



# LEARNING CIRCLE

## In-Service Training – Partea B



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR DIGITALE

Acest modul își propune să dezvolte competențele digitale ale tutorilor VET și să îi pregătească pentru a lucra în medii online.





# Rezultatele învățării

5. Instrumentele pentru dezvoltarea de materiale pentru învățarea online	6. Crearea de videoclipuri și teste pentru predarea online	7. Microînvățare	8. Proiectarea de infografice
<ul style="list-style-type: none"><li>• Să recunoască instrumentele open-source existente pentru crearea de resurse de învățare online;</li><li>• Înțelegerea tipului de resurse care pot fi dezvoltate cu instrumente open-source (videoclipuri, cursuri audio, jocuri de învățare, infografice, eduzines etc.).</li><li>• Să aleagă cele mai potrivite instrumente pentru nevoile lor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizați un software open-source pentru a crea o prelegere video sau un videoclip explicativ</li><li>• Înțelegerea funcționalităților de bază ale unui software video open-source (de exemplu, Powtoon)</li><li>• Creați chestionare folosind instrumente open-source (de exemplu, Google Forms)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Înțelegeți ce este un format de resurse de mini-învățare (ex. Eduzine)</li><li>• Înțelegeți cum să creați structura resurselor în format mini-learning</li><li>• Navigați online pentru a găsi resurse de sprijin din surse credibile</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizați instrumente de design deschise (de exemplu, Canva)</li><li>• Înțelegerea principiilor de bază ale designului (echilibru, contrast, proporții, ...)</li><li>• Crearea de coduri QR folosind instrumente online (de exemplu, QR code monkey).</li></ul>





## Formare în serviciu – Partea B



5. Instrumente pentru dezvoltarea de materiale pentru învățarea online



6. Crearea de videoclipuri și teste pentru predarea online



7. Microînvățare



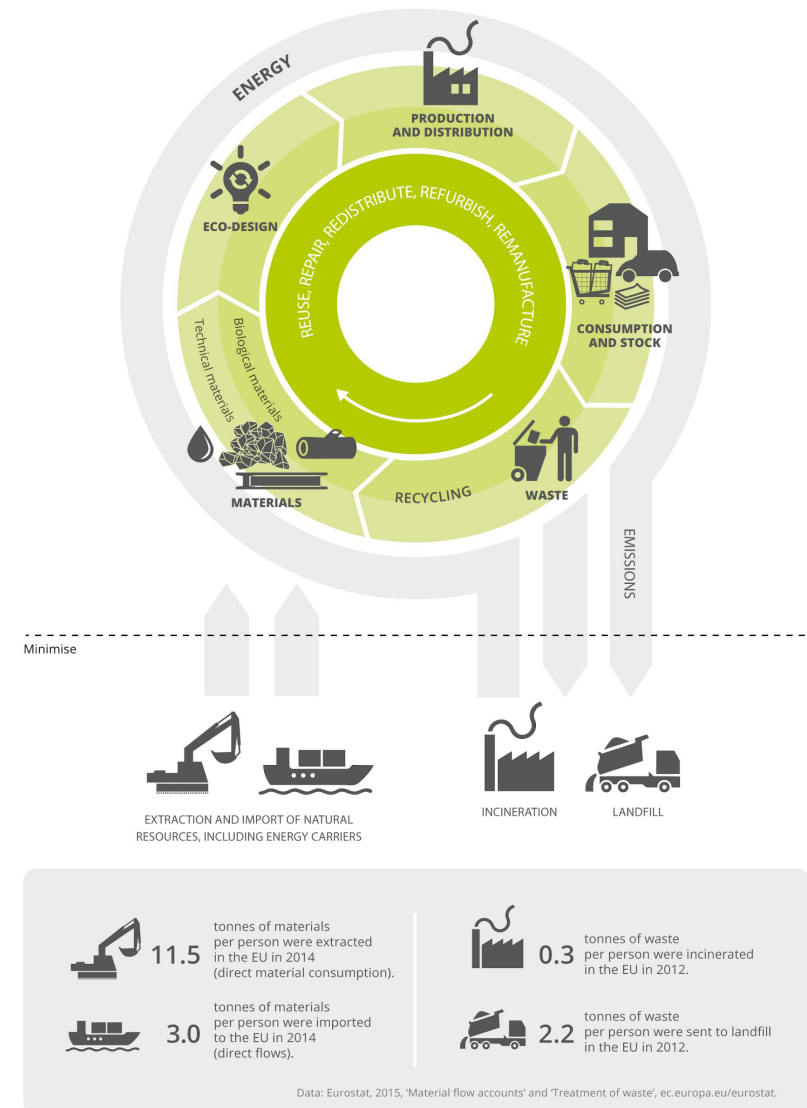
8. **Proiectarea de infografice**





# Ce este un infografic?

Un infografic sau un grafic informațional este o reprezentare vizuală a informațiilor sau a datelor. Se utilizează pentru a comunica rapid un mesaj și pentru a prezenta cantități mari de date într-un mod simplist.

