



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Руководителям  
муниципальных органов  
управления образованием

К. Маркса ул., 122, г. Красноярск, 660021  
Факс: (391) 221-28-26  
Телефон: (391) 211-93-10  
E-mail: [mon@krao.ru](mailto:mon@krao.ru)  
ОКОГУ 23280  
ОГРН 1082468041611  
ИНН/КПП 2460210378/246001001

11 СЕН 2013

№

9868

О школьной форме

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Красноярского края (далее – Министерство) направляет Вам для использования в работе информационно-методическое письмо от 30.08.2013 № ДВ-21989 руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю Д.В. Горяева с рекомендациями по соблюдению гигиенических требований к школьной одежде.

В соответствии с пунктом 18 части 3 статьи 28 Федерального закона от 29.12.2013 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Министерство рекомендует организовать проведение разъяснительной работы с руководителями образовательных организаций, родителями, обучающимися и педагогической общественностью с привлечением территориальных отделов управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю по вопросу требований к одежде обучающихся через родительские собрания и средства массовой информации.

Приложение: на 10 л. в 1 экз.

Заместитель министра

Н.В. Анохина



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление  
Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека по  
Красноярскому краю

Каратапова ул., д. 21, г. Красноярск, 660097  
тел. (8-391) 226-89-50 (многоканальный),  
(8-495) 380-28-43, факс (8-391) 226-90-49  
E-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru,  
Web-сайт: http://24.rospotrebnadzor.ru  
ОКПО 76736519, ОГРН 1052466033608,  
ИНН / КПП 2466127415 / 246601001

30.08.2013 г № ДВ-21989

электронной почтой

Министру образования и науки  
Красноярского края  
С.И. Маковской

Карла Маркса ул., дом 122,  
г. Красноярск, 660021

факс: 221-28-26  
E-mail: mon@krao.ru

Уважаемая Светлана Ивановна!

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей, а также реализации мер, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения отмечает, что в процессе школьного образования, наряду с материально-техническим состоянием образовательных учреждений и организацией питания одежда детей играет существенную роль в сохранении и укреплении здоровья детей и подростков.

Анализируя итоги летних оздоровительных компаний 2011-2013 г.г. Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю отмечает, что в Красноярском крае, как и в целом по Российской Федерации, сохраняется тенденция открытия большинства детских оздоровительных учреждений (лагерей) в летний оздоровительный сезон на базе общеобразовательных организаций, так в 2010 г доля пришкольных лагерей с дневным пребыванием от общего количества функционирующих летних оздоровительных учреждений составила 76,9 % (803 пришкольных лагеря из 1044 оздоровительных летних учреждений), в 2011 году данный показатель составлял 84,6 % (735 пришкольных лагерей из 869 оздоровительных учреждений), в 2012 г. – 86,1 % (782 пришкольных лагеря из 908 оздоровительных учреждений), в 2013 г. – 88,0 % (766 пришкольных лагерей из 870 летних оздоровительных учреждений).

Таким образом, в структуре оздоровительных учреждений преобладают оздоровительные учреждения с дневным пребыванием детей, которые функционируют на базе общеобразовательных учреждений и других образовательных учреждений.

Соответственно актуальны своевременная и качественная подготовка школ к новому учебному году, а также включение дополнительных мероприя-

08/09



тий в планы-задания общеобразовательных организаций по улучшению их материально-технического состояния, проведению ремонтных работ, обеспечению школьной мебелью, технологическим оборудованием для пищеблоков, реконструкции вентиляционных систем при установке нового оборудования для создания оптимальных условий пребывания детей и подростков в образовательных учреждениях в течение всего года. Так по итогам приемки школ к новому учебному году, 558 (50, 5 %) общеобразовательных учреждений имеют планы-задания (перспективные планы) на 2014-2018 г.г.

Совокупность требований к материально-техническому оборудованию образовательных учреждений (учебные помещения, гардеробы, раздевалки, мебель) и нормативных требований к функциональному назначению одежды детского ассортимента, качеству и безопасности материалов формирует необходимость введения специализированной одежды для школы (школьной формы).

