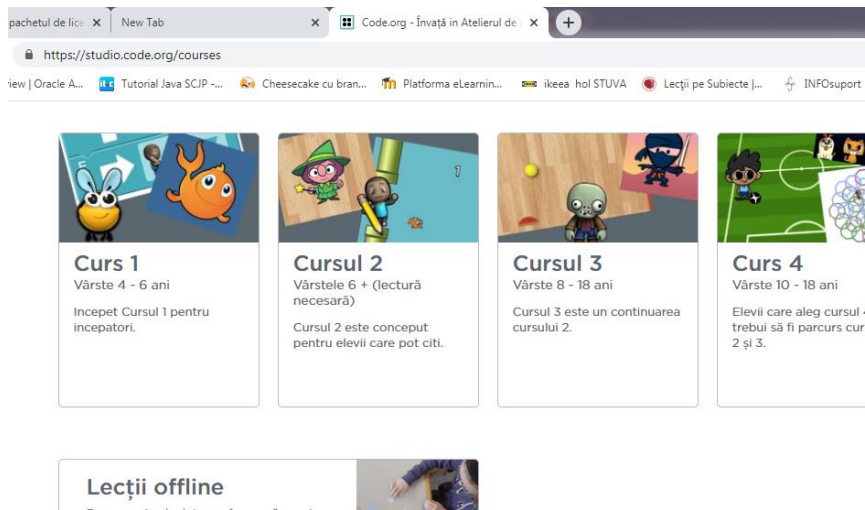
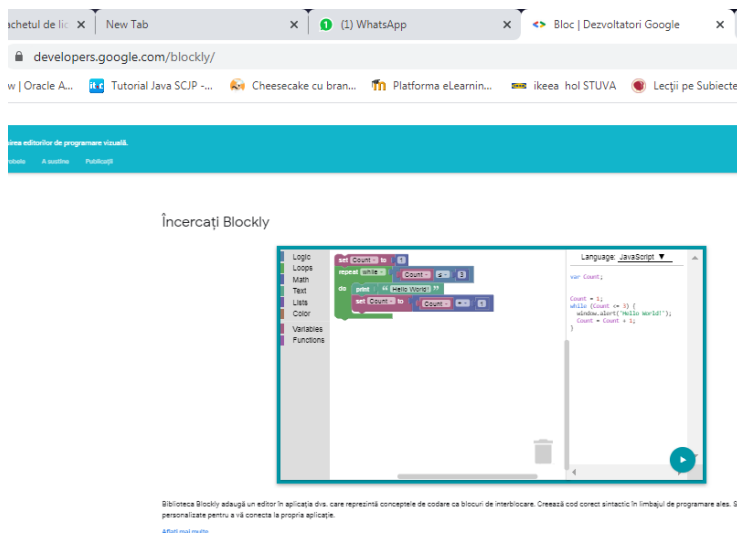


1. Programare prin joc

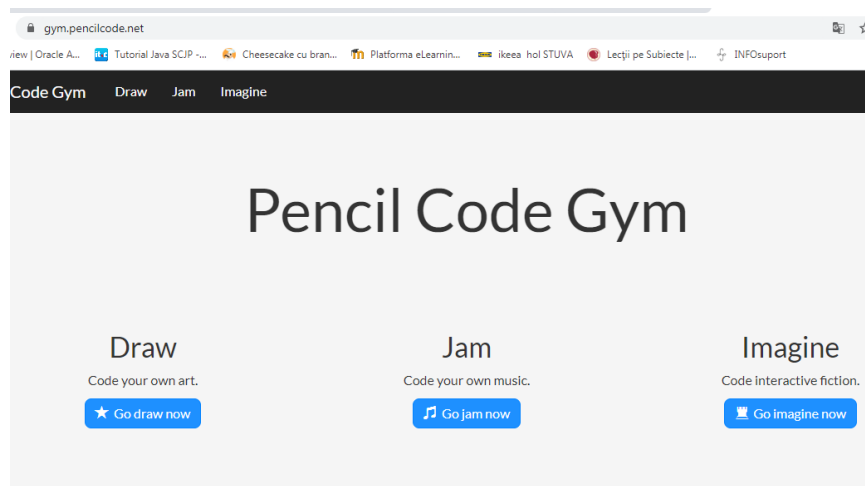
a) Ora de programare <https://studio.code.org/courses>



b) **Blockly** este o platformă excelentă pentru învățarea mai multor limbaje de programare (JavaScript, Python, PHP), pentru dezvoltarea gândirii computaționale și algoritmică. Se poate accesa aici > <https://developers.google.com/blockly/>.