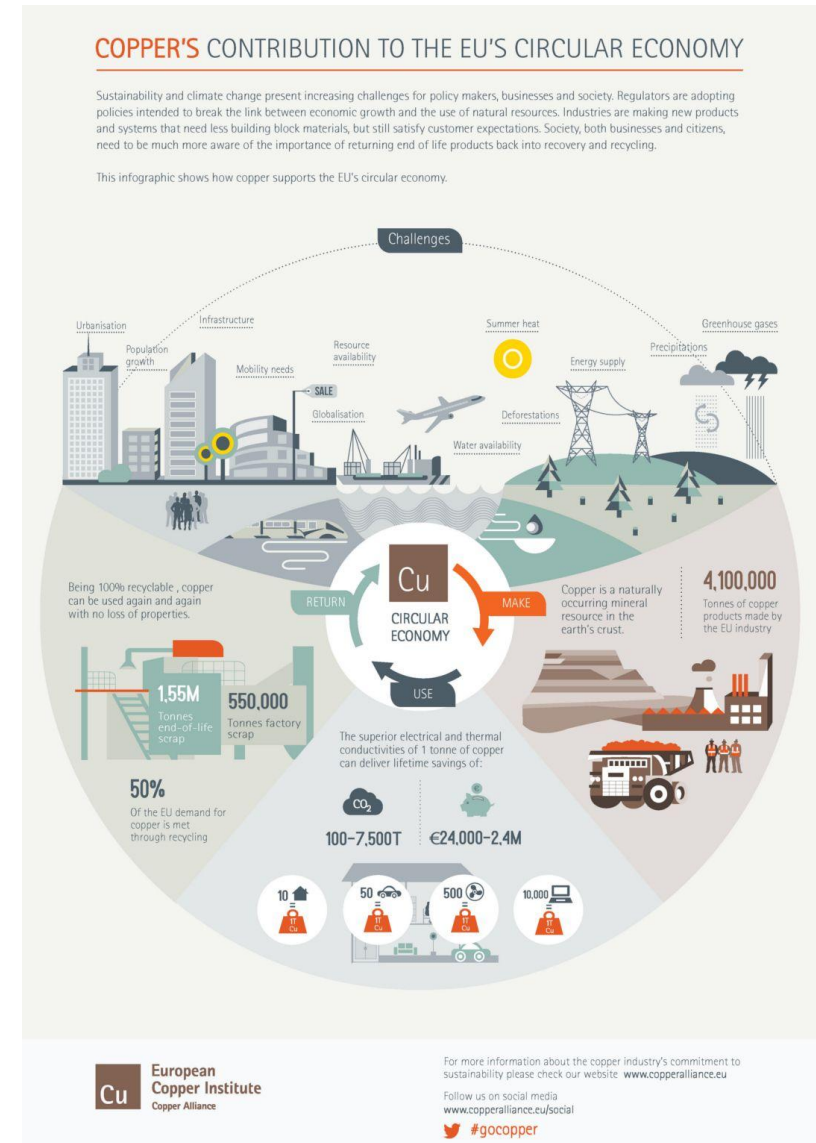




# Ce este un infografic?

Infografiile au capacitatea de a transforma datele într-o poveste vizuală.

Un infografic eficient este clar, eficace și atractiv din punct de vedere vizual.





De asemenea, infografiile vin într-o varietate de formate, în funcție de subiectul ales și de modul în care doriți să împărtășiți informațiile.

