Designerul de diapozitive

Fișa TIC 6.03 · Obiecte: imagini, forme, SmartArt · clasa a VI-a

Nume: ..... Data: .....

Imagini, forme și scheme fac prezentarea vie. Învață să le inserezi, să le aliniezi și să le grupezi.

T Fișa de teorie

imagini · forme · SmartArt · aliniere

? Ce sunt obiectele?

Tot ce adaugi pe diapozitiv în afară de text se numește **obiect**: o **imagine**, o **formă** (cerc, săgeată, balon), un **SmartArt** (o schemă gata făcută). Când faci clic pe un obiect, el se **selectează** și apar mânerele din colțuri și de pe laturi: cu ele îl **muți**, îl **redimensionezi** sau îl **rotești**.

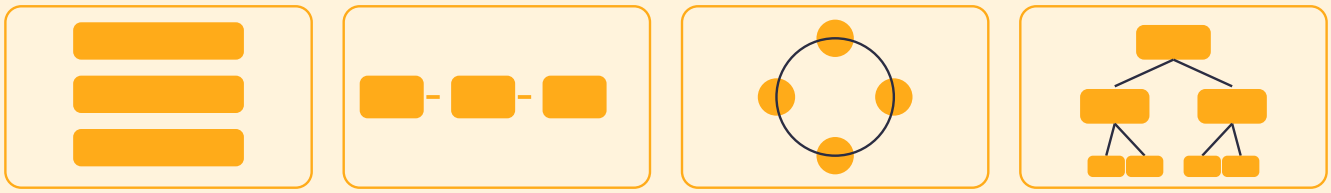
→ Cum se face?

- **Inserare → Imagini** / **Forme** / **SmartArt**.
- Redimensionezi imaginea din **colțuri**: nu se deformează. De pe laturi se strâmbă!
- **Shift** apăsat cât tragi o formă = cerc sau pătrat perfect.
- Selectezi mai multe obiecte: **Ctrl + clic** pe fiecare.
- **Format → Aliniere**: la stânga / la mijloc / la dreapta / sus / jos; **Distribuire** pe orizontală sau verticală.
- **Format → Grupare**: obiectele se mută și se redimensionează împreună.

★ Știai că?

Imaginile de pe Internet au un **autor**. Alege imagini libere și scrie **sursa**, cum scrii cărțile din care ai învățat.

✎ SmartArt: alegi tipul după ce vrei să arăți



A **B** **C** **D**

A Listă = enumerări fără ordine · **B Proces** = pași în ordine · **C Ciclu** = ceva care se repetă · **D Ierarhie** = șef → subordonați

✎ Exemplu rezolvat: aliniere



Nealiniate **Aliniate la mijloc + distribuite uniform**

Stânga: cercurile sunt la înălțimi diferite și la distanțe neegale. Dreapta: **Aliniere la mijloc** + **Distribuire pe orizontală**.

✓ **Reținem într-o frază:** un obiect se redimensionează din colțuri, se aliniază cu comenzile Aliniere și, dacă vrei să stea împreună, îl grupezi.

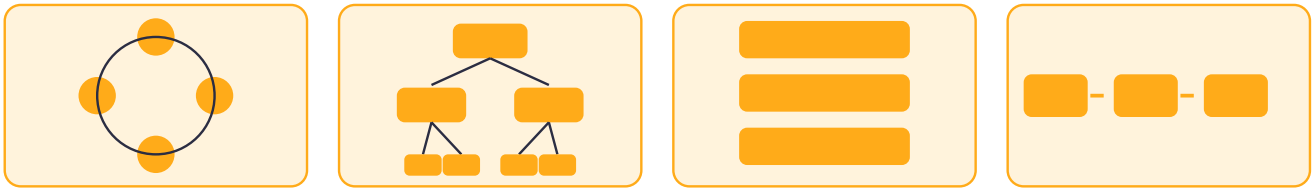
A Exersăm obiectele

doar ce ai citit pe pagina de teorie

1 **Potrivește cu linii** acțiunea cu rezultatul:

1	Inserare → Forme	A	obiectele se mută împreună, ca unul singur
2	tragi de un colț al imaginii	B	desenezi un cerc, o săgeată sau un balon
3	Shift + tragi o elipsă	C	o redimensionezi fără s-o deformezi
4	Ctrl + clic pe obiecte	D	obții un cerc perfect
5	Format → Grupare	E	selectezi mai multe obiecte

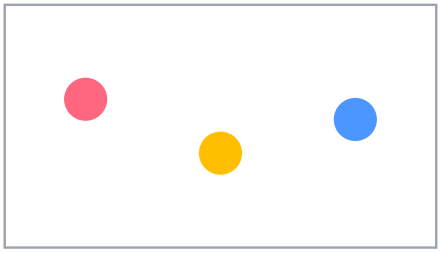
2 **Ce tip de SmartArt** alegi? Scrie litera (A–D) din desen:



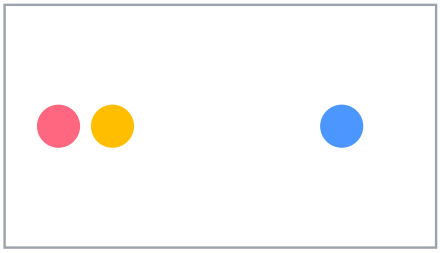
A **B** **C** **D**

1. ciclul zilei: dimineață → zi → seară → noapte → iar dimineață	…
2. organigrama: director → diriginte → elevi	…
3. pașii: scriu → verific → salvez	…
4. lista de ingrediente pentru clătite	…

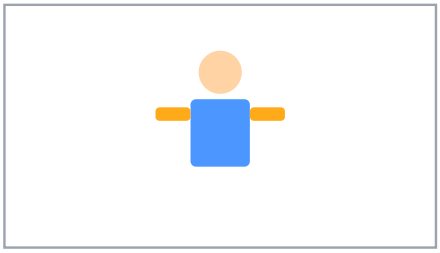
3 **Ce comandă** folosești? **a)** Aliniere la mijloc **b)** Distribuire pe orizontală **c)** Grupare **d)** Aliniere la stânga



A cercuri la înălțimi diferite



B spații inegale între cercuri



C un omuleț din 4 forme, de mutat întreg

Desenul A →	…
Desenul B →	…
Desenul C →	…

4 O imagine are **400 × 300 px** (lățime × înălțime). O micșorezi din colț până la lățimea de 200 px: ce înălțime are acum? ..... Care dintre dimensiunile de mai jos **deformează** imaginea? Scrie da / nu:

Noua dimensiune	Se deformează?
200 × 150 px	....
200 × 300 px	....
100 × 75 px	....
300 × 300 px	....

B Alege, ordonează, repară

situații din prezentări

5 Încercuiește A sau F:

Afirmația	A / F	Dacă e falsă, corectează. Dacă e adevărată, spune de ce.
a) Dacă tragi de mânerul din mijlocul unei laturi, imaginea își păstrează proporțiile.	○ A ○ F	....
b) Obiectele grupate se pot muta împreună.	○ A ○ F	....
c) Un SmartArt de tip Proces arată ceva care se repetă.	○ A ○ F	....

6 **Ordonează pașii** pentru a insera un SmartArt de tip Proces (1–5):

Nr. corect	Pasul
...	Scriu textul în casetele SmartArt-ului
...	Aleg tipul Proces
...	Verific alinierea și mărimea
...	Aleg diapozitivul pe care îl pun
...	Inserare → SmartArt

7 **Repară cu cartonașe.** Decupează soluțiile și lipește-o pe cea potrivită lângă fiecare problemă:

1. Imaginea arată „întinsă”, prea lată — lipește aici

2. Cercurile nu sunt pe aceeași linie — lipește aici

3. Vrei să muți 3 forme odată, fără să le strici așezarea — lipește aici

Decupează cartonașele de mai jos și lipește-le în căsuțele potrivite:

✂ Aliniere la mijloc

✂ Alt SmartArt (nu ajută aici)

✂ Ctrl + clic pe forme, apoi Grupare

✂ Refaci proporțiile: tragi doar din colț

8 Ai găsit pe Internet o poză frumoasă pentru prezentare. Ce e corect?

○ **a)** o iei și nu spui nimic
○ **b)** alegi o imagine liberă și scrii sursa
○ **c)** o faci mai mare ca s-o vadă toți
○ **d)** o ștergi și desenezi alta

De ce? .....

C La calculator

două misiuni

▶ MISIUNEA 1 · Harta ideilor

1. Diapozitivul 1: titlul „Cum fac o prezentare”.
2. Diapozitivul 2: **SmartArt Proces** cu 3 casete: „Idee”, „Plan”, „Prezentare”.
3. Diapozitivul 3: inserează o **imagine** din calculator, redimensionat-o **din colț**, și lângă ea un **balon** (formă) cu textul „Imaginea mea”.

Verific cu ochii mei:

- ☐ SmartArt-ul are 3 casete în ordinea corectă
- ☐ Imaginea nu este deformată
- ☐ Balonul și imaginea sunt așezate ordonat, fără suprapunere

▶ MISIUNEA 2 · Semaforul

1. Diapozitiv nou: desenează **3 cercuri** egale (ține Shift): roșu, galben, verde.
2. Selectează-le cu Ctrl + clic: **Aliniere la mijloc** și **Distribuire pe orizontală**.
3. **Grupează** cercurile. Mută grupul în colț: se mișcă toate trei? Salvează ca **Obiecte.pptx**.

Verific cu ochii mei:

- ☐ Cercurile sunt perfect rotunde
- ☐ Sunt pe aceeași linie, la distanțe egale
- ☐ Grupul se mută întreg
- ☐ Fișierul Obiecte.pptx este salvat

Misiune îndeplinită? bifează și colorează stelele: 1 = încă exersez, 3 = pot explica altcuiva

- ☐ Inserez o imagine, o formă și un SmartArt. ☆☆☆
- ☐ Redimensionez imaginea fără s-o deformez. ☆☆☆
- ☐ Aliniez și grupez obiecte. ☆☆☆
- ☐ Aleg tipul SmartArt potrivit. ☆☆☆

★ PROVOCARE BONUS

Caută comanda opusă gruparii. Cum se numește și când o folosești?

.....