

Unde cresc plantele?

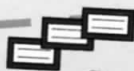
— activitate individuală —

Amintește-ți de ce au nevoie plantele ca să crească.
Este important în ce fel de sol sunt plantate?

MATERIALE NECESARE:



trei pahare
de plastic



etichete



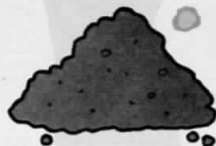
pământ



pietriș



semințe
de grâu



nisip



apă

1



Pune pământul,
nisipul și pietrișul
în câte un pahar.

2

Pune etichete pe
fiecare pahar cu
tipul de sol folosit.



3

Plantează câteva
semințe în fiecare
pahar; puneți apă.



4

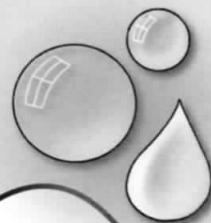
Așază paharele într-un loc
luminos și udați periodic.



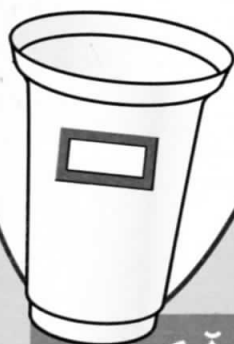
PĂREREA TA:

În care
dintre pahare
va crește
mai repede
planta?

DESENEAZĂ PLANTELE DUPĂ O SĂPTĂMÂNĂ



ȘTIINȚEL
VIEȚII



SĂ ȘTIM!

Pentru a crește, plantele au nevoie
de pământ care să le asigure
substanțele necesare.



Compară desenele
cu ale colegilor.
CE OBSERVE?





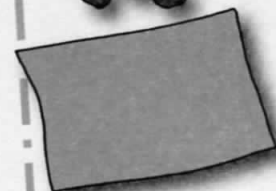
Grădina din sticlă

– activitate individuală –
Să încercăm să creăm propria
noastră grădină!

MATERIALE NECESARE:



apă



foaie
de carton



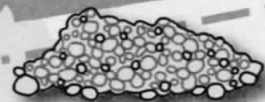
cărbuni

plante mici

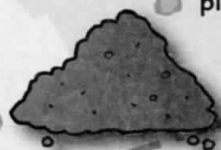


un recipient
transparent cu dop

pământ
de flori



pietriș

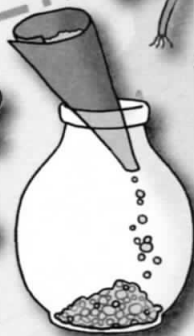


1

Toarnă pietrișul
în interiorul recipientului cu
ajutorul cartonului făcut cornet,
până acoperi toată baza
acestuia. Adaugă apoi un strat
de cărbune.

2 Acoperă totul cu pământul de flori și
aranjează cu grijă plantele în interiorul
recipientului. Poți adăuga niște pietricele
sau orice poate face ca peisajul tău să
pară mai „real“.

3 Acum poți adăuga apa treptat, lăsând-o să
se scurgă pe pereții recipientului. Astupă apoi
recipientul cu dopul.



Folosește o linguriță
legată de un bețișor
pentru ajutor.

Nu așeza sticla direct sub soare!
Este preferabilă lumina indirectă
deoarece razele soarelui ce trec prin
pereții sticlei pot arde plantele
și pot încălzi sticla prea tare.
Din când în când deschide sticla
și controlează periodic umiditatea.
La nevoie, adaugă apă.

DEȘENEAZĂ
GRĂDINA TA!

ȘTIINTELE
VIEȚII

Cele mai potrivite
plante sunt **CELE MICI**
care au nevoie de
căldură și umiditate:
ferigi mici, iederă,
violete, dar merg bine
și plante grase mici.