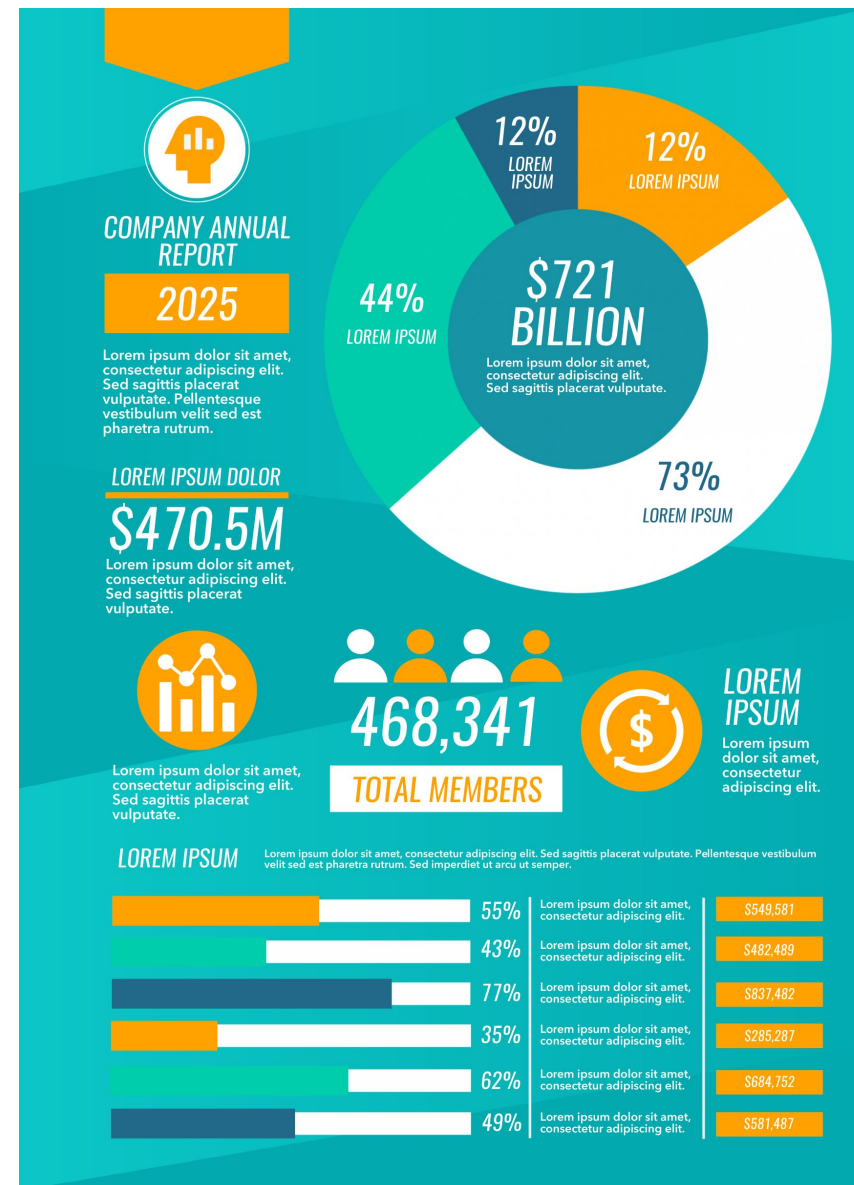




# Infografic statistic

Un infografic statistic este ideal pentru a ilustra date și informații complexe prin diagrame, grafice, diagrame, pictograme, imagini și fonturi frumoase. Este cea mai bună opțiune pentru a reprezenta date din sondaje, date oficiale sau date din orice alte surse etc.

Aceasta face ca argumentele bazate pe date să fie mai ușor de înțeles și ca faptele și statisticile să fie mai interesante de asimilat.



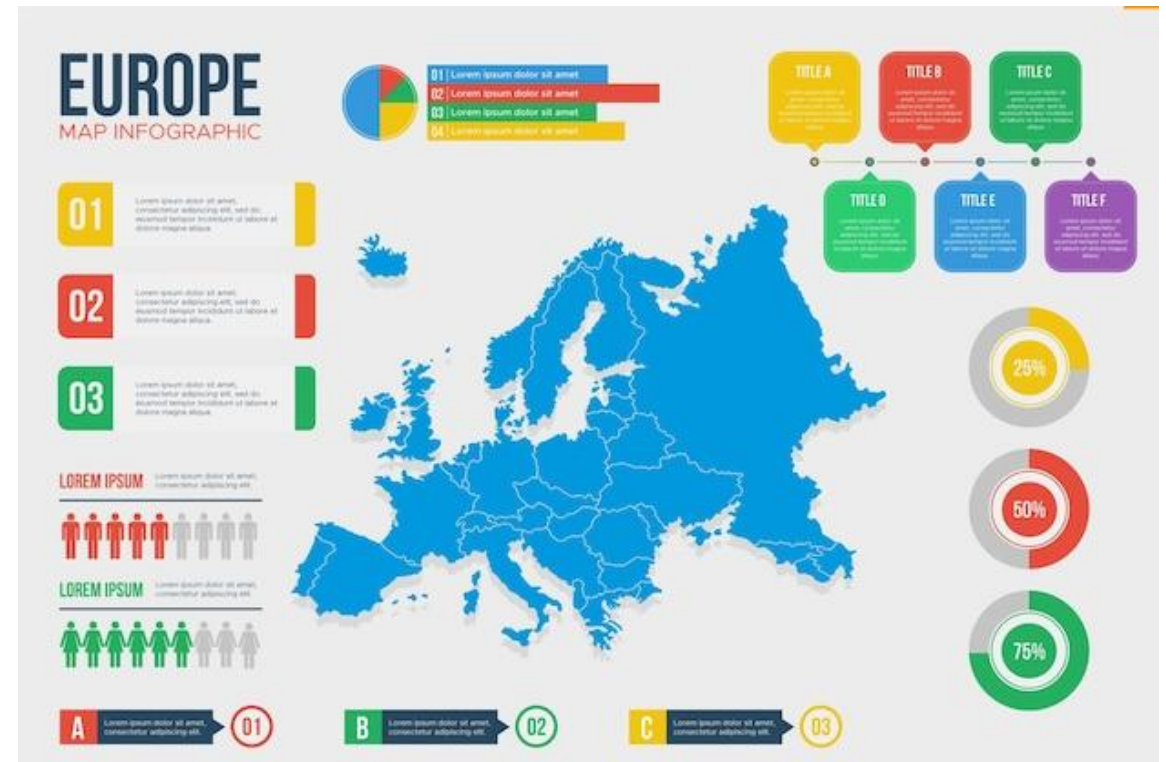




# Hartă infografică

Formatul infografic al unei hărți este ideal pentru prezentarea și partajarea tendințelor datelor în funcție de locație.

Acesta poate fi utilizat pentru a compara locuri și culturi folosind date centrate pe locație.





# Infografic de comparare

Comparația sau formatul infografic de tip versus compară două idei, concepte sau obiecte.

Este ideală pentru a evidenția diferențele sau asemănările dintre două lucruri sau pentru a demonstra că o opinie este superioară sau inferioară celeilalte.

## Comparison Infographics

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.





# Infografic de proces

Un infografic de proces este conceput pentru a **vizualiza, rezuma și simplifica procesele**. Este formatul ideal dacă obiectivul dvs. este de a vizualiza o procedură, de a oferi un rezumat al etapelor unui proces sau de a descompune un proces complex în informații ușor de digerat.

