Inkscape oktató: 3D-s tájkép készítése

PCLinuxOS Magazine – 2016. szeptember

Írta: Khadis

3D-s fénykép készítése képszerkesztő programmal nem valami új dolog. Ám mi van, ha azt Inkscape-pel készítjük? Nagyon könnyű és percek alatt kész. Lássunk hozzá.

1. Készítsd el a következő alakzatokat. Használd a négyszög-eszközt (**F4**), vagy kézzel rajzold meg a Bezier-eszközzel (**Shift+F6**).



2. Rendezd el a formákat valahogy így:



3. Importálj fű rajzolatot. Én a Google Images-ről szedtem le véletlenszerűen egyet. Helyezd a képet az első alakzat mögé. Ha a kép még nem lenne az alakzat mögött, akkor nyomd le a **PgDn** gombot

egyszer, kétszer, vagy ahányszor csak kell, amíg az első alakzat mögé nem kerül. **PgUp**, a feljebb mozgatáshoz.



4. Jelöld ki a füvet és az alakzatot, majd menj az **Objektum** \rightarrow **Vágás** \rightarrow **Beállítás** ponthoz. A fű képe most már kitölti az alakzatot.



5. Importálj egy PNG talajképet. Ismét a Google Images-ből vettem véletlenszerűen. Mielőtt a képet a második alakzat mögé helyeznéd jobb, ha duplikálod (**Ctrl + D**), így nem kell újból importálnunk, hogy a harmadik alakzatot is kitöltsük.

6. Az első talajképet rakd a második alakzat mögé a
3. lépésben leírt módon. Jelöld ki azokat, majd
Objektum → Vágás → Beállítás.

7. Mielőtt ugyanezt megcsinálnánk a harmadik alakzattal is, alakítsuk a második talajképet az elsőnél sötétebbre.

8. Válaszd ki a második talajképet, menj a Szűrők → Szín → Fényesség és kontraszt ponthoz. A fényességet az eredeti értéknél vedd lejjebb (sötétítsd a képet). Az "Élő előnézet"-et jelöld be, hogy lásd a változást, majd kattints az "Alkalmazás"-ra, ha elégedett vagy a fényességgel.

Fényesség	0,00	٥
Kontraszt	0,00	٥
🗸 Élő előnézet		
	✓ <u>A</u> lkalmaz 🛛 😵 <u>B</u> ezár	ás

9. A második talajképet helyezd a harmadik alakzat mögé, majd **Objektum** \rightarrow **Vágás** \rightarrow **Beállítás**.

10. Most importálj néhány szikla és fa képét PNGben. Könnyen találhatsz ilyet a Google Images-en olyan kulcsszavakra, mint "rock.png", "tree.png", vagy hasonlókra rákeresve.

11. Rendezd el a szikla és fa képét. Nálam ilyen formén néz ki (következő oldal, balra, fönt):

12. Később adhatsz hozzá tavat, pocsolyát, vagy éppen épületeket. Kézzel, a Bezier-eszközzel (**Shift** +**F6**) készítettem egy pocsolyát, ezt adtam hozzá.(balra, középen)

13. Ezután helyezz rá vízről képet az **Objektum** \rightarrow **Vágás** \rightarrow **Beállítás** művelettel. Tengervíz képet ismét a Google Images-ről szedtem.

Inkscape oktató: 3D-s tájkép készítése



14. A végeredmény valahogy így nézhet ki.





Screenshot Showcase



Posted by martinh, on August 9, 2016, running e21.