Таким образом, одним из приоритетных направлений при решении вопроса формирования качественной и безопасной образовательной среды в общеобразовательных учреждениях, наряду с материально-техническим состоянием и организацией питания в сохранении и укреплении здоровья обучающихся является их обеспеченность специализированной одеждой для школы (школьной формой), которая не должна оказывать вредное воздействие на человека и среду обитания. Актуальность школьной формы обусловлена и особенностями роста и развития детского организма в этот период. Дети различного возраста имеют особенности организации движения (степень развития мышц, амплитуда движений и др.), которые оказывают влияние на величины изменения размеров тела детей в динамике. Эргономически совершенная (удобная ребенку в статике и динамике) школьная форма позволяет формировать осанку детской фигуры и призвана обеспечить динамический комфорт.

В ряде общеобразовательных учреждений субъектов Российской Федерации (г. Москва, Волгоградская, Саратовская, Ярославская, Пензенская, Московская, Омская, Ленинградская области и других) имеется опыт введения школьной формы принятием решения органами управления школы. Комфортная и удобная школьная форма, сшитая из натуральных и безопасных материалов, является залогом, прежде всего, сохранения здоровья учащихся, а также решения социальных проблем, формирует позитивный настрой, психологически спокойное состояние и активизирует желание учиться.

Требования к одежде детей и подростков определяются положениями Закона Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей», ст. 13, 16 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) (далее – Технический регламент) и санитарными правилами СанПиН 2.4.7/1.1.1286-03 «Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых, товарам детского ассортимента и материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей чело-

века», СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», актуальность которых повышается в связи с вступлением в силу с 1 сентября 2013 года Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации».

Пунктом 1 статьи 7 Закона РФ «О защите прав потребителей» регламентируется право потребителя на безопасное использование услуги, под которой подразумевается безопасность для жизни, здоровья, имущества потребителя, окружающей среды при обычных условиях ее использования.

Исходя из ст. 13, 16 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» следует, что продукция по своим свойствам и показателям должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям и не должна оказывать вредное воздействие на человека и среду обитания.

Статьей 5. Технического регламента и п.п. 1.3, 1.5., 2.4. СанПиН 2.4.7/1.1.1286-03 определены показатели безопасности предметов одежды и принадлежностей к одежде, прочих готовых текстильных изделий для детей и подростков, которые регламентируются с учетом возраста, функционального назначения, площади контакта с кожей, состава используемых материалов: текстильные материалы и готовые швейные изделия должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности, а также нормам по гигроскопичности, воздухопроницаемости, электризуемости, содержанию свободного формальдегида и устойчивости окраски.

Данные требования определяются необходимостью соответствовать погоде, месту проведения учебных занятий, температурному режиму в помещении, обеспечивать комфортный микроклимат пододежного пространства (температура, влажность, газовый состав и др.), хорошее самочувствие и работоспособность и направлены на реализацию основной задачи - сохранить здоровье обучающихся.

Существующая нормативная правовая база позволяет регулировать показатели гигиенических требований к функциональному назначению одежды, а также качество и эстетические показатели используемых для пошива школьной формы материалов.

Результаты анализа рынка детской одеждой, проведенного Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, свидетельствуют о том, что шелковые костюмные ткани изготавливают из комплексных синтетических нитей и из штапельной пряжи. Для костюмов применяются также ткани из комплексных полиамидных или полиэфирных нитей, эластановых волокон, вискозных волокон, а также ткани из сочетания различных видов химических нитей. Шерстяные ткани, для улучшения их свойств выпускают с добавлением химических волокон: 30-35% полиэфирных и 40% полиэфирных волокон, 3-3% капрона и 40% лавсана. На показатели теплозащитности влияет гигроскопичность. С повышением влажности материалов снижается их тепловое сопротивление и увеличивается теплопроводность. По этой причине к гигроскопичным шерстяным тканям до-



бавляется до 50 % химических волокон, в основном нитрона или вискозы (30 %).

В целом по России удельный вес детских товаров отечественного производства занимает всего лишь пятую часть (18,4 %) в общем объеме. Около 80 % всей детской одежды поставляется из стран Юго-Восточной Азии, Китая и Турции. Доля исследованных проб детской одежды и обуви, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в 2011 году составила 5,9 %, что превышает аналогичный показатель в среднем по Российской Федерации. Не отвечающая требованиям санитарного законодательства детская одежда являлась импортного производства.