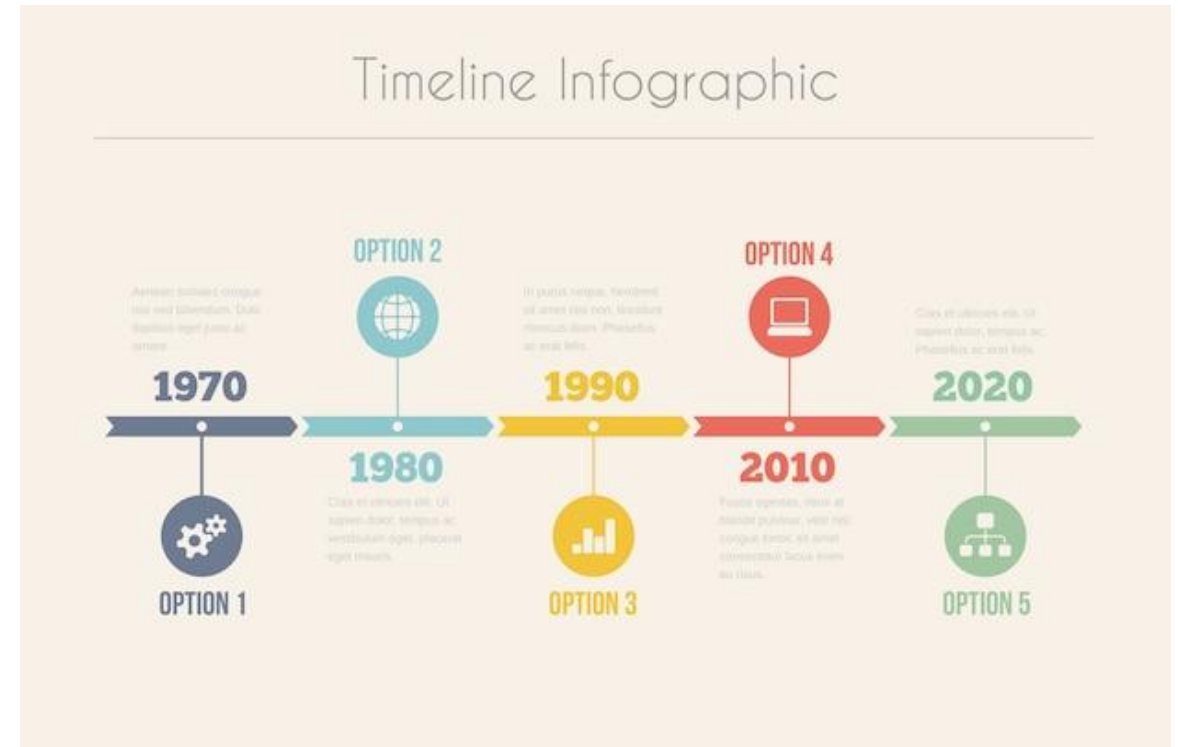
Un infografic de proces poate ajuta cursanții să rețină rapid detaliile unui proces sau ale unei proceduri.





# Infografic cronologic

Infograficul cronologic este ideal atunci când doriți să spuneți o poveste în ordine cronologică sau pentru a face o poveste lungă și complicată mai ușor de înțeles. Poate fi folosit pentru a arăta cum s-a schimbat ceva în timp sau cum un lucru duce la altul.





# Principii cheie de proiectare

1. Culoare - Alegeți combinația potrivită de culori
2. Spațiu - Permiteți designului dvs. să respire
3. Echilibru - Gândiți simetric sau asimetric
4. Proximitate - Conectați vizual elementele dvs.
5. Aliniere - Gândiți-vă înainte de a plasa





# Culoare

Teoria culorilor reprezintă atât știința, cât și arta utilizării culorilor. Aceasta explică modul în care oamenii percep culoarea și efectele vizuale ale amestecului, asortarea sau contrastul dintre culori.





# Culoare

Culorile pe care le selectați trebuie să fie relevante pentru conținutul infograficului în sine. Dacă vorbiți despre ecologie, este posibil să doriți să folosiți nuanțe de verde.

Folosirea culorilor relevante ajută mintea privitorului să facă legătura și să înțeleagă și să rețină cu ușurință datele prezentate.





# Spațiu

Spațiul în designul grafic reprezintă distanța din jurul diferitelor elemente ale compoziției. Se referă la "spațiul gol" dintre liniile de text, imagini, pictograme și alte elemente din infograficul dvs.



