

# TANULJ VELÜNK!

## Tanulásmódszertani sorozat

Pályázati azonosító: GINOP-6.2.3-17-2017-00005

### Tanuljunk tanulókétyákkal módszertan

Tanulási szokásaink alapján különböző tanulási típusba tartozunk. Az érzékelés módja szerint lehetünk vizuális, auditív, kinezetikus vagy taktilis típusúak. Egyértelmű, hogy a tanulókétyás gyakorlás a látható ingereken keresztül tanuló vizuális típusú embereknek egy kiváló módszer. Ők azok, akik a szemükkel szinte lefényképezik a tananyagot.

A kétyák tagolják, jól megjelenítik a tudnivalót. De hasznos lehet a hallás útján vagy mozgásos tevékenységen keresztül tanulóknak is, hiszen sétálgatás közben kezükbe vehetik a kétyákat, könnyebben tudnak vele dolgozni, mintha könyvet használnának. A kinezetikus tanulók számára is segítséget jelenthet, hiszen megfoghatóvá teszi a tananyagot. Gyakorolhatunk vele egyedül, ugyanakkor szórakoztató lehet csoportos tanulásnál.

A **tanulókétya** vagy *tanulási kétya* (angolul **flashcard**) egy osztálytermi vagy házi tanuláshoz használt kétyahalmaz, az egyes kétyák mindkét oldalán információval (szavakkal vagy számokkal). A kétyák egyik oldalán kérdés, másik oldalán pedig válasz található. A tanulókétyákat sokféle tanulási célra lehet használni, akár idegen szavak, történelmi dátumok, matematikai formulák vagy bármi egyéb tanulására, amit kérdés-válasz formában le lehet írni. A tanulókétyákat elterjedten használják segédeszközként a memorizálást igénylő feladatokban, általában időközönkénti ismétlés során.

A tanulókétyák ereje abban rejlik, hogy az aktív felidézés folyamatát indítják el, vagyis az emlékezetet aktiválják, amikor elolvasod a kérdést, és megpróbálsz rá válaszolni.

Legnagyobb előnye kis mérete és könnyűsége, mert így akár utazás közben is tudsz tanulni vele.

A kártyák általában kétoldalasak, így a tanulás is kétirányú. Több módszer közül választhatunk tanulókártyák használatakor. Legtöbbjük azon az elven nyugszik, hogy a már megtanult szavakat egyre kevesebbszer kell ismételnünk, s ha már alaposan megtanultuk, félre tehetjük. Azokat pedig, amelyek még nem mennek olyan jól, többször ismételjük.

A tanulókártyák hatékony alkalmazásának egyik módszere a német származású **Sebastian Leitnertől származik**. A tanulókártyákat a tanulás során különböző dobozokba gyűjtjük, attól függően, hogy mennyire emlékszünk rájuk. Az első dobozba kerülnek azok a kártyák, melyeket a tanulás során elhibáztunk, ezeket kell legtöbbször ismételnünk. Ahogy a kártyák egyre hátrébb kerülnek a dobozok sorában, annál kevesebb ismétlésre van szükségünk. Ha tanulás közben elakadunk és egy olyan kérdéshez érünk, melyet korábban már megtanultunk, most azonban mégis elhibázunk és nem sikerül előhívunk az emlékezetünkéből, a kártyát előrébb kell helyeznünk.

Nagyon egyszerű és éppen ezért hatékony módszerről van szó, bárki képes a megvalósítására. Akár saját kézzel is készíthető, ami praktikus megoldás, hisz már a készítés közben is tanul a diák.

Ha ezt a technikát szeretnéd használni, akkor fontos, hogy a tanulókártyák közben próbálg meg minden zavaró tényezőt kizárni, hogy minél könnyebben menjen a koncentráció.

Mit is kell tenned, ha ki szeretnéd próbálni ezt a módszert? Hogy állj neki?

- Számítógéppel is lehet készíteni szövegszerkesztő segítségével, így képeket is lehet beszúrni.
- De saját kézzel is tudtok kártyákat készíteni, sőt, az még hatásosabb is.
- Ki is lehet őket dekorálni, tetszés szerint. Minél színesebb, annál jobb.
- Mehetnek rá újságkivágások, lehet rá rajzolni, színessel kiemelni, a határ a csillagos ég.
- Ha szeretnétek, hogy tartós legyen, le is lehet laminálni.

Ezen kívül szinte minden testre szabható, nincs helyhez kötve. Bárhol, bármikor elő veheted az épp aktuális tanulókártyáidat és könnyedén átismételheted a tanulnivalót.

Ha többet szeretnél olvasni vagy nézni a Tanulókártyával való tanulási technikával kapcsolatban, akkor ajánljuk a következőket:

<http://www.tantaki.hu/demok>

[https://hu.wikipedia.org/wiki/Tanul%C3%B3k%C3%A1rtya?fbclid=IwAR2r0Q29rYQb14zxKXo5ZvC8aQCB-X8pZ73AfByEm1W0R\\_vBLfcb2ypzKqc](https://hu.wikipedia.org/wiki/Tanul%C3%B3k%C3%A1rtya?fbclid=IwAR2r0Q29rYQb14zxKXo5ZvC8aQCB-X8pZ73AfByEm1W0R_vBLfcb2ypzKqc)

<https://hirmagazin.sulinet.hu/hu/nyelvek/tanulj-valtozatosan-tanulokartyakkal>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=yDiHrz8M6Ik>

<https://www.youtube.com/watch?v=y58W0tUJD-k>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=MrhRc17yIoQ>

A prezentációhoz felhasznált képek forrásai:

<https://pixabay.com/hu/>

<https://www.istockphoto.com/>

Készítette: Babos Csaba

Kaposvár, 2021. június 12.