

Inkscape

[PDF](#)

Scurt rezumat

Aplicație profesională open source de grafică vectorială

Link

<https://inkscape.org/>

Descriere

Un program profesional gratuit de grafică vectorială cu o interfață în limba română, potrivit pentru utilizarea în școli, pentru proiecte de design grafic la scară mică sau pentru crearea de grafică web.

Este foarte asemănător cu aplicațiile CorelDRAW sau Adobe Illustrator în ceea ce privește funcționalitatea și instrumentele sale.

Avantaje

- gratuitate
- gestionare flexibilă a obiectelor de desen: conturul, umplerea, dimensiunea, forma oricărui plan pot fi modificate în câteva secunde, nu este nevoie de ștergere, totul poate fi modificat
- utilizare de curbe Bézier (trasee)
- opțiuni de umbrire: tranziții de culoare, opacitate, estompare
- plasarea textelor în linii curbate
- gestionarea straturilor
- mai multe formate de intrare și ieșire
- citire și salvare în format PDF
- export în format PNG

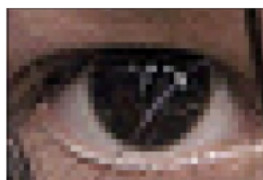
Dezavantaje

Interfața este destul de complexă, astfel încât lucrul poate fi dificil pentru utilizatorii începători.

Utilizarea în predare/învățare

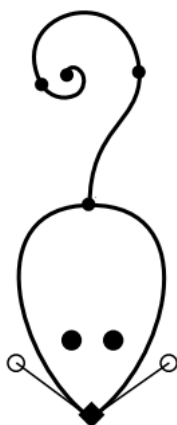
În grafica pixelată, modelele și formele sunt alcătuite din multe puncte mici așezate pe o grilă pătrată (dacă folosiți o foaie destul de mare și multe puncte, puteți „desena” imagini asemănătoare celor fotografice prin această metodă, dar la mărirea imaginea va deveni distorsionată și pixelată).

Grafica vectorială folosește un truc matematic pentru a construi imaginea mult mai simplă, folosind linii și puncte. Acestea pot fi mărite, rearanjate, modelate și colorate după cum doriți, nu vor deveni pixelate sau distorsionate.



