

Pamantul, Planeta Albastra !



Caiet special de protectia apelor



Lectia nr. 1

Apa, o resursă care trebuie respectată.

Cea mai mare parte din suprafața Pamantului este acoperita de apa. De aceea, planeta noastră se numește și "Planeta Albastră".



Planeta noastră are nevoie de aer, apă și păduri curate.

Cum trebuie să folosim apa.

1. Apa trebuie folosită cu mare atenție, fiecare picatura de apă este importantă. Dimineața când ne spalăm să fim atenți să nu lasăm robinetul să curgă mai mult decât este necesar. În acest fel vom ajuta natura să aibă mai multă apă pentru toate viațuitoarele.



2. Fiecare activitate importantă pe care o desfășurăm acasă are nevoie de apă. Când spalăm rufe este indicat să folosim cât mai puțin detergent, când udăm grădină să fim atenți să nu risipim apă iar când gătim este important să folosim doar apă potabilă.



3. Apa poate fi poluată foarte ușor. La pescuit sau atunci când navigăm pe mare nu avem voie să aruncăm în apă ulei, vopsea, petrol, detergenti sau alte substanțe periculoase. Orice mizerie aruncată în lac sau în mare este un pericol pentru peste și viațuitoarele acvatice.



Exercitiu nr. 1



LA CE FOLOSIM APA?

Analizeaza impreuna cu prietenii tai imaginile de mai jos.

Enumera activitatile pentru care avem nevoie de apa.



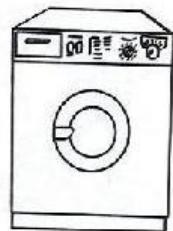
1. _____



2. _____



3. _____



4. _____



5. _____



6. _____

Lecția nr. 3

"Ce se întâmplă cu apa?"

**POLUARE
SECETA
INUNDATII**



POLUAREA

Apa suferă când oamenii arunca mizerii ca de exemplu: baterii de la mașină, cauciucuri, sticle, cutii de conserve, ambalaje de la ciocolată, vopsea, petrol detergenti și multe altele.

Acest fenomen se numește **POLUARE**.

Câteodată oamenii sunt nepăsători și nu adună mizeriile de pe malul apei.

Împreună putem avea maluri curate.
Fiecare mizerie strânsă este o fapta bună.



SECETA

Când Soarele strălucește foarte puternic, încălzește apă care se transformă în vapori și se ridică în atmosferă. Astfel nivelul apelor scade.

Acest fenomen se numește **SECETA**.

În zilele fierbinți de vară când apare seceta trebuie să folosim cu mare grijă apa.

INUNDATII

Atunci cand plouă foarte mult sau cand vine primăvara și se topesc zapada se poate produce fenomenul numit **INUNDATII**.

Prin acest fenomen se intelege că apă din rauri sau lacuri este foarte multă și amenință să inundă casele, gospodăriile și drumurile din apropiere.

În perioada inundațiilor trebuie să ne retragem din calea apelor.