В 2011 году общероссийский удельный вес проб (образцов) детской одежды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям составил 5,0 % (в 2010 – 4,9 %); общероссийский удельный вес проб (образцов) детской одежды, не соответствующих гигиеническим нормативам в результате токсиколого-гигиенической оценки – 1,5 % (в 2010 – 0,63 %). Удельный вес образцов импортируемой детской одежды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, превышал общероссийский показатель в 1,4 раза и составлял 7,1 % (в 2010 – 6,7%). Удельный вес образцов отечественной детской одежды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, был ниже общероссийского показателя в 2,5 раза и составлял 2,0 % (в 2010 – 1,0 %). В 2011 году общероссийский удельный вес проб (образцов) детской одежды (в том числе импортной), не отвечающих гигиеническим нормативам был превышен:

- по санитарно-химическим показателям: в Центральном федеральном округе (Брянская область – 30 %, г. Москва – 20 %), Северо-Западном федеральном округе (Новгородская область – 75 %, г. Санкт-Петербург – 13,8 %) и Сибирском федеральном округе (Забайкальский край – 15 %, Алтайский край – 8,0 %);

- по токсиколого-гигиеническим показателям: в Центральном федеральном округе (Брянская область – около 50 %) и в Сибирском федеральном округе (Алтайский край – около 5 %).

Как и в целом по Российской Федерации большой удельный вес детской одежды, представленной на рынке Красноярского края, приходится на одежду производства Республики Китай. Немалую долю также занимает одежда (трикотажные изделия) производства Турции.

Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю при осуществлении государственного контроля (гадзора) за качеством и безопасностью детской одежды в 2012 году было проведено 22 плановых проверки хозяйствующих субъектов, осуществляющих производство и реализацию детской одежды с проведением лабораторных исследований продукции. Доля исследованных проб детской одежды, не отвечающих требованиям ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», в 2012 году составила 10,9 %, в т.ч. по санитарно-химическим и токсикологическим показателям – 10,9 %, по маркировке – 3,9 %. Не отвечающая требова-

ниям санитарного законодательства детская одежда в основном была импортного производства. За 6 месяцев 2013 г. Управлением Роспотребнадзора было проведено 19 проверок хозяйствующих субъектов, реализующих детскую одежду с проведением лабораторных исследований, было проверено более 70 партий детской одежды, из которых 75 % составляла продукция импортного производства. У 9 хозяйствующих субъектов (47,3 %), была допущена реализация детской одежды с нарушением обязательных требований, в т.ч. с нарушением прав потребителей на получение необходимой и достоверной информации – 7 партий (в т.ч. 6 партий импортного производства), с отсутствием надлежащей маркировки – 14 партий, продукции не соответствующей гигиеническим требованиям, не выявлено. В отношении виновных лиц возбуждено 9 дел об административных правонарушениях, наложено 9 штрафов на общую сумму 9000 рублей.

Следует отметить, что в настоящее время наметилась тенденция к использованию учениками школьной одежды, в которой они проводят 5-6 часов, а с учетом продленного дня до 8-9 часов.

Несоответствие, используемой школьной формы ее функциональному назначению, снижение функционального назначения одежды 3-го слоя, на фоне несовершенных в детском возрасте механизмов терморегуляции и с учетом природно-климатических условий приводят к простудным заболеваниям (грипп и ОРВИ), а снижение функционального назначения одежды 1-го и 2-го слоев - кожной заболеваемости (контактный и атопический дерматиты).

Взаимодействие между кожей ребенка и тканями школьной одежды определяется гигиеническими свойствами ткани и обуславливает необходимость федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора на всех этапах, от производства тканей, используемых для пошива школьной формы, до реализации готовой одежды потребителю.

В течение суток через поверхность кожи выделяется около 4,5 л углекислого газа. Повышение температуры воздуха и интенсивная физическая работа увеличивают газообмен через кожу в несколько раз, доводя его до 10 % легочного газообмена. Научными исследованиями доказано, что при содержании в пододежном пространстве более 0,07 % углекислоты газообмен через кожу, а следовательно, и самочувствие ребенка ухудшаются. Поэтому школьная форма должна обеспечивать достаточную вентиляцию пододежного пространства, которая в приоритетном отношении зависит от материала, из которого сшита школьная форма.

