



**TUMo**

CENTER FOR CREATIVE TECHNOLOGIES

**CENTRU PENTRU TEHNOLOGII CREATIVE**



# CENTRUL TUMO PENTRU TEHNOLOGII CREATIVE

Este o platformă educațională non-formală, care oferă acces gratuit la instruire în domenii precum programare, robotica, inginerie, design grafic, animație, dezvoltare web și multe altele.

Centrul își propune să creeze un mediu de învățare modern, interactiv și inspirațional pentru adolescenți, pregătindu-i pentru cerințele pieței globale.





Animation



Web



Filmmaking



Game

**Copii învață competențele secolului 21 și discipline care le dau startul în carieră**



2D Graphics



3D Modeling



Programming



Music



Drawing



Writing



Online Literacy



Photography



Robotics



Motion Graphics

# DOMENII DE STUDIU

- **Programare:** Dezvoltare software, algoritmi, aplicații mobile.
- **Robotică:** Proiectare și programare de roboți.
- **Design grafic:** Crearea de ilustrații, layout-uri și branding.
- **Animație:** Animație 2D și 3D, storytelling vizual.
- **Dezvoltare web:** Crearea de site-uri și aplicații web.
- **Tehnologii audio-vizuale:** Editare video, efecte speciale, producție muzicală.
- **Jocuri video:** Design și dezvoltare de jocuri.



# METODOLOGIA TUMO

TUMO folosește o abordare **learning-by-doing**, bazată pe proiecte practice și explorare creativă.

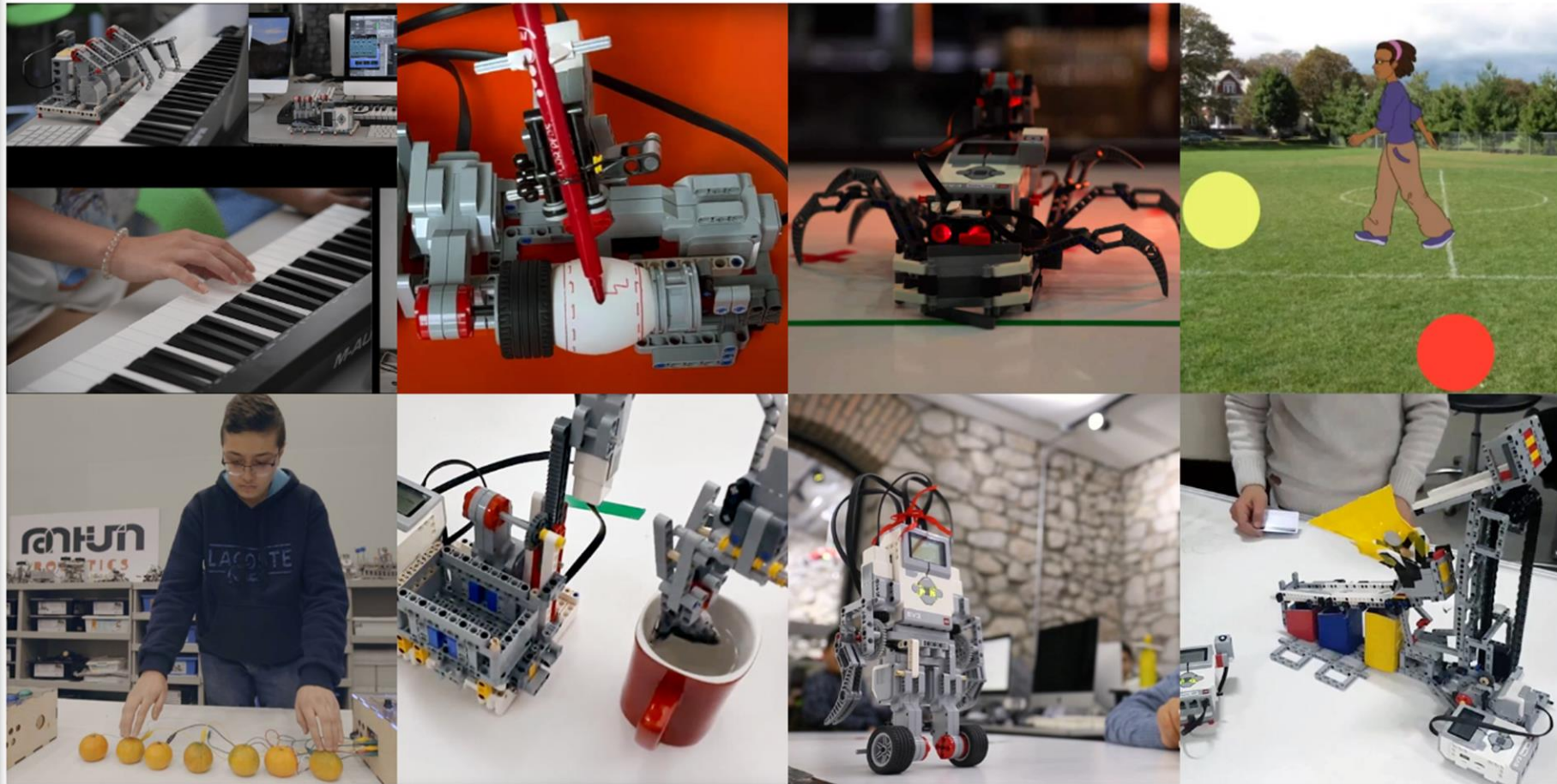
## Elemente cheie:

- **Workshop-uri interactive:** Elevii învață prin experimentare și colaborare.
- **Coaching personalizat:** Fiecare elev este ghidat de mentori cu experiență în domeniu.
- **Platformă online:** Elevii au acces la resurse și proiecte online, pe care le pot finaliza în propriul ritm.



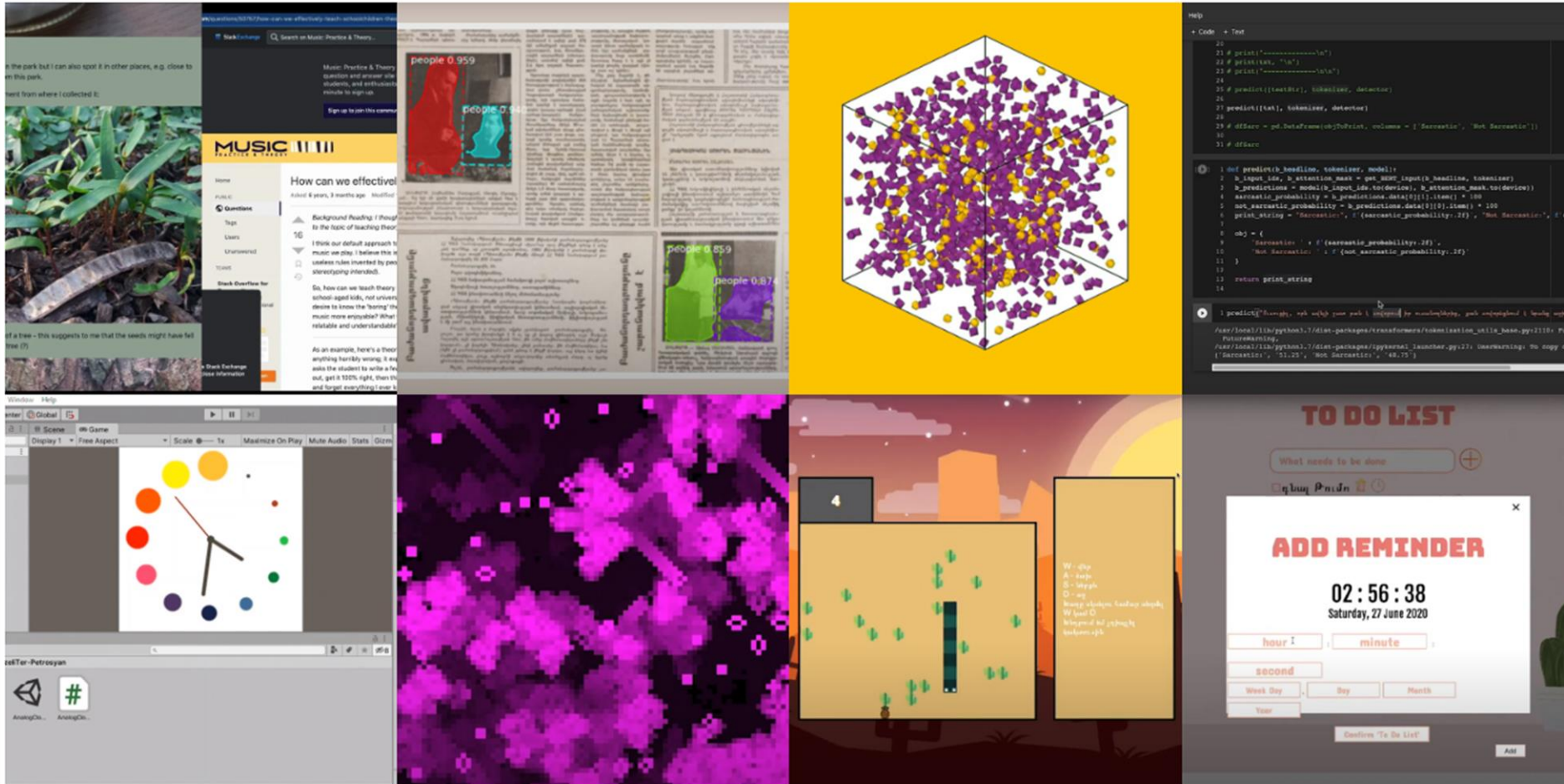
# PORTOFOLIUL

## More in Robotics



# PORTOFOLIUL

## More in Programming



# PORTOFOLIUL

More in Game Development

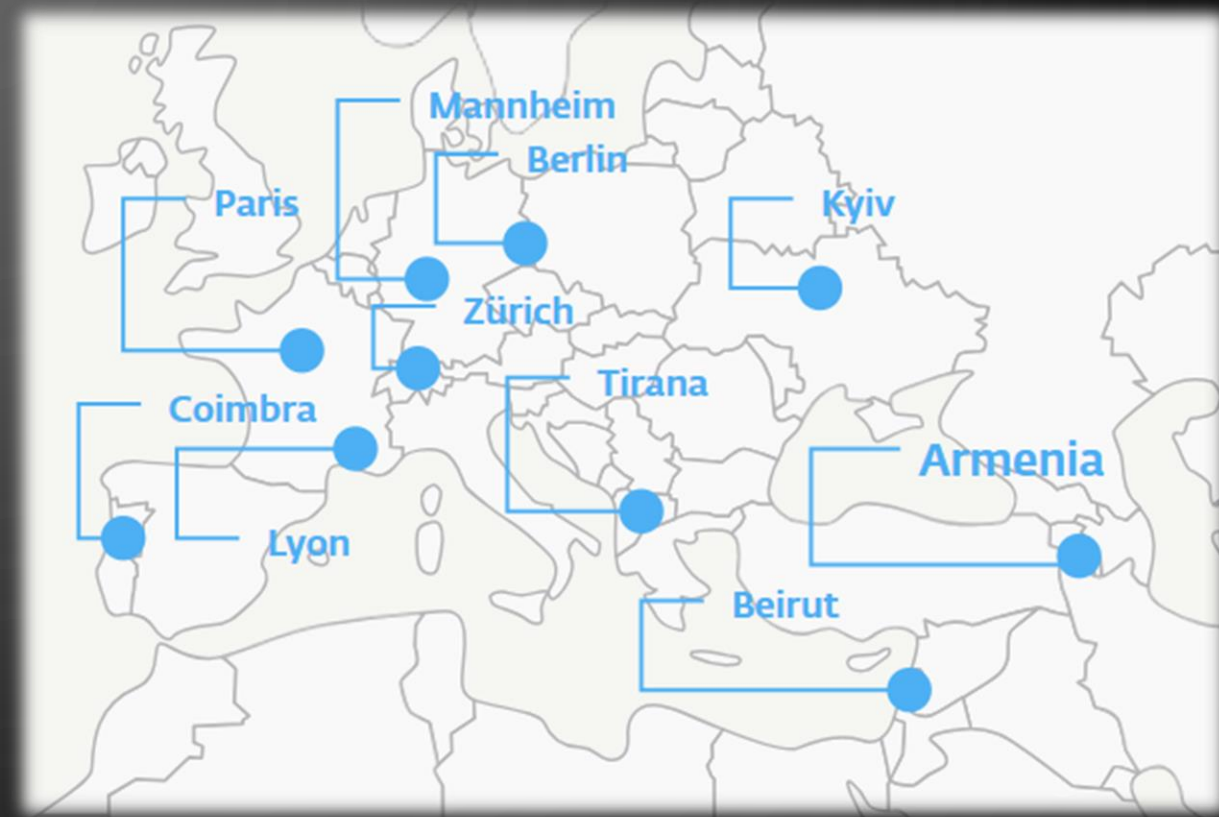




# IMPACTUL TUMO

„TUMO a avut un impact semnificativ asupra educației și carierelor tinerilor:”

- Peste **50.000 de elevi** au beneficiat de programele TUMO.
- Mulți absolvenți au continuat să lucreze în **domenii de top** precum tehnologie, design și media.
- TUMO a fost recunoscut la nivel internațional pentru **inovarea sa în educație**.



# CUM TE POȚI ALĂTURA?

TUMO este deschis tuturor adolescenților cu vârste între **12 și 18 ani**.

## Pași pentru înscriere:

- Completează formularul de înscriere online.
- Participă la o sesiune de orientare.
- Începe să explorezi domeniile care te interesează.

„Programele sunt **gratuite** și accesibile tuturor.”

<https://tumo.org/>