



# MOTIVAȚIA PENTRU ÎNVĂȚAREA ONLINE



# MOTIVAȚIA

1. Climatul emoțional sigur.
2. Prezența și feedback-ul rapid al profesorilor.
3. Posibilitatea de a alege.
4. Sentimentul de apartenență la un grup.

# ACTIVITĂȚI CARE ÎI MENȚIN PE ELEVI IMPLICAȚI ÎN ÎNVĂȚARE

- Rezolvarea de probleme reale
- Proiecte care permit exprimarea personalității și autocunoașterea
- Teme inedite
- Invățarea online
- Jocuri de rol și imaginație .....o personalitate.....

# Motivația pentru învățarea online

Activitățile în care elevii se bucura să se implice sunt cele care:

- le permit sa fie creativi;
- le trezesc curiozitatea;
- promovează relații pozitive cu alți elevi.

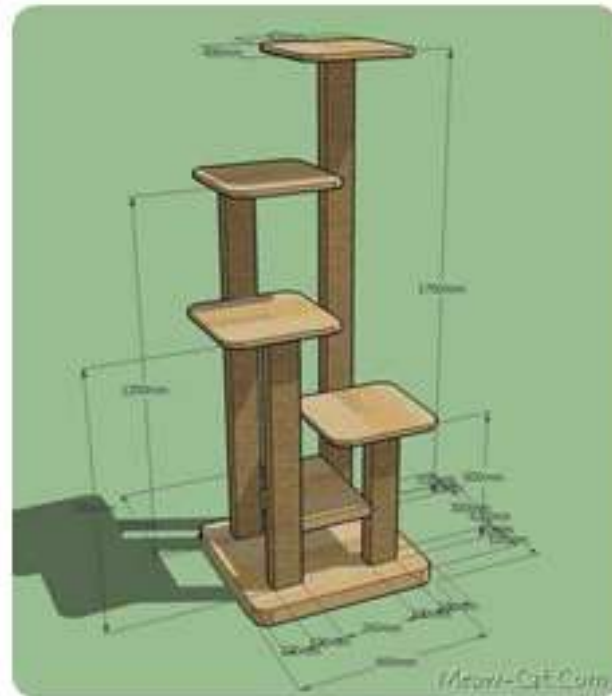
Când elevii sunt motivați să se implice în activitățile de învățare, aceștia simt că pot obține următoarele lucruri importante:

- succesul** (nevoia de a fi competent),
- originalitatea** (nevoia de exprimare personală),
- curiozitatea** (nevoia de a înțelege) și
- relațiile pozitive cu ceilalți** (nevoia de a socializa).

## Fișă de lucru

În imaginea de mai jos este realizat un produs din lemn masiv.

1. Denumiți produsul.
2. Enumerați părțile componente.
3. Precizați ce operații se folosesc pentru acest produs?



## FIȘĂ TEHNOLOGICĂ

Completați fișa tehnologică pentru un produs de mobilier observat, urmărind criteriile din grila de mai jos.

1. Denumire produs: \_\_\_\_\_
2. Schița produsului: \_\_\_\_\_

### 3. Fișa tehnologică:

Criteriile tranzitor	Dimensiuni de gabarit, în mm (L x l x P)	Materii prime și materiale folosite în structura produsului	Tehnologia părții componente	Soluții constructive utilizate	Verificarea preciziei de realizare