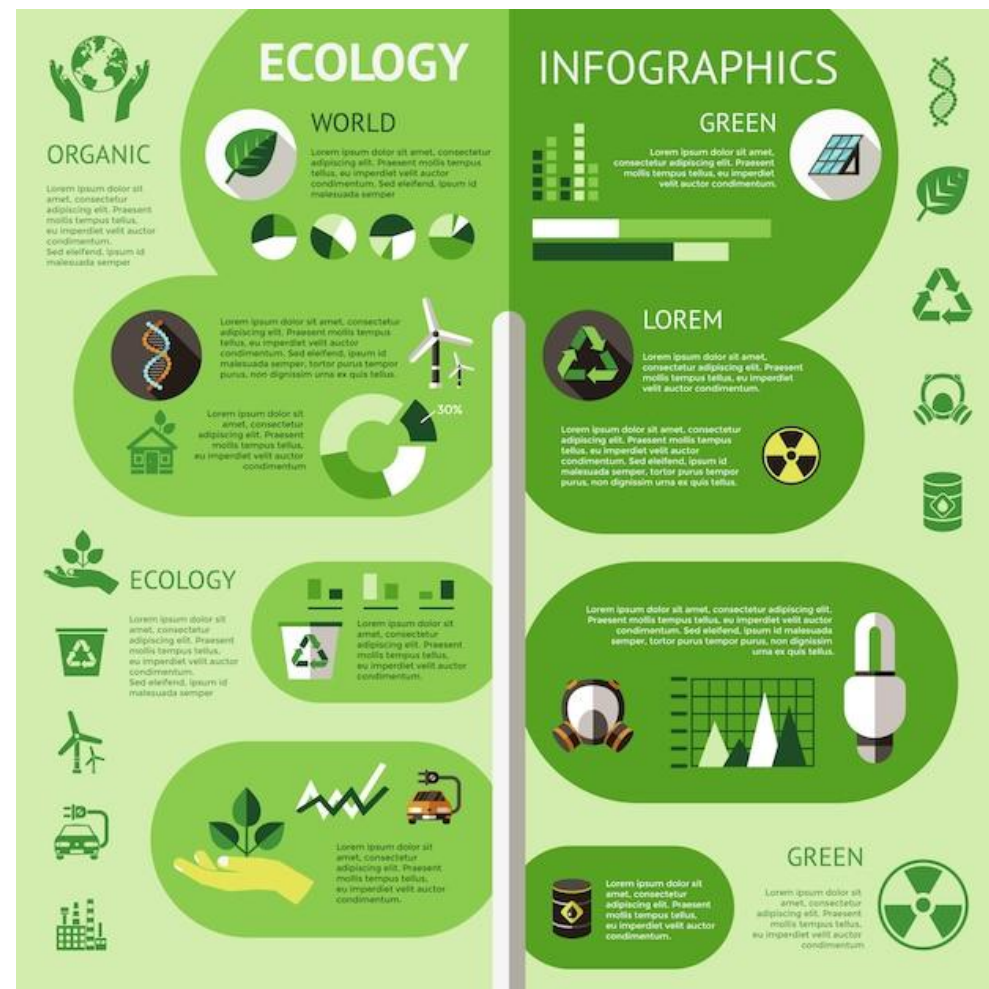




# Spațiu

Utilizarea eficientă a spațiului îmbunătățește lizibilitatea și înțelegerea, creând un sentiment de ordine și de fluiditate și contribuie la asigurarea clarității și lizibilității textelor.

Este important să folosiți spațiul în mod strategic și să lăsați ceva pe dinafară atunci când încercați să transmiteți o mulțime de informații, astfel încât privitorii să nu se simtă copleșiți.





# Balanță

Echilibrul este distribuția greutateii vizuale a elementelor, culorilor, texturii și spațiului.

Ochii noștri caută în mod natural ordinea și un sentiment de stabilitate și armonie în orice imagine pe care o vedem.

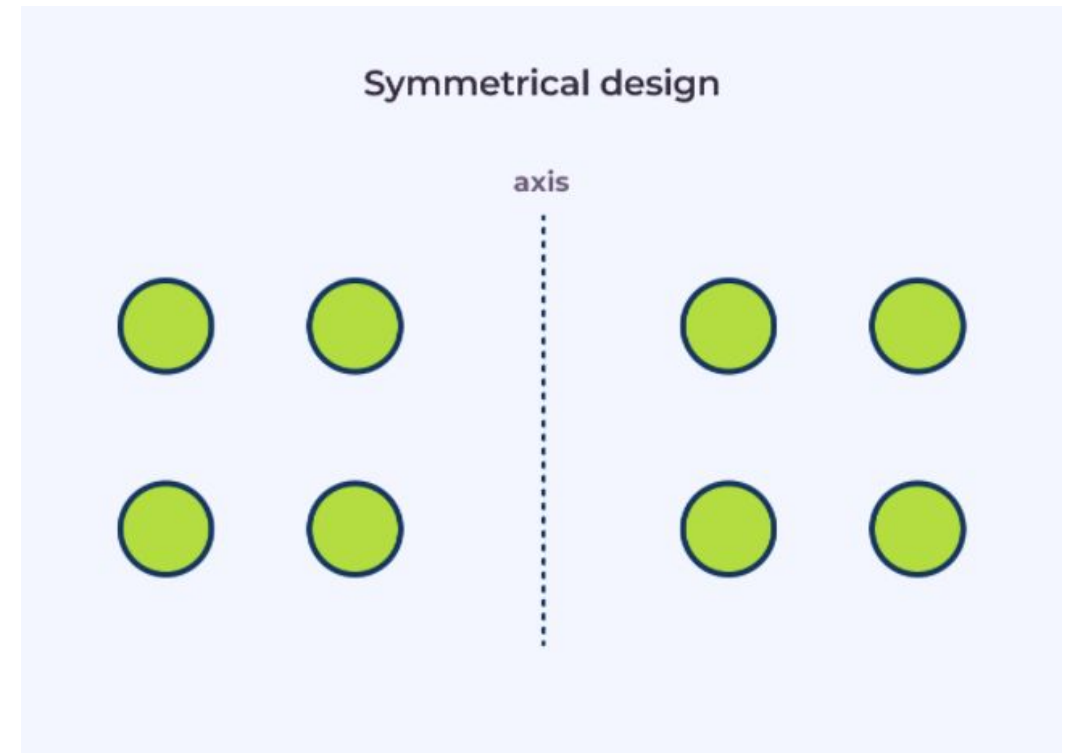




# Echilibru simetric

Atunci când ambele elemente ale unui design au o greutate vizuală egală, acesta se numește design simetric.

