TIC · FIȘE PROGRESIVE · POWERPOINT 2/5

PowerPoint, nivelul 2: imagini, forme, SmartArt, tabele și grafice

Durată: 60 min · **Nivel:** începător–mediu · **Materiale:** `materiale/P-delta1.png`, `materiale/P-delta2.png`, `materiale/P-logo.png`

Ai nevoie de: PowerPoint 1 (prezentarea `Delta-P1.pptx`).

Ce vei ști după fișă

- inserezi imagini, le redimensionezi, le decupezi și le aliniezi;
- desenezi forme și le grupezi;
- creezi diagrame **SmartArt**, tabele și grafice;
- aliniezi obiectele ordonat pe diapozitiv.

1. Imagini

1. Deschide `Delta-P1.pptx`, mergi la diapozitivul „Natura".
2. Schimbă macheta în **Două conținuturi (Two Content)**: lista în stânga, imaginea în dreapta.
3. Clic pe pictograma imaginii din substituentul din dreapta (sau **Inserare → Imagini**) și alege `P-delta1.png`.
4. Redimensionează **din colțuri** (ca să nu se deformeze).

Decuparea: clic pe imagine → **Format imagine → Decupare (Crop)** → tragi marginile negre spre interior → Enter.

Regulă	De ce
imaginea să fie **relevantă** (nu doar decor)	ajută mesajul
o imagine mare, nu 6 mici	se vede din sală
fără întindere (proporții păstrate)	arată profesionist

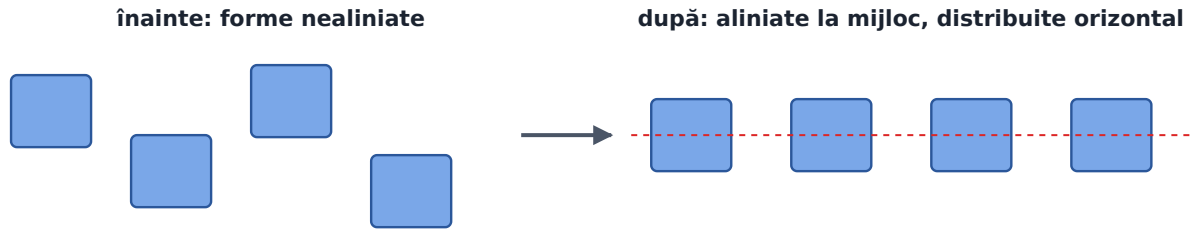
2. Forme

Inserare → Forme (Shapes): dreptunghi, elipsă, săgeată, balon de text. Tragi pe diapozitiv ca să desenezi. Cu Shift apăsat obții pătrat/cerc perfect.

Formatare: **Format formă** → umplere, contur, efecte. Text în formă: dublu clic și scrii.

Gruparea: selectezi mai multe obiecte (Ctrl + clic) → **Grupare (Group)**; ele se mișcă și se redimensionează împreună.

3. Alinierea

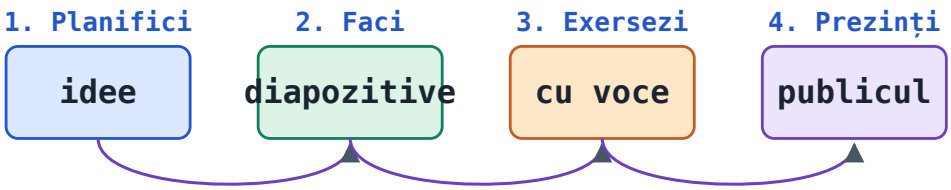


Aliniere

Selectează 3 forme → **Format formă → Aliniere (Align)**: **Aliniere la mijloc (Middle)** + **Distribuire pe orizontală (Distribute Horizontally)**. Astfel formele sunt la aceeași înălțime și la distanțe egale.

> **DE CE AȘA?**
>
> **De ce aliniem?** Ochiul vede imediat obiectele „aproape aliniate" ca greșeli. Alinierea exactă face diapozitivul să pară îngrijit, fără să fie nevoie de mai multă muncă.

4. SmartArt



Inserare → SmartArt → Proces; scrii textul în panou

SmartArt

Inserare → SmartArt. Categorii:

Tip	Pentru
Listă (List)	puncte fără ordine
Proces (Process)	pași, etape (A → B → C)
Ciclu (Cycle)	ceva care se repetă
Ierarhie (Hierarchy)	organigramă

Exemplu: diapozitivul „Cum ajungi": SmartArt de tip **Proces simplu**, cu 3 casete: `București`, `Tulcea (5 ore)`, `Barca în Deltă`. Adaugi o casetă cu Enter în panoul de text din stânga.

5. Tabele și grafice

- **Tabel:** Inserare → Tabel (ca în Word, 3 coloane × 4 rânduri). Cifrele cheie:

Element	Valoare
Suprafață	4 000 km²
Specii de păsări	peste 300
Rezervație UNESCO	din 1990

- **Grafic:** Inserare → Grafic (Chart) → Coloane. Se deschide o foaie mică Excel: scrii datele, închizi fereastra.

6. Fișa de autoverificare

Ai reușit?	Da / Nu
diapozitivul „Natura" are text și imagine pe două coloane	
imaginea nu e deformată	
ai 3 forme aliniate la mijloc și distribuite uniform	
ai un SmartArt de tip proces cu 3 casete	
ai un tabel cu 3 rânduri de date	
ai salvat ca `Delta-P2.pptx`	

7. Exerciții în plus

1. Pe un diapozitiv nou, pune `P-logo.png` în colț (dreapta-sus) și copiaz-o pe toate diapozitivele (vezi P4 pentru modul corect, în Slide Master).

2. Desenează trei cercuri colorate (roșu, galben, albastru), aliniază-le pe orizontală și grupează-le.

3. Creează un SmartArt de tip ciclu pentru ciclul apei.

8. Mini-test

1. Cum redimensionezi o imagine fără deformare? a) de laturi b) de colțuri c) nu se poate d) cu Delete

2. Ce înseamnă „Grupare"? a) obiectele se șterg b) obiectele se mișcă împreună c) obiectele se colorează d) se rotesc

3. Pentru pași într-o procedură folosești SmartArt de tip: a) Proces b) Listă simplă c) Ierarhie d) Matrice

Răspunsuri

Mini-test

1. b). **2.** b). **3.** a) Proces.