A photograph of a rocky hillside with green vegetation under a clear blue sky. The hillside is covered in dense green bushes and trees, with large, reddish-brown rock formations protruding from the vegetation. The sky is a clear, bright blue.

# Să păstrăm elementele indigene ale orașului nostru

Geologi Matt și Trevor  
Ora a 3-a Științe

# Arizona are o varietate de pietre și minerale, cum ar fi:

- Granit
- Gresie
- Pietriș
- Cupru
- Șist
- Ipsos



- Marmură
- Zgură
- Turcoaz
- Argint
- Aur
- Galenă

# Câteva utilizări importante:

- Beton
- Mortar pentru cărămizi
- Placă de fibră
- Stuc
- Cabluri electrice
- Pietre pentru grădină
- Clădiri
- Bijuterii
- Contre
- Încetinire a focului
- Dosul covoarelor
- Controlul mirosului deșeurilor
- Peisagistică
- Îndreptarea solului
- Ornamente
- Cabluri

# Folosirea materialelor indigene

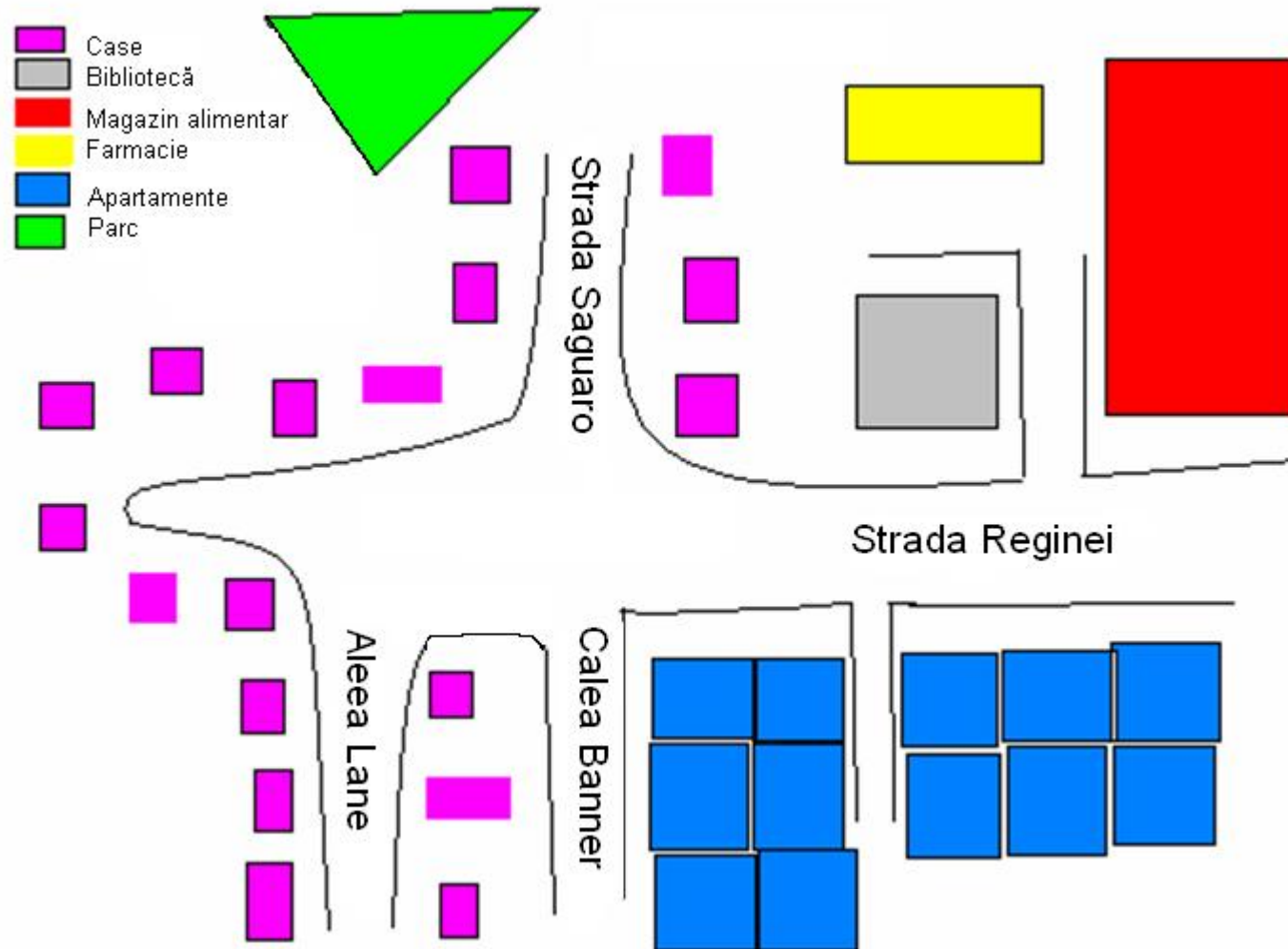
- Dorim să folosim materiale indigene pentru reconstrucția orașului deoarece este bine pentru economie
  - Slujbe pentru mineri în statul nostru
  - Bani pentru companiile de minerit care sunt investiți în statul nostru
  - Slujbe pentru geologii locali
  - Slujbe pentru șoferii de camion care transportă materialele
  - Afaceri locale care vând materiale locale