O imagine simetric echilibrată este egală din punct de vedere vizual de o parte și de alta a centrului și evocă sentimente de ordine și formalitate.

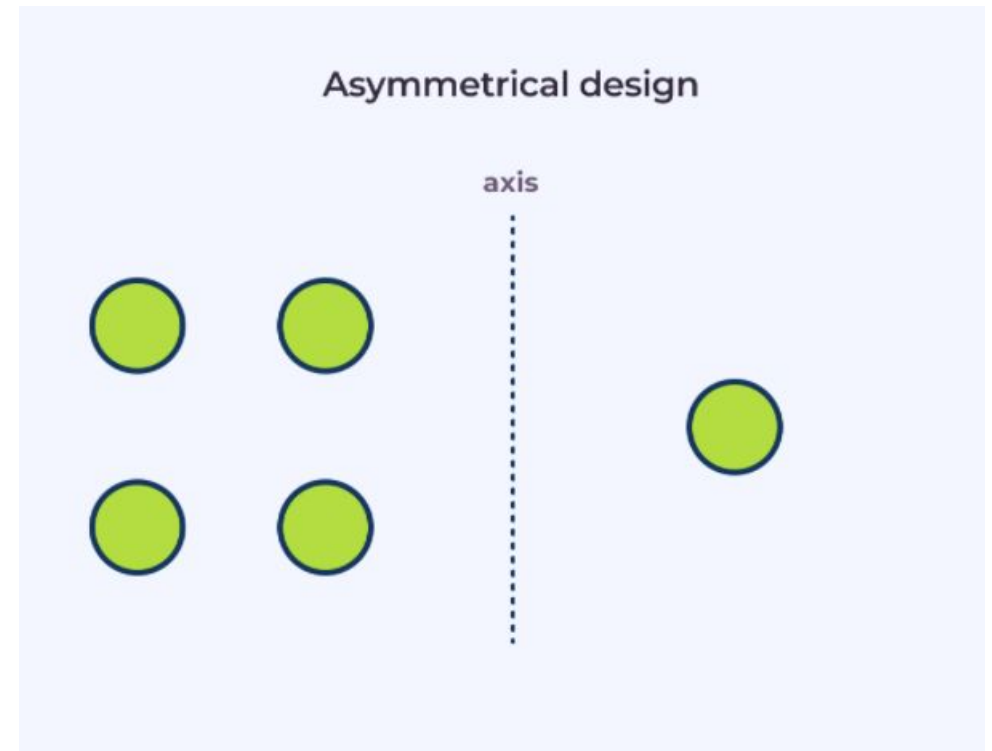




# Echilibru asimetric

Echilibrul asimetric este atunci când un element al unei imagini are o greutate vizuală mai mare decât celălalt, dar totuși ați obținut un sentiment de echilibru.

Designul asimetric este mai dinamic și evocă sentimente de mișcare și vitalitate.





# Aliniere

Alinierea este plasarea organizatorică a textului și a elementelor vizuale astfel încât acestea să se alinieze într-o compoziție.

Ajută la crearea de ordine, la organizarea elementelor, la crearea de conexiuni vizuale și la îmbunătățirea lizibilității designului dumneavoastră.

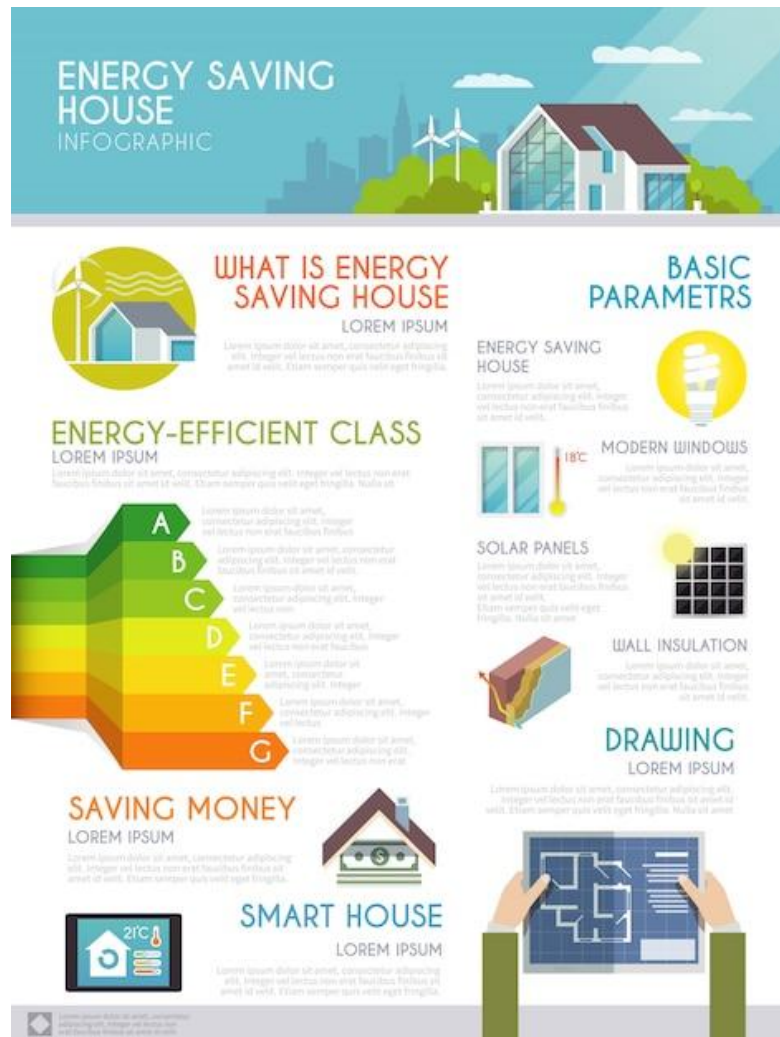




# Proximitate

Proximitatea în designul grafic se referă la relația spațială dintre elementele designului.