Результаты корреляционного анализа заболеваемости свидетельствуют о наличии прямых, статистически значимых причинно-следственных связей между функциональным назначением предметов одежды и ее качественными показателями, с одной стороны, и заболеваниями кожи (контактный и атопический дерматиты) и простудными заболеваниями (грипп, острые респираторные заболевания, заболевания органов дыхания) с другой стороны.

Так результаты анализа заболеваемости детского населения Красноярского края показали, что в 2012 году, как и в предыдущие годы, в Краснояр-

ском крае самыми распространенными вирусными инфекциями среди населения являются грипп и ОРВИ, доля которых в общей структуре инфекционной заболеваемости составляет более 90,0 %. В 2011 году показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ детского населения превышал в 10,1 раза показатель взрослого населения, в 2012 г. – в 11,1 раза. Темп прироста заболеваемости детского населения с впервые установленным диагнозом составил в 2011 г. по отношению к 2007 году – 7,5 % у детей и 23,0 % у подростков. В 2012 г. уровень впервые выявленной заболеваемости ОРВИ на 1000 детского и подросткового населения среди детского населения остался на уровне 2011 г. (1004,4 ‰) и составил 1001,8 ‰, у подростков данный показатель увеличился и составил 515,2 ‰ против 506,5 ‰ в 2011 г.

В 2011-2012 г.г. на долю болезней кожи и подкожной клетчатки среди детей приходилось около 7,0 % от всех заболеваний. Темп прироста распространенности данных заболеваний у детей в сравнении с 2011 г. составил 9,0 %, у подростков остался фактически на уровне 2011 г. Уровень впервые выявленной заболеваемости кожи и подкожной клетчатки на 1000 детского и подросткового населения в 2011 году составлял 88,1 ‰ и 72,2 ‰ соответственно, занимая третье место как среди детей, так и среди подростков, в 2012 году данные показатели составили 94,5 ‰ и 69,2 ‰.

Таким образом, для обеспечения функционального комфорта и безопасности школьной формы, более широкое применение должны находить текстильные материалы с хорошими гигиеническими свойствами (гигроскопичность, воздухопроницаемость, влагопоглощение, теплозащитность напряженность электростатического поля на поверхности изделий). К числу таких тканей, которые остаются пока еще незаменимыми при изготовлении определенных видов детской одежды с позиции гигиенических свойств относятся, прежде всего, футерованные хлопчатобумажные ткани, фланель, бумазея и другие.

В целях сохранения здоровья обучающихся общеобразовательных организаций, обеспечения их санитарно-эпидемиологического благополучия предлагаем:

1. Провести семинары-совещания с руководителями управлений образования муниципальных образований Красноярского края, с руководителями образовательных учреждений по обеспечению обучающихся школьной формой, соответствующей требованиям ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» и СанПиН 2.4.7/1.1.1286-03 «Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых, товарам детского ассортимента и материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека» при наличии сопроводительных документов, подтверждающих ее качество и безопасность.

2. Рассмотреть вопрос о приоритетном рассмотрении в конкурсной документации документов подтверждающих соответствие школьной формы и используемых для пошива текстильных материалов требованиям Технического регламента и санитарным правилам, в том числе состава используемых тканей, исходя из гигиенической безопасности хлопчатобумажных тканей

для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, обеспечивающих пошив школьной формы в случае приобретения или пошива школьной формы для обучающихся в централизованном порядке.

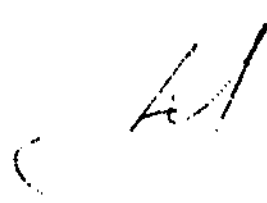
3. Директорам общеобразовательных учреждений организовать проведение разъяснительной работы среди родителей обучающихся в случае приобретения или пошива ими школьной формы для детей и подростков в индивидуальном порядке согласно памятки для потребителя (приложение 2).

4. Обеспечить информирование юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих пошив школьной формы, о необходимости соблюдения требований, установленных Техническим регламентом и санитарными правилами.

5. Прошу направить в адрес Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю информацию о проведенных мероприятиях (приложение 1) в срок не позднее 09.09.2013 г. на электронный адрес [onuvio@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:onuvio@24.rospotrebnadzor.ru).

Приложения: на 2 л.

Руководитель



Д.В. Горяев