

Casa de schimb valutar

SCOP	Dezvoltarea gândirii critice și a abilităților de planificare financiară prin intermediul conținuturilor din <i>programa școlară de matematică</i> .
TEMA DIN PROGRAMA ȘCOLARĂ LA CARE POATE FI APLICATĂ	Matematică: Numere raționale. Operații cu numere raționale. Informatică și TIC: Schema logică și pseudocod
GRUPUL ȚINTĂ	elevii claselor a VI-a
NIVEL DE DIFICULTATE	ușor
LOCUL DE DESFĂȘURARE	sala de clasă/laboratorul de informatică/online
FORMA DE ORGANIZARE A ACTIVITĂȚII	Individual sau pe grupe
MATERIALELE NECESARE	PC/laptop , caiete
TIMPUL NECESAR	30 minute
RESURSE	fișă de lucru – completare rezolvare

CE VA ÎNVĂȚA / CE
VA ȘTI SĂ FACĂ
ELEVUL LA
SFÂRȘITUL
ACTIVITĂȚII

- să opereze cu termeni specifici educației financiare;
- să facă tranzacții financiare simple în limbaj matematic;

DESCRIEREA
ACTIVITĂȚII PAS CU
PAS

Pasul 1. Organizarea elevilor – individual sau pe grupe (5 min)

Pasul 2. Accesarea site-ului www.tynker.com

Pasul 3. Discutarea răspunsurilor oferite de elevi, activitate frontală.

Să se realizeze un program în care utilizatorul introduce valoarea valutei, iar apoi programul să realizeze conversia lei-valută și/sau valută-lei.

```

on start
ask Introduceți valoarea VALUTEI conform cursului valutar! and wait
set valuta to answer

```

```

when actor clicked
ask Ce sumă în VALUTA doriți să transformați? and wait
set suma valuta to answer
set suma lei to suma valuta * valuta
say suma valuta VALUTA= suma lei LEI for 10 secs
hide

```

```

when actor clicked
ask Ce sumă în LEI doriți să transformați? - + and wait
set suma lei to answer
set suma valuta to suma lei / valuta
say suma lei LEI = suma valuta VALUTA - + for 10 secs
hide

```



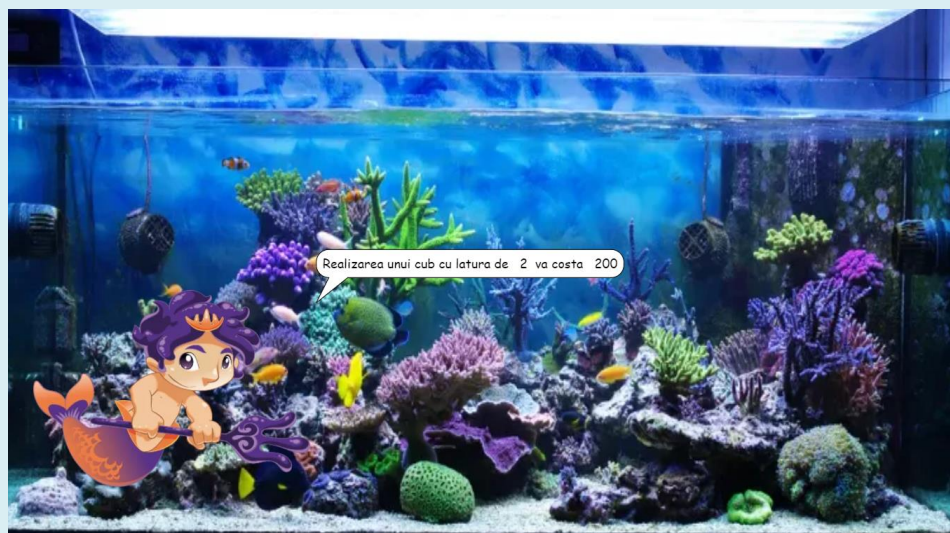
NOȚIUNI/ TERMENI
DE EDUCAȚIE
FINANCIARĂ

- Convertire
- Moneda națională
- Valută

TEMA

Să se realizeze un program care facilitează calibrarea bugetului pentru realizarea unui acvariu de forma unui cub dintr-un material de cost introdus de la tastatură.

```
on start
ask Care este dimensiunea laturii acvariului? - + and wait
set latura to answer
ask Care este prețul materialului din care va fi construit acvariul? - + and wait
set pret sticla to answer
set pret acvariu to pret sticla * 5 * latura * latura
say Realizarea unui cub cu latura de latura va costa pret acvariu - +
```



Realizat de: Ittu Ciprian, Profesor de informatică

Revizuit de: Szabó Zoltan, Inspector de Informatică