Lucrurile care au legătură între ele ar trebui să fie mai aproape unele de altele, iar cele care nu au legătură între ele ar trebui să fie plasate mai departe unele de altele.

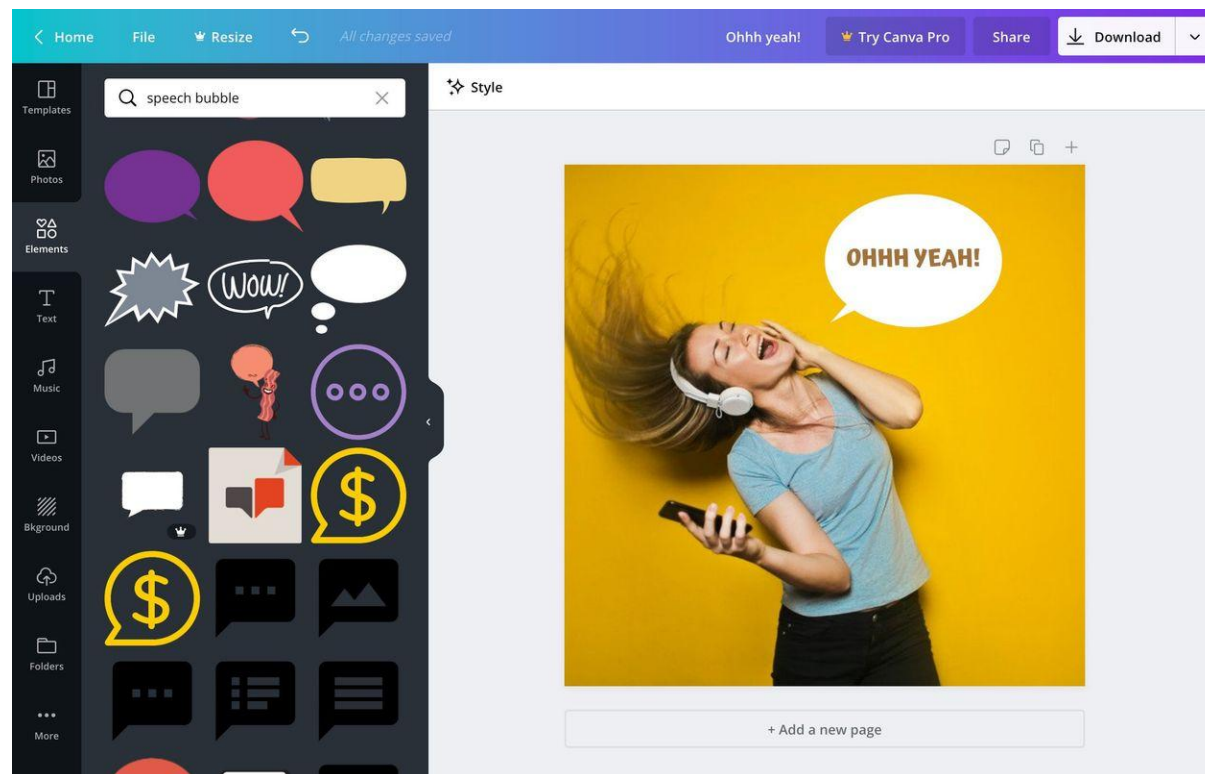




# Canva

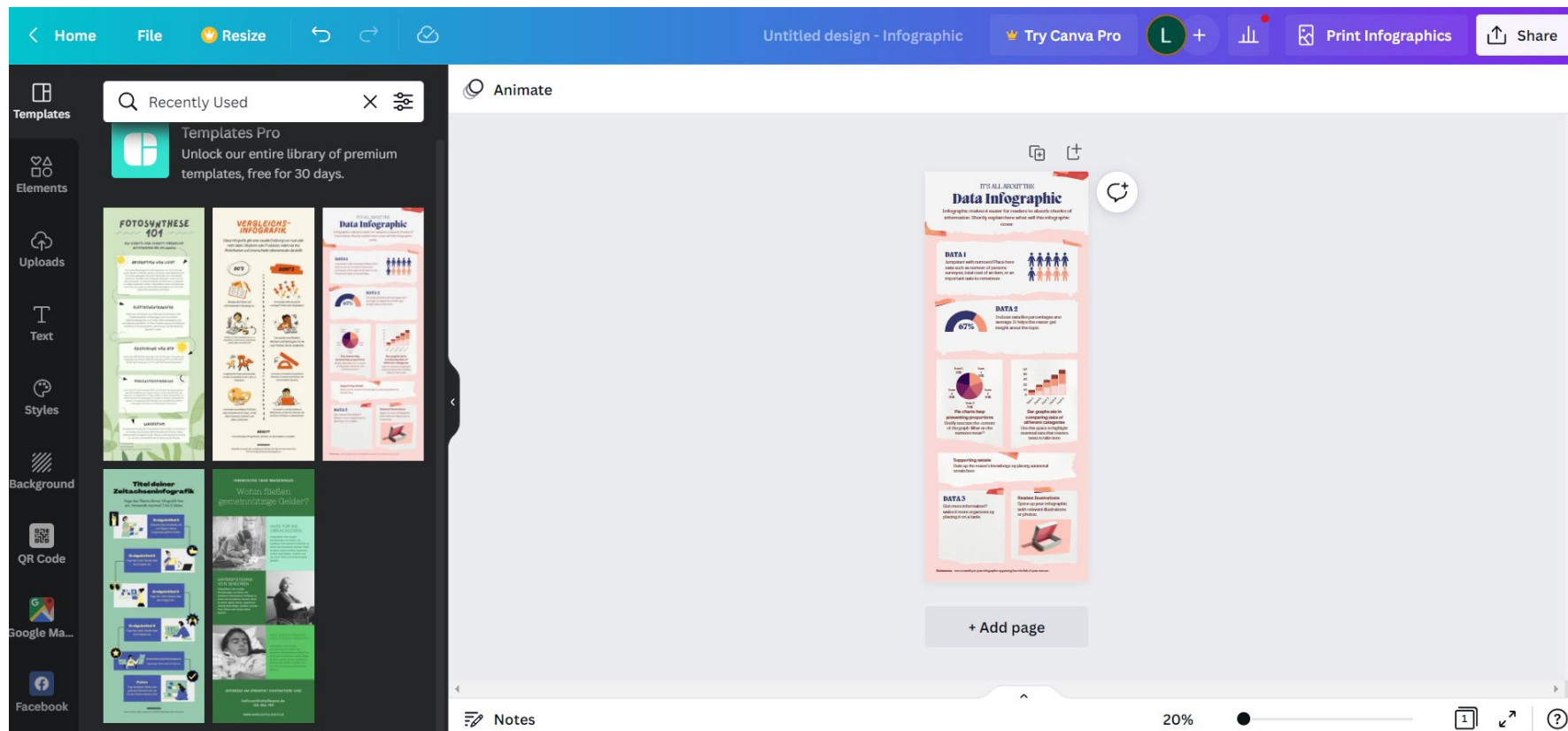
Canva este un instrument gratuit de design grafic care vă permite să editați și să proiectați orice conținut grafic, inclusiv postere, logo-uri, pliante și infografice.

# Canva





Pentru a crea un infografic în Canva, puteți alege oricare dintre șabloanele predefinite în funcție de nevoile dvs. specifice sau puteți începe de la zero.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union





Puteți adăuga orice imagini de stoc, pictograme și fonturi gratuite din biblioteca Canva sau puteți adăuga propriile imagini.

Pentru orice imagine pe care doriți să o includeți, dar care nu se regăsește pe aceste site-uri, puteți vizita un site gratuit de fotografii de arhivă:





De asemenea, puteți include un cod QR în infograficul dvs. pentru orice resursă suplimentară sau pentru lecturi suplimentare.

The screenshot shows the Canva design tool interface. On the left, a dark sidebar contains a 'QR Code' panel with the following text: 'Add a URL and we'll create a QR code for you to add to your design. People can scan the QR code to reach the URL.' Below this is a text input field labeled 'Enter URL' and a 'Generate code' button. The main workspace shows an infographic design with a light yellow background and a vertical dashed line. The infographic contains four quadrants with illustrations and text in German:

- Top-left: Illustration of two chairs. Text: 'Vergleiche die Dinge nebeneinander, um das Verständnis für den Leser zu erleichtern.'
