## GIMP oktató: hajtogatott térkép készítése

## PCLinuxOS Magazine – 2016. május

## Írta: Meemaw



Feliratkoztam a GIMP fórumára. Jópofa hely, ahol mindenki megmutatja a GIMP-készítményeit és segítenek egymásnak új dolgok megismerésében. Az alc59 nevű felhasználó posztolt egy ilyen oktatót. Kansas város Google-térképéről készítettem egy képernyőképet, azt használom az oktatóhoz. Meglepően könnyű volt. Íme az induláshoz használt térkép:



Kezdjük azzal, hogy nagyobb helyet hagyunk a képnek. Válaszd a Kép  $\rightarrow$  Rajzvászon mérete-t. 50 px-es keretet akartam a a térképem köré, ezért 100 px-t adtam minden méretéhez, kattintottam a középen-re, majd a Méret módosítása-ra kattintottam.

| ₹ajzv      | /ászon mé  | érete                      |             |            |      |                   |   |
|------------|------------|----------------------------|-------------|------------|------|-------------------|---|
| Sze        | élesség:   | 846                        |             |            |      |                   |   |
| М <u>а</u> | (gasság:   | 507 🗘                      | D px        | ~          |      |                   |   |
|            | 6          | 346 x 507 képpor<br>96 ppi | nt          |            |      |                   |   |
| Itolá      | ás         |                            |             |            |      |                   |   |
| v.         |            |                            |             |            |      |                   |   |
| ≙.         |            |                            |             | ~          |      |                   |   |
| <u>Y</u> : | 0          |                            |             | $\Diamond$ | px 🗸 | • <u>•</u> Középr | е |
|            |            |                            |             |            | Ż    |                   |   |
| Réte       | gek        |                            |             |            |      |                   |   |
|            | tonek mé   | retének módo:              | sítása: Nir | ncs        |      |                   | ~ |
|            | torrok mái | retének módo:              | sítása: Nir | ncs        |      |                   | ~ |

Válaszd a **Réteg** → **Réteg képméretűvé …**, így amikor elkezdünk dolgokat alakítani, akkor helyesen jelennek meg. Most helyezzünk néhány vonalat oda, ahol a térképet hajtani akarjuk. A bal oldali vonalzótól kezdve kattints és húzz három vonalat, hogy négyrét hajtható legyen.



A **Téglalap-kijelölési** eszközzel jelöld ki a térképed első részletét, majd kattints az **Nyírás** eszközre és újból a kijelölt részre.

Az Y méretét állítsd -50-re és kattints az Olló-ra. Horgonyozd le a réteget, majd válaszd ki a harmadik részletet és hajtsd végre ugyanezt.



A második részletet kijelölve alkalmazd az 50-es értéket (most plusz). A részlet kijelölése mellett válaszd ki a **Színek**  $\rightarrow$  **Árnyalat-telítettség-et** és állítsd a fényerőt úgy -20-ra, ami csak neked

## GIMP oktató: hajtogatott térkép készítése

szimpatikus, hogy csak egy kicsit árnyékosabbá tedd. Horgonyozd le a réteget.

Ugyanezt végezd el a negyedik részlettel.



Most már eltávolíthatod a szamárvezetőket, nincs többet szükség rájuk. Most a perspektíva eszközt használjuk, hogy a térképed élethűbb legyen.



Válaszd ki a Perspektíva-eszköz...-t és mozgasd a térképed tetejét lejjebb és befelé, úgy mintha egy felületen feküdne fel.



Válaszd ki a **Réteg** → **Réteg képméretűvé**...-t. Kétszerezd a réteget és mozgasd a fő térképréteg alá. Jobb kattintás a rétegen, másold és válaszd az **Alfa-csatorna kijelöléssé**-t, majd kitöltés feketével. Esetleg a szintet egy kicsit emelni kell a kitöltő eszköznél, de működni fog. Készíts még egy új, átlátszó réteget és helyezd az összes többi réteged alá.

Kicsit árnyékossá tesszük a térképet. Válaszd ki a fekete réteget, kattints az **Átméretezés** eszközre, és rövidítsd annyira, hogy a térkép rétegének mintegy negyede magasságú legyen.



Válaszd a **Réteg**  $\rightarrow$  **Réteg** képméretűvé...-t erre a rétegre is. Az árnyéknak válaszd az **Elmosás**  $\rightarrow$  **Gauss-elmosás**-t és állítsd úgy 35-re. Most már van árnyéka.



Ezúttal jelöld ki az alját, az átlátszó réteget és használd a **Színátmenet-eszköz**-t, **háttérből előtérbe** lineárisan. Én az előtér színeként kéket választottam, de te tetszésed szerint választhatsz színt. Ez alkalommal legyen bézs. A bal felső oldaltól kezdve az átmenetet, úgy fog kinézni, mintha a fény onnan érkezne. Ezért választottuk a világosabból a kicsit sötétebbe átmenetet. Az eredmény lent látható.



Jól szórakoztam ezzel! Nem kell feltétlenül térképet használnod. Bármilyen tetszőleges képet használhatsz, vagy a hajtogatást megváltoztathatod – vízszintesre talán, vagy kétrétűre. A képzeleted szab határt.