

**УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ РАМН**

119991, Москва
Ломоносовский проспект, д.2

Телефон: 8 499 134-30-83
Факс: 8 499 134-70-01
e-mail: info@nczd.ru

Исх. № _____

«15» апреля 2014 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по результатам гигиенической оценки ранца
«DerDieDas» (изготовитель Georg A. Steimann Lederwarenfabrik GmbH & Co. KG)**

Совершенствование конструкции школьных ранцев является чрезвычайно актуальной проблемой, поскольку связано с профилактикой нарушений осанки и деформаций позвоночника, имеющих важное медико-социальное значение для формирования здоровья у детей и подростков.

Конструкция ранцев должна учитывать последние достижения науки и техники, новые результаты научных исследований в области антропологии, возрастной физиологии, детской ортопедии и гигиены детей и подростков, требования безопасности, соответствовать запросам современного потребителя и представлять собой долговечный продукт высокого качества.

Проведенные в НИИ гигиены и охраны здоровья и детей и подростков ФГБУ «НЦЗД» РАМН исследования по гигиенической оценке ранца «DerDieDas» позволили установить:

- использование ранца новой конструкции способствует оптимизации функциональной системы вертикальной позы и снижению напряжения механизмов регуляции ее устойчивости у школьников;
- ранец новой конструкции обеспечивает профилактическую эффективность и может быть рекомендован для предупреждения нарушений осанки и деформации позвоночника у современных школьников.

Полученные результаты позволяют сделать вывод, что ранец **«DerDieDas»** по результатам стабилографических исследований и их интегральной оценке является профилактическим и при его маркировке в дополнение к обязательным требованиям целесообразно указывать следующую информацию - **«ранец профилактический с ортопедической спинкой»**.

Директор ФГБУ «НЦЗД» РАМН,
академик РАН



А.А. Баранов