

Valóban ilyen "nagy dolog" a pelenka?

avagy a pelenkák környezetszennyező hatásáról

Alkotóelemek:

- polipropilén
- papír
- cellulózörlemény
- nátrium-poliakrilát
- papír,
- nedvességzáró polietilén fólia
- ragasztó és gumi



Egy baba átlagosan 4-6 ezer pelékát használ el a szobatisztává válásáig

↓
1 tonna hulladék

- Gyártásához évi 1 milliárd fát használnak fel
- Évente 18 milliárd eldobható pelenka kerül a szeméttárolókba → 2 milliárd tonna melléktermék
 - Víz-talaj-levegőszennyező hatás
- Fehérités klórral → dioxin felszabadulás
- A hulladéklerakók kb. 6%-a pelenkákból áll.
- A biológiailag nem lebomló szemét 30%-a

Megoldás → A MODERN MOSHATÓ PELENKA

Felméréseinket 100 főből álló minta reprezentálja.

Legnépszerűbb pelenkamárkák



forrás: saját feldolgozás

A vezető pelenkamárkák között csak eldobható pelenkák vannak.

Moshatót kevesebb mint 10 % használ.

Mennyi eldobható pelust használ el egy baba?

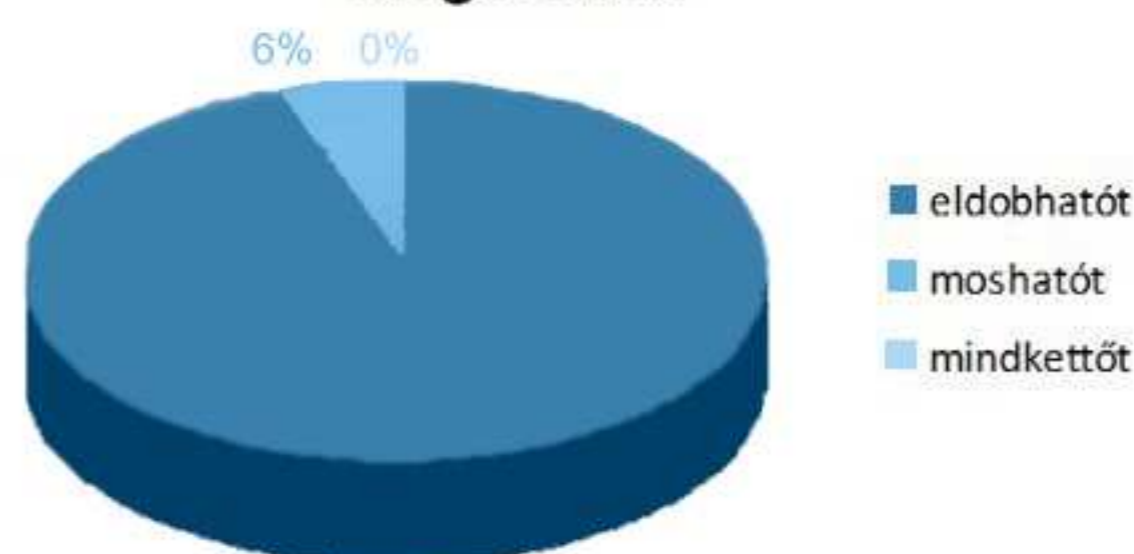
Egy baba szobatisztává válásáig 4-6 ezer pelékát használ el? 1 tonna hulladék

(Átlagosan 4-8 pelus / baba / nap.

A babák kb. 2 év után válnak szobatisztává.

365 * 2 * 6 = 4380 db → 1 tonna hulladék)

