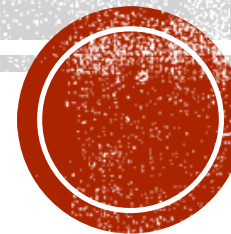


# „KÉPBEN LENNI ÉS VIDEÓT VÁGNI”

**Gósi Tamás**

[gosi.tamas@szgyf.gov.hu](mailto:gosi.tamas@szgyf.gov.hu)

Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság



# LEGYEN KÉPÜNK!

Mire kell a kép?

Ha van képünk, akkor képben vagyunk, **KÉP**esek vagyunk...

Ha nincs képünk, akkor **KÉP**telenek vagyunk...elképzeli...vmit

## Kaliforniai USZKÁRLEPKE



# PIXELGRAFIKA (RASZTERGRAFIKA)

- A pixelgrafikus képek **képpontokból** állnak össze
- Hátránya, hogy nagyítás esetén széteshetnek (szemcsés, pixeles, homályos lesz)
- A pixelméretekkel **tényleges, valós méreteket adhatunk meg**
- A képek egységnyi szakaszán található pixelek számát **képfelbontásnak** nevezzük
- Mértékegysége: ppi (pixel per inch = pixel per hüvelyk) vagy a **dpi** (dots per inch = pont per hüvelyk)
- A4 méret esetén: 21 cm x 29,7 cm; 300 dpi felbontás
- $21 \text{ cm} / 2,54 \times 300 = 2480$  képkocka;  $29,7 \text{ cm} / 2,54 \times 300 = 3508$  képkocka
- Nyomdai verzió legalább 300 dpi, internetre elég a 72 dpi
- Fájlformátumok: jpg, png, psd, tiff, gif



# JP(E)G ÉS PNG

- A grafikai fájlformátumok közötti különbség abban rejlik, hogy miként (képpontokként vagy vektorokként) tárolják a képadatokat, milyen **tömörítési eljárásokat** alkalmaznak.
- **JPEG** (**J**oint **P**hotographic **E**xperts **G**roup), 1992 óta elfogadott norma. A képen lévő információt veszteségesen tömöríti ez a formátum. A tömörítés **információvesztéssel** jár, az átlátszóságot nem kezeli. A veszteséget az emberi szem egészen 1,5–2 bit/pixel adatmennyiségig nem látja.
- **PNG** (**P**ortable **N**etwork **G**raphics), veszteségmentes, tömörítésére alkalmas fájlformátum (a GIF utódja). Nem a szkennelt képek tárolására, hanem elsősorban a PC-vel előállított szöveges ábrák, diagramok, vonalas rajzok tömörítésére alkalmas. Átlátszó képeket tudunk készíteni.



# HTTPS://PIXLR.COM/X/

The screenshot shows the Pixlr X web interface. At the top, there's a navigation bar with the Pixlr logo and links for 'PIXLR X', 'PIXLR E', 'TÁVOLÍTSA EL A BG-T', 'STOCK KÉSZÍTETTE PIXLR', 'ÁRAZÁS', and 'BELÉPÉS'. Below the navigation bar, there's a main content area. On the left, there's a sidebar with navigation options: 'ITTHON', 'TÖRTÉNELEM', 'SABLONOK', 'ÚJAT KÉSZÍTENI', 'RÉSZVÉNYKERESÉS', 'VISSZAJELZÉS / SÚGÓ', and 'OKTATÓANYAGOK'. The main content area is divided into two sections. The top section is titled 'LEGFRISSEBB PROJEKTEK' (az összes megtekintése) and contains a sub-header: 'A helyi ideiglenes gyorsítótárból a projekt hosszú távú mentéséhez töltsse le a PXZ formátumban (Pixlr dokumentum)'. Below this, there are several project thumbnails, including one titled 'untitled' with the caption 'ÉPP MOST' and another titled '3a2c1312-61ae-481a-9c29-d...' with the caption '7 NAPJA'. The bottom section is titled 'AJÁNLOTT SABLONOK' (További részletek) and contains a sub-header: 'A sablonok újak a Pixlr 2021-ben, keményen dolgozunk azon, hogy bármilyen formában és méretben lenyűgöző sablonokat hozzunk létre az Ön számára, ez csak egy előnézet.' Below this, there are several template thumbnails, including one titled 'HOT NEW ITEM', one titled 'upcoming soon', one titled 'give me a world where it is always June', one titled 'Get Special Offers', and one titled 'DIGITAL MARKETING MASTERCLASS'.

Alapfunkciók: Rendezés és stílus; szöveg hozzáadása; **elem hozzáadása; vágás és forgatás; hatás**



# VEKTORGRAFIKA

- A vektorgrafika egy olyan eljárás, mely során **geometriai rajzelemek** – például pontok, egyenesek, görbék – segítségével alkotjuk meg a képeket, a grafikákat.
- Vektorgrafikus az a kép, amely nem képpontokból, hanem **vektornak nevezett egyenesekből és görbékből áll.**
- Nagyíthatók **minőségromlás nélkül!**
- Elsősorban **logókészítésre** alkalmazhatjuk.
- A vektorgrafikák tehát függetlenek a felbontástól!
- Hátrányuk, hogy nem alkalmasak fotórealisztikus képek készítésére
- Fájlformátumok: ai, cdr

A „legjobb” ingyenes vektorgrafikus programok:

- **Inkscape** (tud magyarul is)
- **Drawster** (böngészőből használható)
- **Gravit** (elsősorban webdesignhoz)