# Produse de mobilier





*Desen  
artistic*





# Desen arhitectură



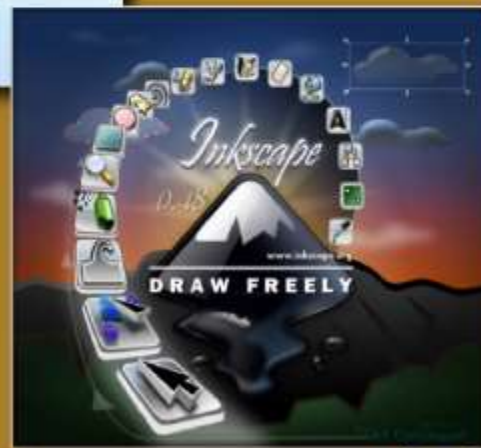
Schita

# Ce sugerează următoarele pictograme?



<https://sites.google.com/site/mydigitalbooks/>

# Abecedar Inkscape



by Gheorghiu

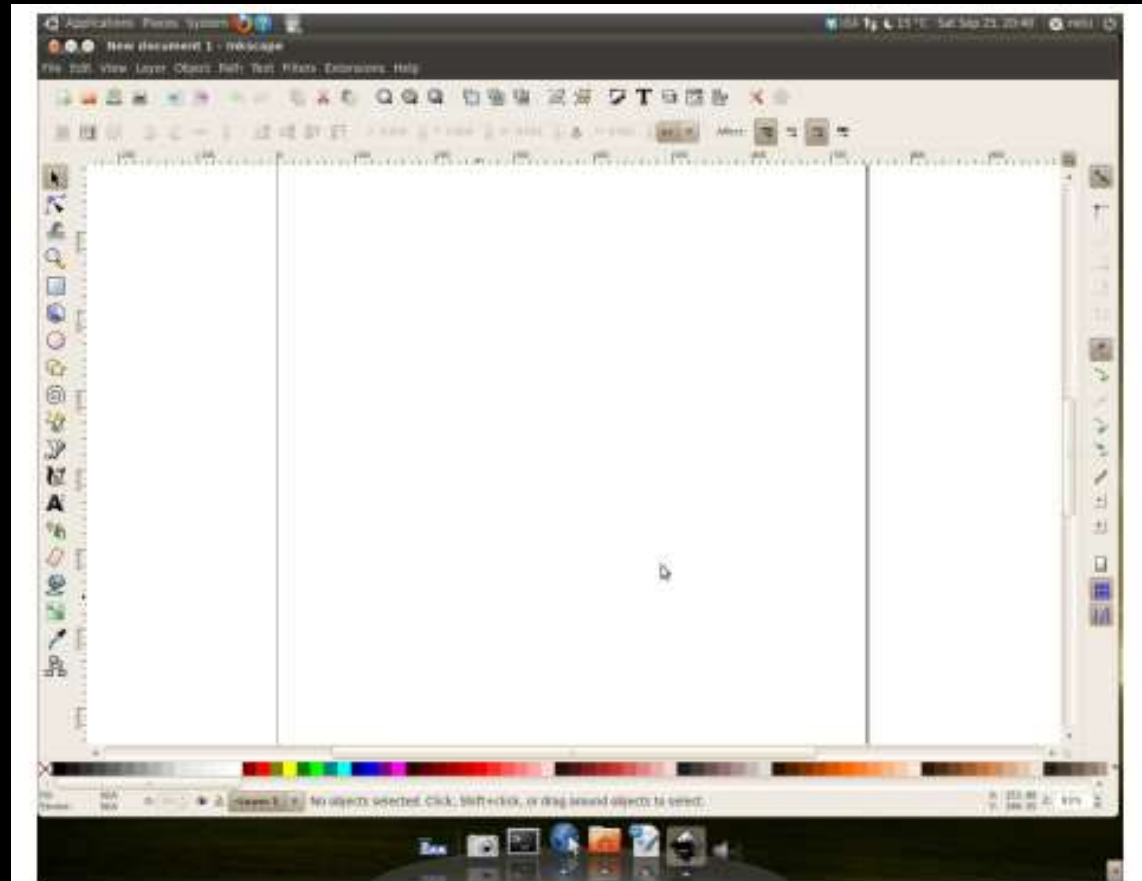


# Ce este Inkscape ?

- Inkscape este un program gratuit de grafica vectoriala.
- Este distribuit sub licență software gratuita.
- Scopul său este de a deveni un puternic instrument de grafica.
- Inkscape oferă o interfață pentru manipularea imaginilor vectoriale, care permite artistului să se exprima liber.
- Inkscape oferă posibilitatea crearii de forme de bază (elipse, dreptunghiuri, stele, poligoane și spirale), precum și abilitatea de a transforma și a manipula aceste forme de bază prin rotație, întindere și deformare.
- Proprietățile obiectelor pot fi manipulate, fie individual, sau într-un mod intuitiv de către dispozitivele de intrare, cum ar fi mouse, tablete grafice sau chiar ecran tactil.
- Inkscape rulează pe Microsoft Windows.
- In Inkscape nu suportă încă animație.

- *Lansarea programului*

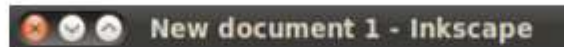
Deschidem programul Inkscape din >Applications>Graphics>Inkscape Vector Graphics



- Interfata

Ceea ce se vede pe monitor la deschiderea programului Inkscape se numeste *Interfata*.

**2.1. Bara de titlu**



**2.2. Meniul**



**2.3. Bara de comanda**



**2.4. Bara de control snap**



*Nota:*

15

**2.5. Bara de control a instrumentelor sau trusa Cutiei cu instrumente**



*Nota:*

*Continutul se schimba daca activam alt instrument din Cutia cu instrumente.*

**2.6. Riglele: orizontala si verticala.**



## 2.7. Cutia cu instrumente



1. selectorul
2. editorul de noduri
3. peria (tweak)
4. lupa
5. editorul de dreptunghiuri
6. editorul 3D
7. editorul de elipse
8. editorul de poligoane
9. editorul de spirale
10. creionul simplu
11. creionul Bezier
12. stiloul caligrafic
13. editorul de text
14. editorul de modele (spray)
15. radiera
16. editorul de umplere
17. editorul de gradient