# Folosirea materialelor indigene

- Gresia noastră este frumoasă
  - Părți ale ținuturilor Coconino și Yavapai sunt considerate de multe ori ca și capitalele mondiale ale gresiei-lespezii
- Avem cupru din abundență și, deoarece este local, e ieftin de folosit. Are o mulțime de utilizări, ca la:
  - Firele electrice
  - Aliajele de bronz
  - Sculpturi și alte opere de artă
  - Acoperișuri și alte construcții importante
  - Ornamentări (pentru a face lucrurile să arate mai bine)

# Orașul în dezvoltare

Planul de mai jos arată moduri în care materialele pot fi folosite în orașul nostru.





# Stiluri de case

Cupru pentru instalația electrică și ornamente

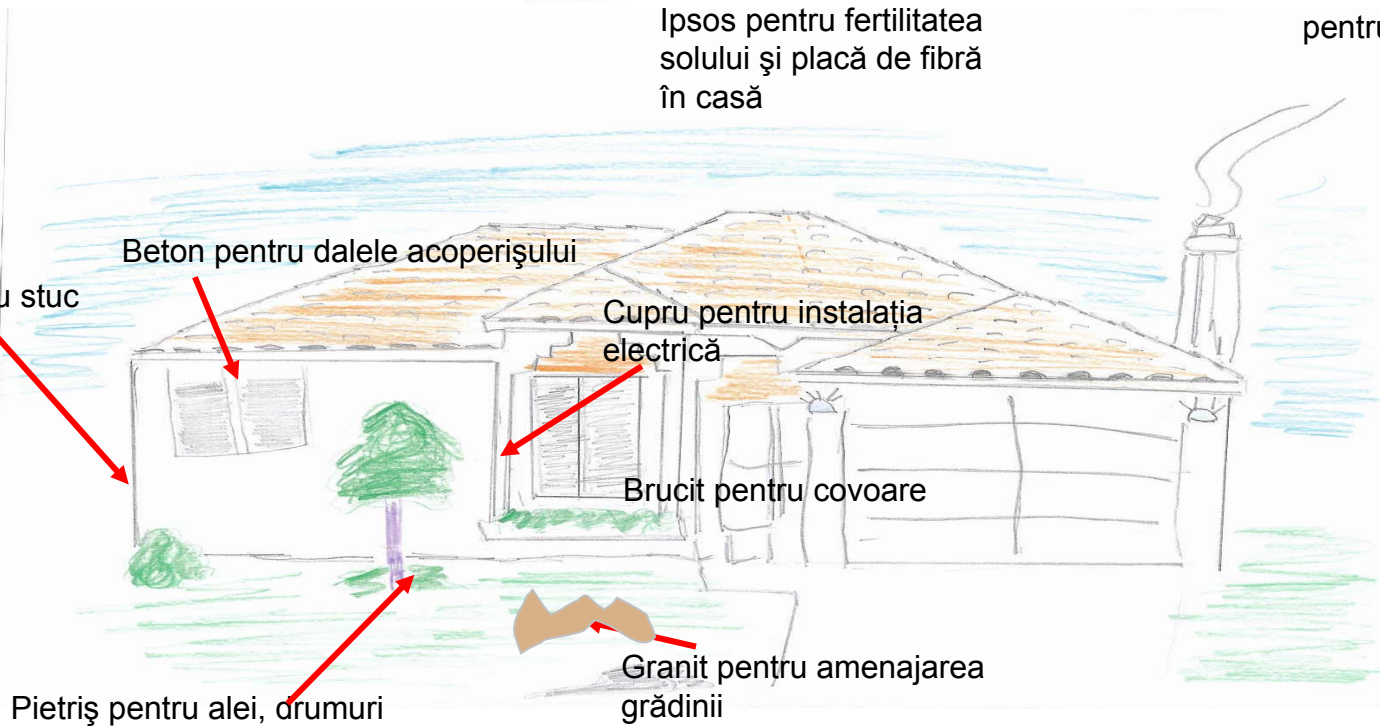


Cupru pentru țevi

Pietriș pentru mortarul de cărămizi

Gresie-lespede (roci sedimentare) pentru cărare

Ipsos pentru fertilitatea solului și placă de fibră în casă



Beton pentru dalele acoperișului

