

## Gondolkodj kreatívan!

### Adj új életet egy csomagolóanyagoknak, egy tárgynak!

A háztartásunkban keletkező hulladékanyagokat, csomagolóanyagokat kreatív módon fel tudjuk még használni. Nem szükséges rögtön kidobni. A leggyakoribb csomagolóanyag fajtánk a papír. Sokféle található az otthonokban ebből a remekül felhasználható alapanyagból. Újrágondolással, egy kis dizájnnal, új formát, új funkciót adhatunk az amúgy kidobásra ítélt anyagnak. A megújító, nem pazarló magatartás pedig máris egy lépés a környezetvédelmére.

**Ajánlott korosztály:** 3. osztálytól 12. osztályig.

**Alapanyag:** kombinált italoskarton, azaz tejes- vagy üdítősdoboz, melyet általában 3 féle anyag összepréselésével érnek el a gyártók: műanyag, papír és fém. Tartós csomagolóanyag, éppen ezért hosszabb használatot is kibír, mielőtt végleg a szemétkosárba kerül.

**Újratervezett tárgyunk:** re-pénztárca italos kartonból.

#### Eszközök és anyagok:

- 1, 1,5 vagy 2 literes tisztára mosott italoskarton-doboz
- olló
- fekete alkoholos filctoll
- szigetelőszalag - barkácsboltban beszerezhető
- öntapadós tépőzár 2-3 cm hosszú darabka - rövidáruboltban kapható



## A készítés menete:

A kiürült italos kartont mindkét végén levágjuk és alaposan elmoszuk, megszáritjuk. A dobozt a következő módon alakítjuk ki formára vágással: 3 oldalát levágjuk, egy szélesebb oldalát meghagyjuk. Ez a doboz teljes hosszának kb. az 1/3 részét jelenti, a felső részt. Alkoholos filctollal jelölhetjük a vágás helyét.



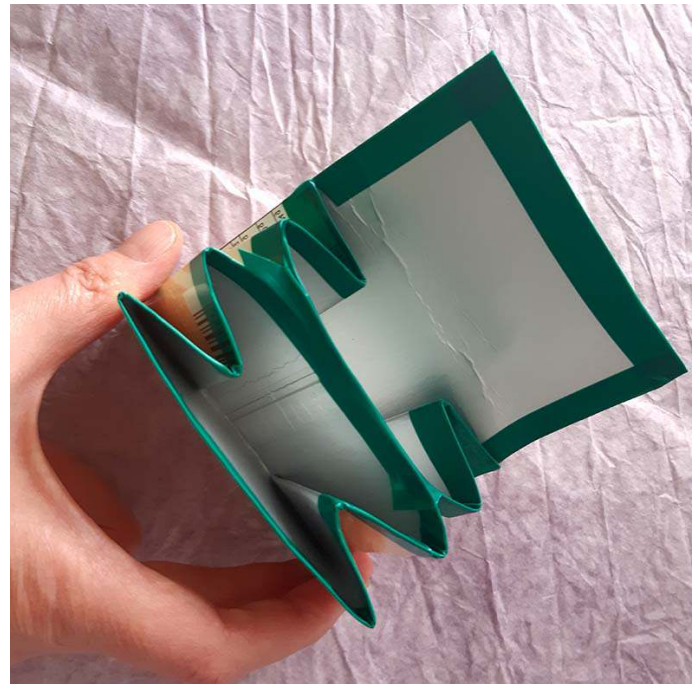
Következő lépés az összes él (10 db összesen) leragasztása szigetelőszalaggal. A ragasztás védi, és még tartósabbá teszi az alapanyagot, valamint díszíti is a pénztárcát. Többféle színű szigetelőszalagot is használhatunk. Fontos, hogy a szigetelőszalag az éleken, széleken lógjon túl, a doboz belsejébe is kerüljön.



A pénztárca alakot hajtogatással érjük el. Az oldalakat belülré hajtjuk, majd felhajtjuk az alsó részt középig. Ráhajtjuk a pénztárca felső részét. Alaposan megnyomogatjuk a kartont, hogy egyenletesebb, simább legyen.



A következő lépés a pénztartó zsebek kialakítása. Ehhez a karton középső két élét, ami a hajtogatással jött létre, szigetelőszalaggal egymáshoz rögzítjük.



Az utolsó művelet következik, a pénztárca zárása. Ehhez öntapadós tépőzárát használunk. A pénztárca fülének felső részére ragasztjuk a tépőzárát, majd a másik, öntapadós feléről lehúzzuk a papírt és rányomjuk az alsó részre. Ezzel elkészült a pénztárca zárása.



Elkészült a pénztárca. Indulhatunk vásárolni a saját készítésű, egyedi, környezettudatos tárgyainkkal.



Az italoskarton pénztárca elkészítésnek további lehetőségei:

<https://www.youtube.com/watch?v=O2e-pGV1-Q4>

<https://www.youtube.com/watch?v=GMgPZZhGOIM>