# LELŐHELYEK

## Pixelgrafikus képek:

- <https://www.shutterstock.com/>
- <https://pixabay.com/hu/>
- <https://www.istockphoto.com/>



## Vectoros képek:

- <https://all-free-download.com/free-vectors/>
- <https://www.vectorstock.com/free-vectors>
- <https://hu.123rf.com/>
- <https://freedesignfile.com/>
- <https://stock.adobe.com/>
- <https://hu.depositphotos.com/>



# KÉPMÁS



- A képmás az ember külső megjelenésének valamilyen módon történő képi ábrázolása.
- A képmás az ember személyiségének kifejezésére, azonosítására, egyediesítésére szolgál.
- Az új Ptk 2:48. § [A képmáshoz és a hangfelvételhez való jog] úgy rendelkezik, hogy
- Képmás vagy hangfelvétel elkészítéséhez és felhasználásához az érintett személy **hozzájárulása szükséges.**
- **Nincs szükség** az érintett hozzájárulására a felvétel elkészítéséhez és az elkészített felvétel felhasználásához **tömegfelvétel** és **nyilvános közéleti szereplésről** készült felvétel esetén.
- A hozzájárulásnak **nincs alaki feltétele**, megtörténhet szóban, írásban, de akár ráutaló magatartással is.





# TIPPEK A JÓ FOTÓK KÉSZÍTÉSÉHEZ

- A közvetlen szemkontaktus vonzóbbá teszi a képet.
- Gyermekes esetében guggolj az ő szintjükre.
- A fotózott személy legyen a fókuszban.
- Ha a fényképezendő téma kisebb, mint egy autó, menj egy-két lépést közelebb, és közelíts rá a témára.
- Unalmasak azok a fényképek, amelyeknek tökéletesen a közepében van elhelyezve az alanya.
- A fényképezés legfontosabb része a fényviszonyok figyelése. Pl.: Az oldalról jövő fény öregíti az arcot.
- **Légy kreatív! Te vagy a rendező!**
- Utómunkák: vágás, effektek. Fényerőt, fehéreregysúlyt, élességet és színeket is állíthatunk.

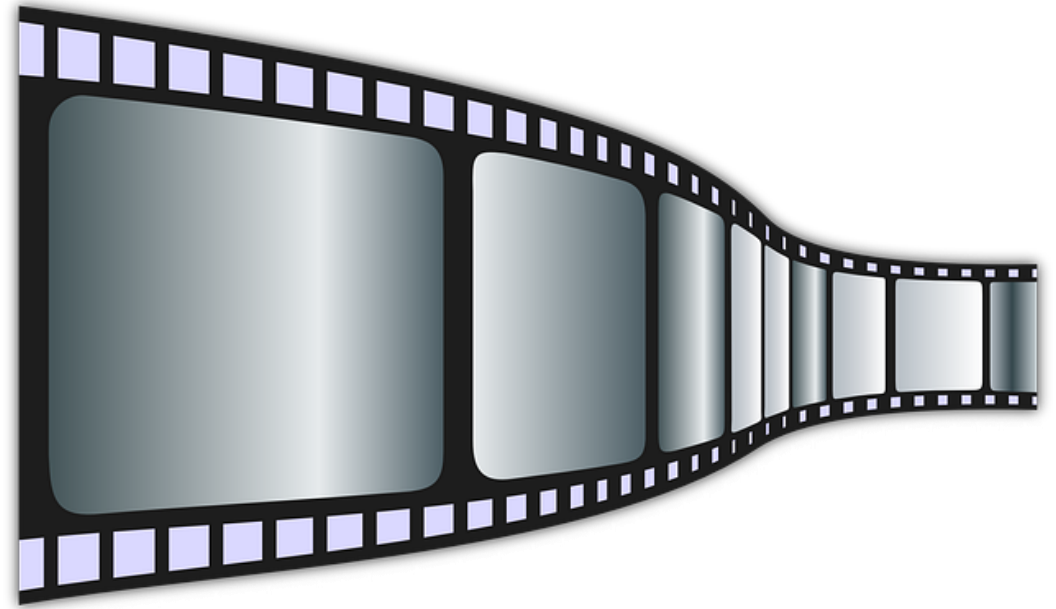


# VÁGJUNK BELE!



# ELŐKÉSZÜLETEK

- Kinek készül az anyag? Ki a célközönség?
- Hol lesz terjesztve?
- Hosszúság meghatározása
- Erőforrások ellenőrzése (PC, laptop, kamera, mobiltelefon, fényképező)
- Forgatókönyv készítése (jobb papíron, mint fejben)
- „Remegésmentes kéz”, vagy statikus állvány. A kézben tartott kamera hátránya, hogy nem marad stabil a kép
- Vágóképek átgondolása (tartalom, felbontás)
- Aláfestő zene kiválasztása (a hangulat megteremtése)
- Megjelenítés, effektek, feliratok, LUT-ok használata
- Mobiltelefonnal mindig fekvő módban rögzítsünk!



# SZOFTVEREK



- Windows Movie Maker
- A **DaVinci Resolve** a világ egyetlen olyan megoldása, amely a szerkesztést, a színeskorrekciót, a vizuális effektusokat, a mozgásgrafikát és az audio utómunkálatokat egyetlen szoftvereszközben ötvözi!
- <https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/>
- Ingyenes!
- Kettős monitorozás
- Egyszerű és intuitív
- Harverigény



**KÖSZÖNÖM**

**A**

**FIGYELMET!**