c) Pencil Code Gym > <https://gym.pencilcode.net/> permite cobinarea artelor cu programarea (muzică și programare, desen și programare, imaginație și programare).



- c) Scratch Junior > <http://scratchjr.org/> și Scratch > <https://scratch.mit.edu/> programare, gândire computațională / algoritmică, crearea de povești, jocuri, animații
- d) CS First > <https://csfirst.withgoogle.com/c/cs-first/en/curriculum.html> conține exemple de curriculum-uri transdisciplinare (combină de pildă informatica, povestirea, muzica, etc.). Un exemplu <https://csfirst.withgoogle.com/c/cs-first/en/storytelling/overview.html>.

E) Khanacademy

<https://www.khanacademy.org/?fbclid=IwAR1jcAf6N2FG49mF9xdxK9HrITVtOYYjRfawG5-DTL1I5cqv7OQ1ZViXVLA>

CULTURA GENERALA

2. CREAȚI UN ZIAR ONLINE (site)

Folosiți Google Sites (<https://sites.google.com/> - VEZI TUTORIAL <https://youtu.be/L2HU9nxOb7U>), și creați un ziar online.

3. EXPLORAȚI LUMEA VIRTUAL

Realizați expediții virtuale cu Google Expeditions cu ajutorul telefonului mobil. Descărcați aplicația pe telefon, de aici > <https://tinyurl.com/vsew8zr>. Explorați repere istorice, călătoriți prin corpul uman, apropiați-vă de rechini, ba chiar călătoriți în spațiu!

4. Interesați de **artă și cultură**? V-ar plăcea să vă plimbați într-un muzeu din celălalt capăt al lumii? Descărcați pe telefon Google Arts and Cultures > <https://tinyurl.com/w7mvy7q> și porniți într-o călătorie virtuală de neuitat.

5. Vizitați virtual un **muzeu din România** > <https://tinyurl.com/ugucd7z>. Acces la muzee Romania
6. Vizitați virtual un **muzeu din altă țară** > <https://tinyurl.com/rz37qqt>.
7. Vizitați virtual un **Parc Național** > <https://tinyurl.com/tjj9apf>.
8. Celestia este un joc care permite călătoria prin sistemul solar și aflarea de informații despre constelații. Poate fi descărcat pe computer sau telefon de aici > <https://tinyurl.com/tgdd25g>. (trebuie instalat)

Teatru

<https://www.facebook.com/teatrultandarica/?redirect=false> teatrul Tandarica
Opera comica pentru copii
<https://app.operacomica.ro/> opera comica

MATERIALE DIDACTICE PUSE LA DISPOZIȚIE DE UNIUNEA EUROPEANĂ Materialele pot fi accesate **aici** >

https://europa.eu/learning-corner/learning-materials_ro
Joc interactiv pentru **învățarea despre impozite și taxe**.
https://europa.eu/taxedu/home_ro

YOUTUBE

- A) 88 CHESTII INTERESANTE DESPRE 88 TARI
<https://www.youtube.com/watch?v=sH7Q82Ho7fA&list=TLPQMjgwMzIwMjCwCLv9le6Vw&index=3>
- B) Top 1000 Lucruri UIMITOARE
<https://www.youtube.com/watch?v=y9TAzLJWANA>
- C) **Dumnezeul Minunilor** documentar complet
<https://www.youtube.com/watch?v=y9TAzLJWANA>
- D) ISTORIA CALCULATORILOR <https://www.youtube.com/watch?v=04md9pbaJ7g>