- Top-right: Illustration of a ruler and a protractor. Text: 'Verwende verschiedene infografische Elemente wie diverse Schriftarten und unterschiedliche Symbole.'
- Bottom-left: Illustration of a paint palette. Text: 'Verwende verschiedene Farbtöne oder kontrastreiche Farben, um die klare Trennung zwischen zwei Ideen zu betonen.'
- Bottom-right: Illustration of a person at a laptop. Text: 'Verwende zu viel übertriebenes Bildmaterial, um die Informationen, die du liefern möchtest, zu überschatten.'

Below the quadrants, the infographic includes the following sections:

- BEREIT?**  
Verwende diese Infografik als Leitfaden, um deine eigene zu erstellen.
- REFERENZEN**  
Gib Quellen an, die aktuell, zuverlässig und relevant sind. Gib immer die Autoren, den Titel, den Verlag und das Erscheinungsjahr an.

A QR code is located in the bottom right corner of the infographic. At the bottom of the Canva interface, there is a '+ Add page' button, a 'Notes' icon, a zoom level of 53%, and navigation icons for home, back, and help.





# Instrumente online pentru coduri QR

Puteți utiliza generatoare online gratuite de coduri QR pentru a crea propriul cod QR pe care să îl adăugați la infograficul dvs. și să le oferiți cursanților acces ușor la linkuri pentru lecturi și resurse suplimentare.

**QRCode Monkey este unul** dintre cele mai populare și vă permite să vă personalizați codul QR cu imagini de logo și opțiuni de culoare.





# Canva





MUŦUMIM



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# LEARNING CIRCLE



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein." Project Number: 2020-1-UK01-KA226-VET-094435