

WYNIKI BADAŃ W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH w klasach I-III



Problem nadmiernego obciążenia tornistrów
najbardziej widoczny jest w klasach I-III



Z uzyskanych danych wynika, że...

58%

uczniów klas I-III
w Polsce
nosi plecaki
**przekraczające
10% masy ciała**

58% to

22 010

uczniów



17%

uczniów klas I-III
w Polsce
nosi plecaki
**przekraczające
15% masy ciała**

17% to

6 362

uczniów

Wszystkie plecaki uczniów klas I-III ważą **123 147 kg** czyli 123,1 tony

Największy problem nadmiernego obciążenia tornistrów stwierdzono w klasach I, gdzie odnotowano, że **65% uczniów** nosi plecaki przekraczające 10% masy ciała, a **21% uczniów** przekraczające 15% masy ciała.

21%

65%

Średnia waga plecaka wszystkich uczniów klas I-III szkół podstawowych wynosi 3,1 kg. Plecaki dziewcząt i chłopców ważą średnio tyle samo.



Najcięższy plecak ważył **11 kg** i należał do chłopca z 2 klasy, u którego waga tornistra stanowiła aż 50% masy ciała!



W województwie kujawsko-pomorskim skala problemu jest największa gdyż 81% uczniów klas I nosi plecaki przekraczające 10% masy ciała, a 30% uczniów przekraczające 15% masy ciała. Natomiast w województwie świętokrzyskim odnotowano najcięższy plecak ucznia z klasy I którego waga wyniosła 8,9 kg i stanowiła 30,3% masy ciała.