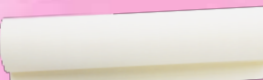


# Testelemző

Mi minden van bennem?

AMIRE SZÜKSÉGED LESZ:



nagy tekercs papír



kartonlapok



ragasztószalag



olló

filctoll



Én vagyok a főnök!

Ne mozdulj!



**1** Ragassz a falra egy nagy papírt, elég nagyot ahhoz, hogy elérjen rajta a körvonalad.



Szívvvel!

**2** Állj a papír elé. Kérd meg egy barátodat, hogy rajzoljon körbe. Csak lassan, óvatosan, nehogy összefirkálja a ruhádat.



**3**

Rajzolj életnagyságú belső szerveket a színes kartonokra. Mekkoraíknak látnád őket, ha átlátszó lennél?



**4**

És most jön a legjobb. Ragaszd a helyükre a szerveket. Kitalálod, hogy mi minden van benned, és hol helyezkednek el? Vajon mi a feladatuk?



## Tudományos titkok

### Szerveink

**Agy** - irányít mindent, amit gondolunk vagy teszünk.

**Emlékezetünket, érzelmeinket, mozgásunkat, egyensúlyunkat, légzésünket, testhőmérsékletünket és növekedésünket mind-mind ez a szuperszámítógép vezérli.**

**Szív** - egy izom, amely vért, oxigént és tápanyagokat pumpál körbe-körbe a testünkben.  
**Mellkasunkban, kissé balra helyezkedik el.**



**Tüdő** - belégzés közben a tüdönk oxigént szív be, amit a véráramba juttat, hogy energiát nyerjünk belőle.

**Máj** - tisztítja a vérünket, és feldolgoz bizonyos táplálékokat. Raktározza a tápanyagokat, és megszabadít bennünket a káros anyagoktól.

**Gyomor** - ahol az ételt, amit megettünk, lebontják a gyomor izmai és a gyomornedvek. Az emésztés azután a belekben fejeződik be, ahol a legtöbb tápanyag felszívódik.

### Próbáld ki ezt is!

Csontjaink egy olyan vázat alkotnak, amely testünk többi részét tartja. Tudsz csontvázat készíteni spagettiből vagy ágacskákból?



Milyen csontokat érzel, ha megtapintod a bőrödet? Ki tudod tapintani a bordáidat? És a kulcscsontodat vagy az arccsontodat?