпочтений для процесса проектирования адаптивной нательной одежды для V-группы лежачих детей с ДЦП проведено анкетирование медицинских сотрудников. В опросе принимали участие 35 медицинских сотрудников медико-лечебного учреждения «Реабилитационный центр № 6» Управления здравоохранения города Шымкента.

Опрошенные отмечают, что необходимо учитывать психологическое состояние пациентов, для которого не последнюю роль играет цвет эксплуатируемого комплекта одежды. Поэтому при разработке адаптивной нательной одежды для V-группы лежачих детей с ДЦП учтена информация о влиянии цвета на психологическое и физическое состояние человека. Для этого в работе проведен анализ публикаций [2–6] и маркетинговые исследования для изучения предпочтений колористического решения.

При выборе цвета для одежды среди опрошиваемых выявлена следующая предпочтительность по цветам (рис. 1).

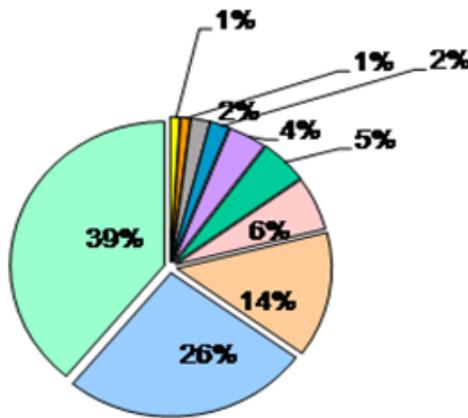


Рис. 1. Цветовые предпочтения адаптивной нательной одежды для V-группы лежачих детей с ДЦП

Преимущество зеленого цвета с точки зрения исследований [2–6] обосновано его анестезирующим действием. Зеленый цвет благоприятно воздействует на ребенка, успокаивает нервную систему, понижает внутриглазное и кровяное давление, облегчает мышечную деятельность, повышает тонус организма, создает ощущение тепла.

Голубой цвет обладает антисептическим действием, ослабляет болевые ощущения при ревматических болях, повышает тонус организма, помогает при нарушениях обмена веществ, органов дыхания, успокаивает, но при слишком долгом воздействии вызывает чувство угнетенности, усталости, обладает стимулирующим воздействием на функции щитовидной железы и почек, снижает мускульное напряжение, кровяное давление, успокаивает пульс и дыхание.

Персиковый цвет вызывает теплые приятные ощущения. Рекомендуется при пониженном артериальном давлении, анемии, плохом кровообращении, способствует повышению гемоглобина в крови.

По мнению ученых [2–6], сиреневый цвет относится к холодной части спектра, поэтому показан для больных с воспалительными процессами. Сиреневый цвет усиливает действие анестезирующих средств.

Розовый цвет вызывает чувство бодрости, улучшает настроение, оказывает благоприятное воздействие на ребенка, но он относится к теплой части спектра, которая не рекомендуется для воспалительных процессов с постоянным чувством боли, кровотечением, поэтому использовать данный цвет желательно в сочетании с холодным, который снижает боль, чувствительность.

На основе проведенных исследований и данных по психофизиологическому воздействию цвета на ребенка разработаны рекомендации колористического решения адаптивной нательной одежды для V-группы лежачих детей с ДЦП и учтены при разработке коллекции [1], показанной на рисунке 2. В качестве цветового решения моделей одежды использованы такие цвета, как светло-зеленый, голубой, розовый, приглушенный желтый в комбинации с тканями в полоску и с мелким рисунком, что в целом создает цветовую гармонию в изделиях.



Рис. 2. Адаптивная одежда для детей с ДЦП

Таким образом, сформулированные рекомендации по выбору цветового решения на основе данных ученых и проведенных маркетинговых исследований среди медицинского персонала позволили спроектировать коллекцию адаптивной нательной одежды для детей с ДЦП, которая не только удовлетворяет эргономическим и гигиеническим требованиям, но и позволит создать психологический комфорт ребенку, значительно улучшив его качество жизни.

Список источников

1. Харлова О. Н., Баширова С. А. Проектирование эскизной коллекции адаптивной одежды для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата // Современные тенденции изобразительного, декоративного прикладного искусств и дизайна. – 2021. – № 2. – С. 31–35.
2. Шереметьева Г. Б. Семь цветов здоровья: Лечение цветом. – М.: ФАИР-Пресс, 2001. – 368 с.
3. Бреслав Г. Э. Цветопсихология и цветолечение для всех. – СПб.: Б.&К, 2000. – 212 с.

4. Яньшин П. В. Эмоциональный цвет. – Самара: Изд. САМПУ, 1996. – 218 с.
5. Сташевская Г. Исцеляющий цвет. – СПб.: Комплект, 1997. – 320 с.
6. Удовик С. А. Психология цвета. – М.: Ваклер, 1996. – 352 с.

References

1. Kharlova O. N., Bashirova S. A. Design of a sketch collection of adaptive clothing for children with disorders of the musculoskeletal system. *Modern Tendencies in Fine and Decorative Applied Arts and Design*, 2021, no. 2, pp. 31–35. (In Russian)
2. Sheremetyevo G. B. *Seven colors of health: Color treatment*. Moscow: FAIR Press Publ., 2001, 368 p. (In Russian)
3. Breslav G. E. *Color psychology and color therapy for everyone*. St. Petersburg: B.&K Publ., 2000, 212 p. (In Russian)
4. Yanshin P. V. *Emotional color*. Samara: Publishing House of Samara State University, 1996, 218 p. (In Russian)
5. Stashevskaya G. *Healing color*. St. Petersburg: Kit Publ., 1997, 320 p. (In Russian)
6. Udovik S. A. *Psychology of color*. Moscow: Vakler Publ., 1996, 352 p. (In Russian)

Информация об авторах

Харлова О. Н., доктор технических наук, профессор кафедры дизайна и художественного образования Института искусств, Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск.

Баширова С. А., докторант, Южно-Казахстанский университет имени М. Ауезова, Шымкент, Казахстан.

Information about the authors

Kharlova O. N., Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Design and Art Education of the Institute of Arts of Art Institute, Novosibirsk State Pedagogical University, Novosibirsk.

Bashirova S. A., Doctoral Student, Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan.

Поступила: 22.08.2022

Принята к публикации: 22.09.2022

Received: 22.08.2022

Accepted for publication: 22.09.2022