Pixelgrafika

nagyításnál pixeles lesz

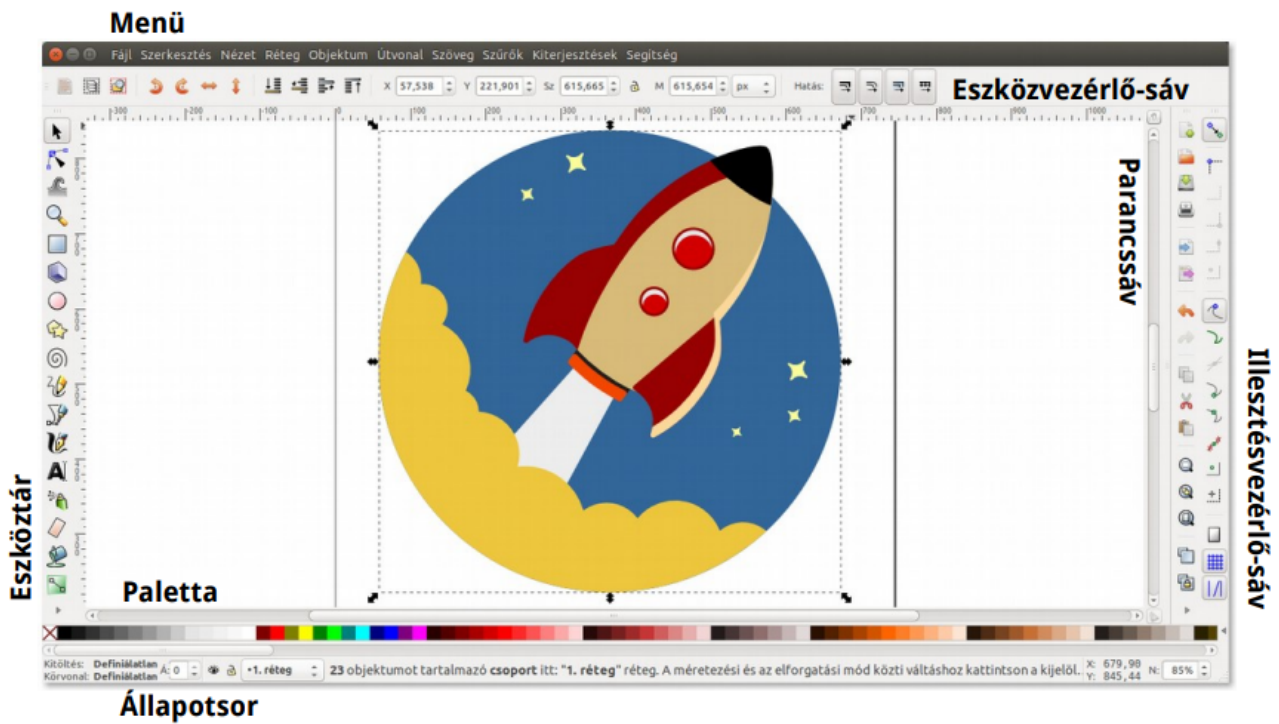


Vektorgrafika

vonalak és illesztőpontok

Az Inkscape SVG, azaz skálázható vektorgrafika formátumban tárolja a rajzokat, de nagyon sokféle formátumot olvas, emiatt kitűnően együttműködik más nyílt forráskódú és üzleti szoftverekkel. Az SVG (Scalable Vector Graphics) a nemzetközi webkonzorcium által támogatott, szabványosított állományformátum, amely a matematikai leírású vektorgrafikákon kívül szövegeket és bitképeket is képes tárolni.

Inkscape păstrează desenele în format SVG, sau Scalable Vector Graphics, dar citește o mare varietate de formate, ceea ce îl face un partener excelent pentru alte programe open source și de afaceri. SVG este un format de fișier standardizat, susținut de International Web Consortium, care poate stoca text și imagini bitmap în afara graficii vectoriale cu descriere matematică.



Putem crea cu Inkscape:

- logo-uri, pictograme, icoane
- diagrame și ilustrații
- cărți de vizită, broșuri, pliante, afișe
- desene ale personaje pentru desene animate, ilustrații de basm
- benzi desenate, scenarii
- calendare, orare
- tricouri, insigne

Tutoriale video

[Kisantal Tibor: Inkscape - vektorgrafika mindenkinek \(2014\)](#) (a könyvben és az oktatóvideóban használt [forrásállományok](#))

Oktatóvideók kezdőknek:

[1. rész](#)

[2. rész](#)

[Magyar nyelvű Inkscape Youtube csatorna \(Vektorgrafika Neked\)](#)

[Líbor Roland: Inkscape használata - oktatóvideók](#)

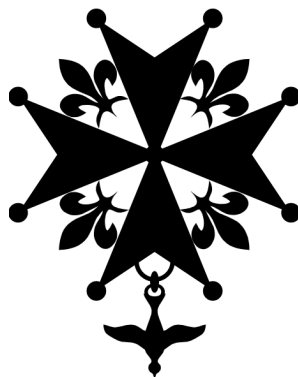
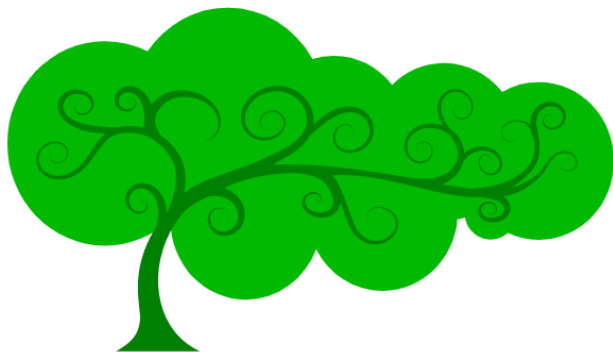
[Sólyom Jöran: Inkscape használata - oktatóvideók](#)

[Inkscape tutorials](#)

[Pacman szellemek rajzolása lépésről lépésre](#)

Példák

Din cauza limitărilor platformei, exemplele prezentate aici sunt încărcate în



- [Loghează-te](#) sau [înregistrează-te](#) să postezi comentarii

Tip instrument

Infografic

Infografic

"O imagine valorează cât o mie de cuvinte."

În lumea noastră din ce în ce mai vizuală, preferăm adesea să privim un poster informativ bine conceput, cu puțin text, decât să citim un pliant lung pe același subiect. Acest lucru este valabil mai ales pentru elevii noștri, așa că este logic să prezentăm informațiile într-o formă pe care aceștia o pot digera cu ușurință. Un instrument excelent în acest sens este un infografic, care prezintă informațiile într-un format pictural.

De asemenea, îl puteți utiliza pentru a verifica înțelegerea: le puteți cere elevilor să prezinte ceea ce au învățat într-un infografic. Îl putem folosi pentru a organiza materiale din diferite părți ale programei școlare, de la tipuri de cuvinte la unități de măsură și evenimente istorice.

Preț

Gratuit

Limba interfeței

English

Hungarian

Romanian

Does it have a built-in repository where we can browse content created by other teachers?

no

Does the free version support online cooperation?

no

Dificultate

Pentru experți

Leírás készítője

Hibácskó Gizella