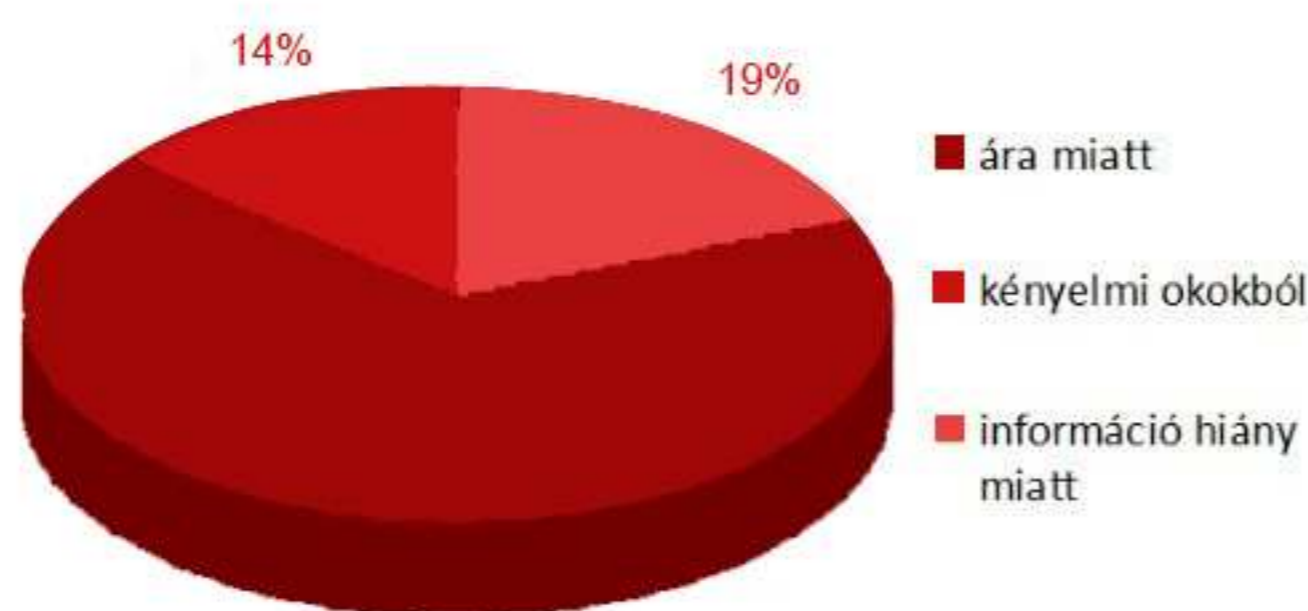
Pelenkatípus használatának megoszlása



forrás: saját feldolgozás

A modern pelenkatípusok használatának megoszlása. Megállapítható, hogy aki vesz moshatót, az vásárol eldobható is!

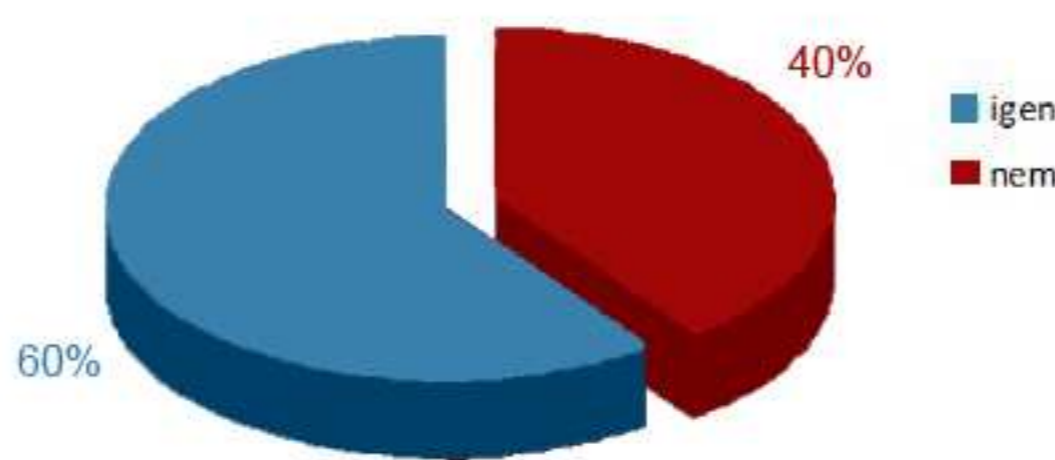
Miért nem használnak mosható pelenkát?



forrás: saját feldolgozás

A környezetbarát modern mosható pelenkákat sok háztartás nem használja vagy nem is ismeri, ennek számos oka lehet...

Áttérne-e modern mosható pelenkára?



forrás: saját feldolgozás

A mosható nadrágpelenkák használatával kb. 10-15 havi eldobható pelenka költségéből megoldható a pelenkázás.

Beleszámítva az áram, a mosás költségeit.

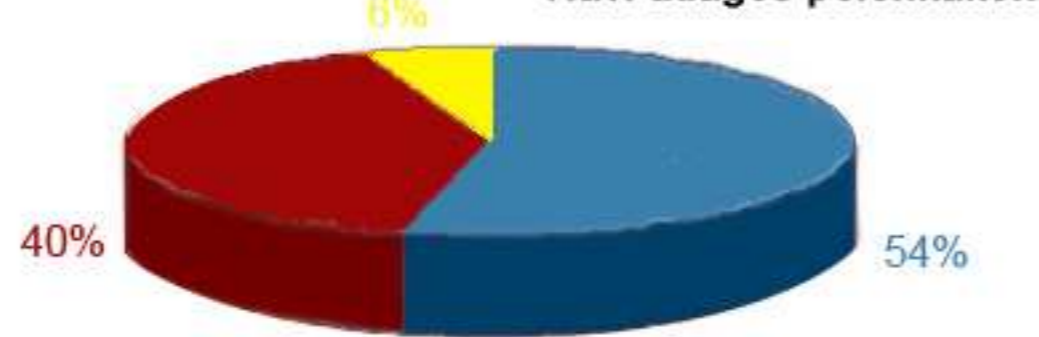
Míg eldobható pelenkára a minőségtől függően kb. havi 6-8 ezer forintot költenek a szülők, és kiadásként szerepel a szemétszállítási díj is, addig még a legdrágább mosható pelenka és

valamennyi költsége

(mosás, tisztítószer, áram, egyéb „tartozékok”) legfeljebb

100-120 ezer forint az egész pelenkázós korszakra, azaz kb. 27-30 hónapra vetítve.

Havi átlagos pelenkaköltség



■ 7500 Ft alatt ■ 7500 Ft - 10000 Ft ■ 10000 Ft felett

1949-től már gyártotta

a

Johnson & Johnson.

Az 1970-es évektől terjedt el igazán.

Lebomlási idő:

50-100 év = konzerv

lebomlási ideje

↓

eldobható pelenka még annyira „fiatal” találmány, hogy még nem bomolhattak el



Források:

<http://bebilap.hu/fooldal/cikk/pelus.htm>

<http://www.zoldujtag.hu/cikk.php?id=23&bb=374>

<http://www.zoldujtag.hu/cikk.php?id=28&bb=46>

<http://hu.wikipedia.org/wiki/K%C3%B>

nyezetszennyez%C3%A9

<http://bezzeganya.postr.hu/huszonhatezer-oraf-dunsztolodik-a-gyerek-a-pelenkaban>