

Рекомендации потребителям по выбору школьных ранцев

21.08.2017



Не за горами новый учебный год, и Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г.Белокурихе» продолжает информировать граждан о том, как собрать ребенка в школу и какие требования предъявляются к школьным принадлежностям. Сегодня разговор о ранцах.

Требования безопасности, предъявляемые к ученическим портфелям и ранцам для детей и подростков, установлены положениями Технического регламента Таможенного союза «О

безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011).

Портфели, школьные ранцы и аналогичные изделия для детей должны отвечать требованиям безопасности по органолептическим, санитарно-химическим, физико-гигиеническим и токсиколого-гигиеническим показателям, определить которые можно, правда, лишь в лабораторных условиях. Однако существует ряд рекомендаций, применить которые можно и самому.

Для начала, конечно, нужно определиться, что выбрать для вашего школьника: портфель, ранец, рюкзак или сумку? И здесь специалисты единодушны: для младших классов лучше приобрести ранец.

Ведь переноска книг и ученических принадлежностей на спине способствует более равномерному распределению нагрузки и формированию правильной осанки. А в отличие от того же рюкзака ранец имеет твердую спинку, поэтому поддерживает спину ребенка в прямом положении и не деформирует позвоночник.

Спинка ранца должна быть жесткой. Желательно, чтобы она имела дополнительную прокладку, которая смягчит трение и сделает ношение ранца более комфортным. Лучше, если прокладка изготавливается из пористого (сетчатого) воздухопроницаемого материала, чтобы спина не потела. Полностью пластиковые спинки с этой целью оснащают продольными бороздками. Важно, чтобы в нижней части спинки был предусмотрен небольшой валик, поясничный упор на который при правильном ношении ранца будет приходиться основная нагрузка.

Лямки у ранца должны быть регулируемые: носить его придется и осенью с легким пиджаком, и зимой с курткой или пальто, поэтому очень важно иметь возможность отрегулировать его так, чтобы он располагался строго по спине, не стеснял движения и не сползал ниже поясицы.

Не менее важно, выбирая красивый и, с вашей точки зрения, надежный ранец, учитывать и размер изделия. Для этого, конечно, лучше примерить его на вашего школьника. Ширина не должна превышать ширину плеч ребенка, верхний край – выходить за линию плеч, а нижний должен располагаться на уровне поясицы.

В среднем для учеников начальных классов размеры должны быть такими:

- длина (высота) - 300-360 мм;
- высота передней стенки - 220-260 мм;
- ширина - 60-100 мм;
- длина плечевого ремня не менее - 600-700 мм;
- ширина плечевого ремня в верхней части (на протяжении 400-450 мм) не менее - 35-40 мм;
- допускается увеличение размеров не более чем на 30 мм.

Для безопасного использования ранца необходимо также строго соблюдать и постоянно контролировать его вес. Оптимальное соотношение веса ранца к весу ребенка составляет 1:10.

При этом вес портфелей, школьных ранцев и аналогичных изделий для обучающихся начальных классов должен быть не более 600-700 г, для обучающихся средних и старших классов – не более 1 кг.

Вес ежедневного комплекта учебников и письменных принадлежностей не должен быть: для учащихся 1-2-х классов – более 1,5 кг, 3-4-х классов – более 2 кг, 5-6-х классов – более 2,5 кг, 7-8-х классов – более 3,5 кг и 9-11-х классов – более 4 кг.

Еще одно немаловажное требование к школьным ранцам – флуорисцентные материалы и светоотражающие элементы на передних, боковых поверхностях и верхнем клапане. Они должны изготавливаться из материалов контрастных цветов и в идеале занимать не менее 20% площади самого рюкзака.

Если у потребителей возникли дополнительные вопросы, связанные с вопросами качества и безопасности детских товаров и школьных принадлежностей, то на них с 21 августа по 4 сентября в рамках «горячей линии» готовы ответить специалисты Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г.Белокурихе».