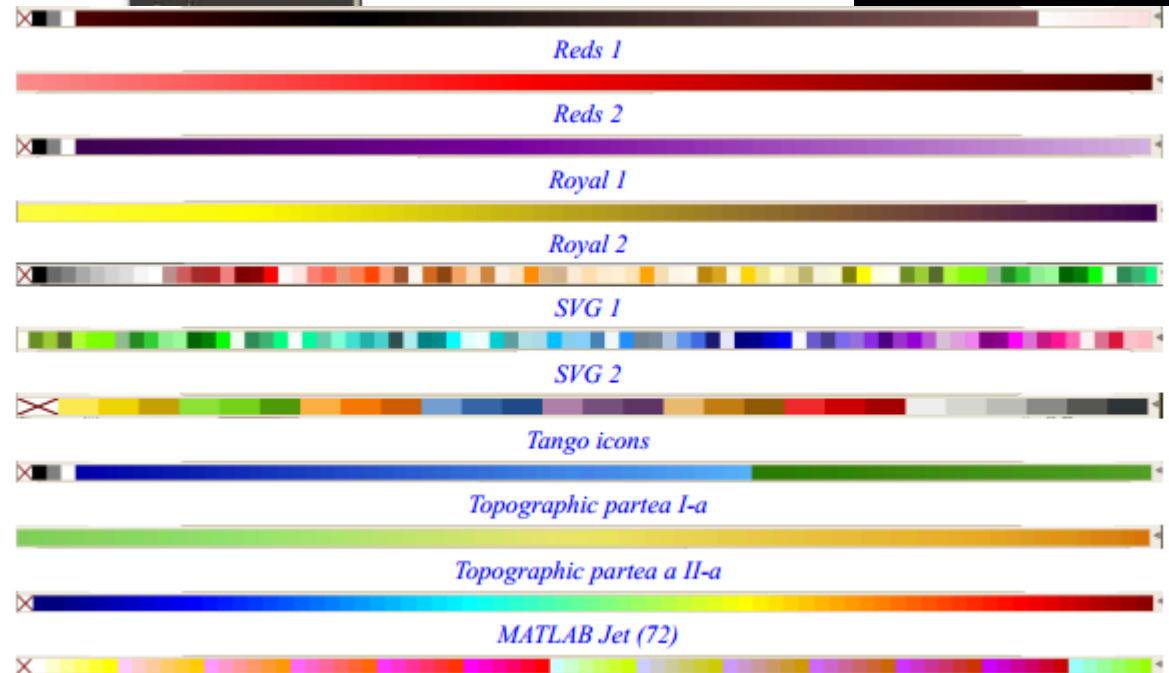


## 2.8. Paleta de culori



*Nota:*

- *Daca nu va satisface gama de culori, cu butonul stang al mouse-ului, apasat pe sageata mica de la capatul din dreapta al paletei, puteti alege alte seturi de culori din fereastra flotanta care se deschide.*



## 2.10. Instrumentele barei „Snap”

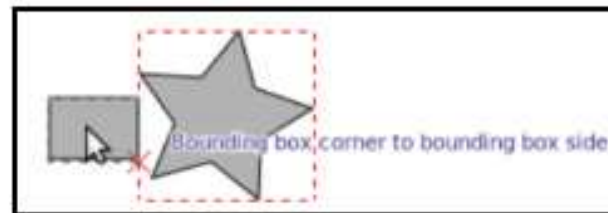
Bara „Snap” prezinta o serie de butoane ce stabilesc ce puncte ale unui obiect sa se comporte ca un magnet. Ea are mai multe sectiuni.



1. activeaza functia de atragere

### a. Prima sectiune

2. activeaza comportarea de magnet a cutiilor de incadrare
3. atrage coltul unei cutii de incadrare de o cutie de incadrare



4. atrage coltul cutiei de incadrare a unui obiect de coltul unei alte cutii de incadrare



## 2.9. Bara de stare



*Nota:*

*Bara de stare cuprinde:*

- *indicator de culoare pentru obiecte*
- *instrument de modificare a opacitatii obiectelor selectate*
- *vizibilitatea stratului*
- *blocarea stratului*
- *selector rapid al straturilor*
- *zona pentru mesaje ajutatoare*
- *coordonatele mouse-ului*
- *zoom (lupa)*

Bara de stare are un rol important prin informatiile pe care le afiseaza in timpul sau dupa efectuarea unei operatii.

Astfel:

- *daca rotim un obiect tragand de manere, pe bara de stare se afiseaza numarul de grade de rotire.*

**Rotate: 2.56°; with Ctrl to snap angle**

- *Daca selectam un obiect dintr-un grup este afisat numarul de identificare al grupului*

**- #g2995 Ellipse in layer #g2995. Click selection to toggle scale/rotation handles.**

- *daca dorim sa modificam rapid grosimea conturului sau unitatea de masura, se face Click dreapta pe cifra din dreptul indicatorului de culoare al conturului si din fereastra derulanta alegem alta valoare pentru contur*

# Școala Altfel 2019-2020

APRILIE

	L	M	M	J	V
8-9					
9-10					
10-11					
11-12					



S  
I  
L  
V  
I  
E





**Vă invit să realizăm împreună,  
primul afis grafic folosind Inkscape,**

**Tematica:**

**1 iunie - Ziua copilului**