Ipsos pentru stuc

Cupru pentru instalația electrică

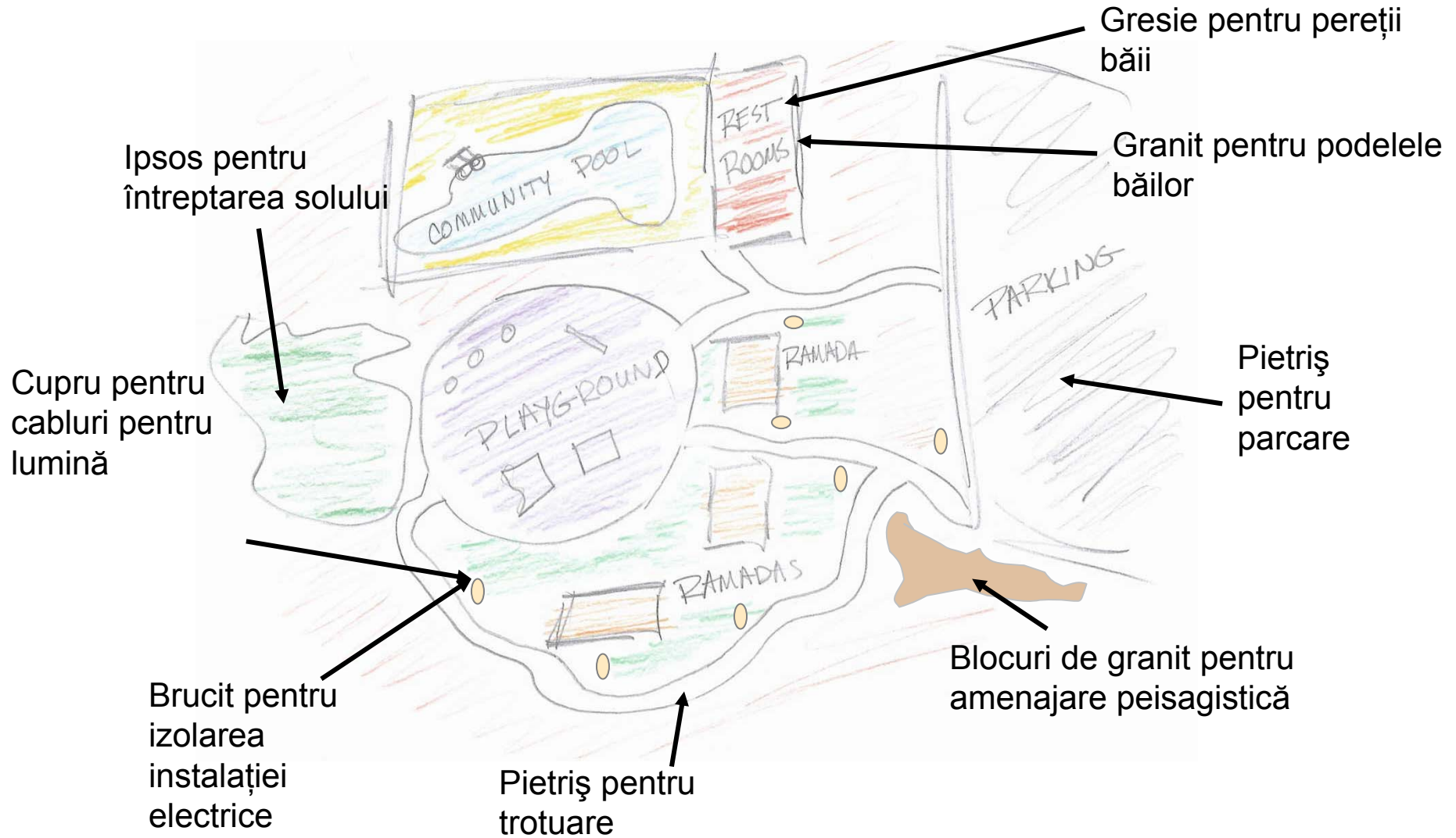
Brucit pentru covoare

Granit

Pietriș pentru alei, drumuri

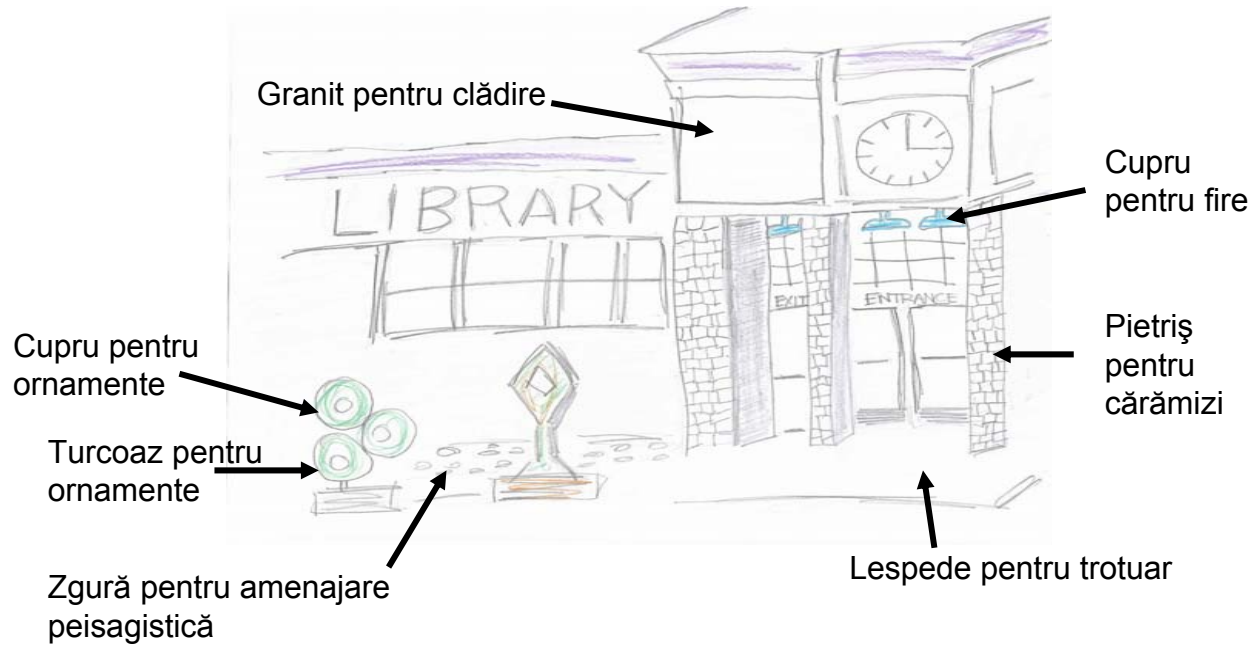
Granit pentru amenajarea grădinii

# Parcul

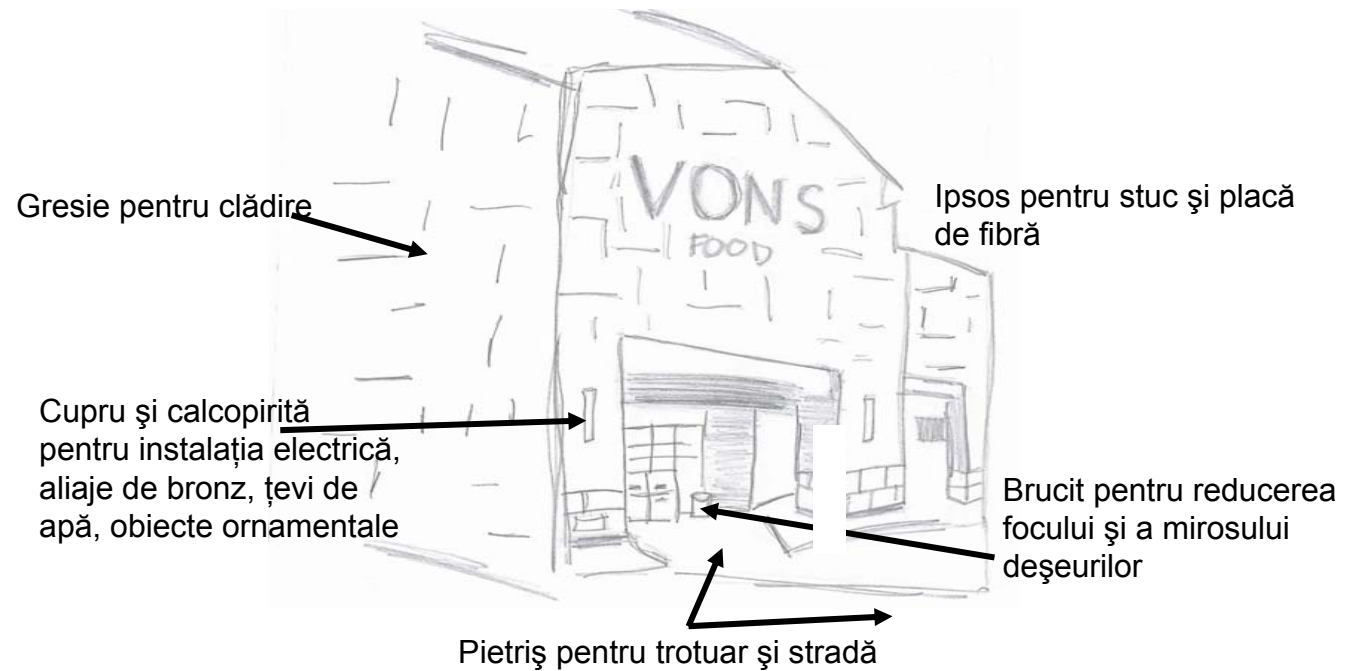




# Biblioteca



# Magazine



# Ce rol are piatra în viața mea?

- Viețile noastre depind de pietre și minerale în feluri de care nici nu ne dăm seama
- Fără aceste pietre și minerale, nu am avea multe din lucrurile de care am ajuns să depindem, cum ar fi electricitatea, clădirile, cimentul, betonul, medicamente, îndreptarea solului, chimicale de tratare a deșeurilor, materiale plastice

# Concluzie

- Credem că orașul nostru ar trebui să folosească materialele originare din motivele prezentate mai devreme.
- Sperăm că veți folosi aceste idei și veți păstra orașul nostru frumos și cu o economie înfloritoare.

Vă mulțumim!