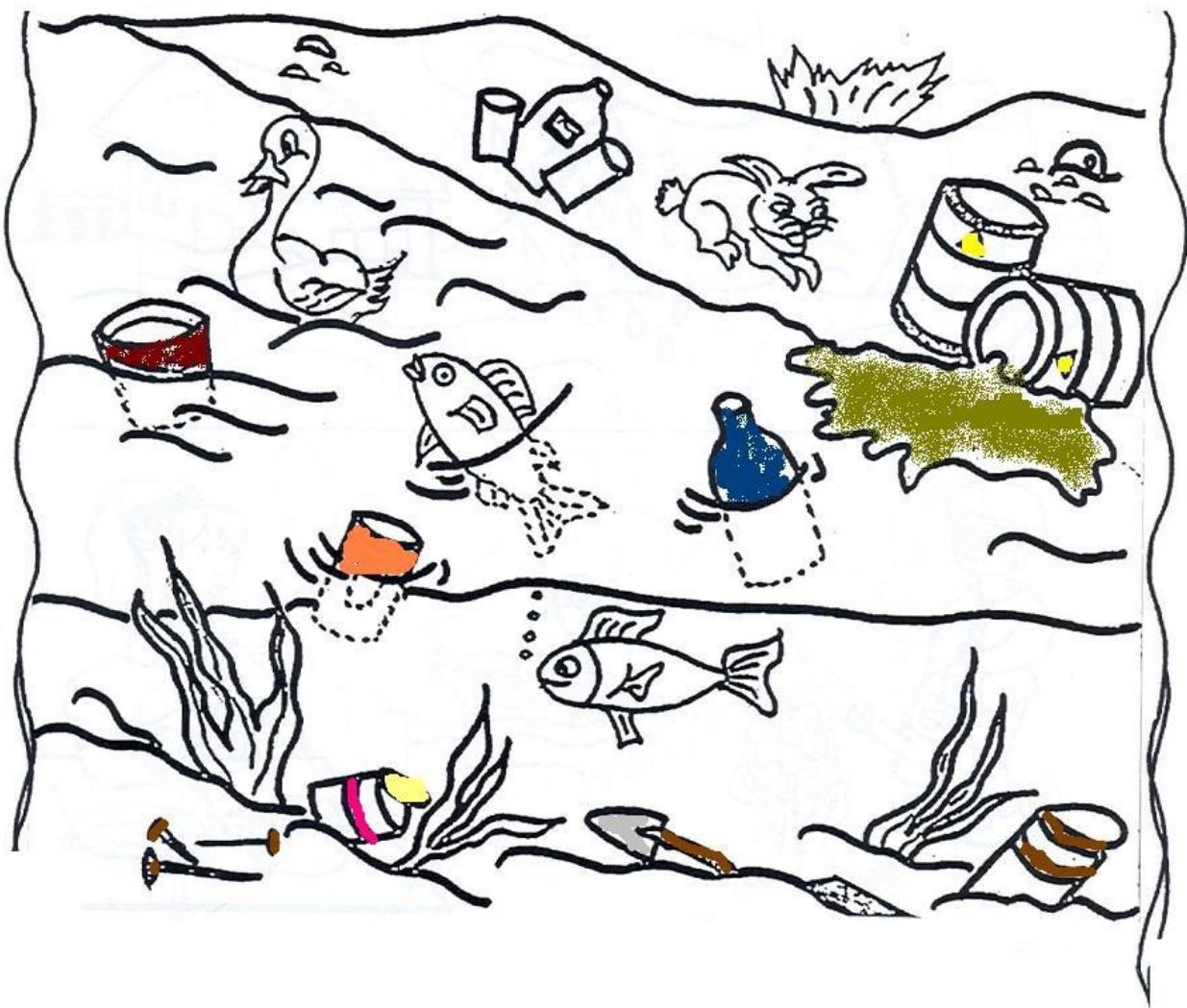


Exercitiu nr. 2

POLUAREA

Coloreaza cu culori reci toate obiectele care polueaza apa.

Numara cate vietuitoare sunt amenintate de poluare si trece numarul lor in acest chenar:

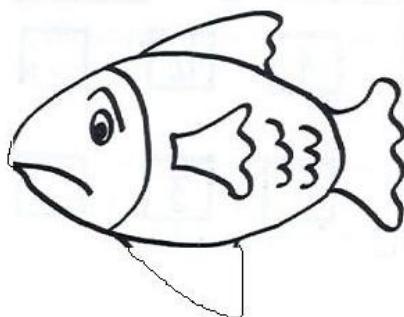


Explica de ce este trist pestisorul?

Cum este apa in care traieste el?

Discuta impreuna cu prietenii ce inseamna apa poluata.

**Deseneaza un pestisor fericit
care traieste in ape curate**



Exercitiu nr. 3

SECETA



In imaginea urmatoare deseneaza apa acolo unde crezi ca se poate pastra astfel incat pe timp de seceta sa avem rezerva de apa.



Numara cate galetuse sunt apoi coloreaza imaginea.



Exercitiu nr. 4

INUNDATIILE

Povesteste despre ultimele inundatii de care ai auzit.
Discuta imreuna cu prietenii care sunt pericolele in timpul inundatiilor



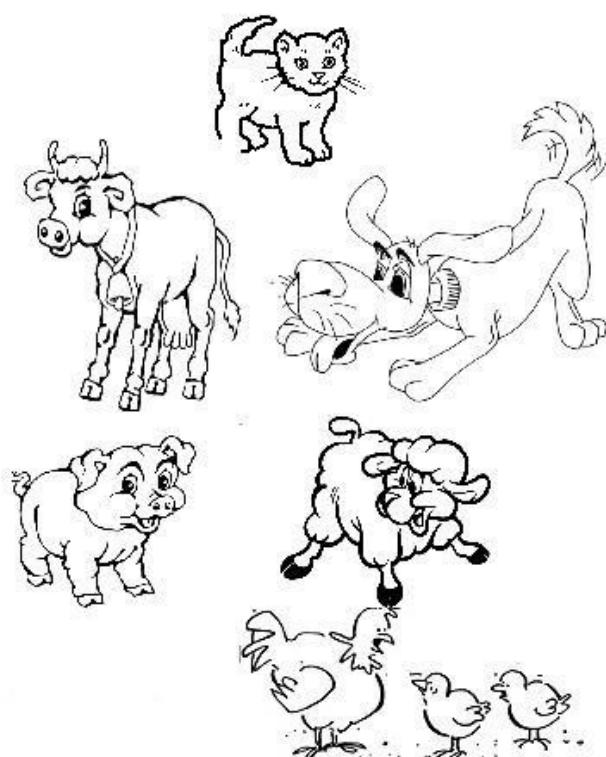
Ce facem cand apar inundatii?

- nu intram in panica
- punem animalele la adapost
- ne retragem din calea apelor
- colaboram cu echipele de speciale venite sa ne ajute

Omul din imagine a refuzat sa se retraga din calea apelor.
Acum casa lui este inundata.
**Este bine ce a facut?
Ce trebuia sa faca?**

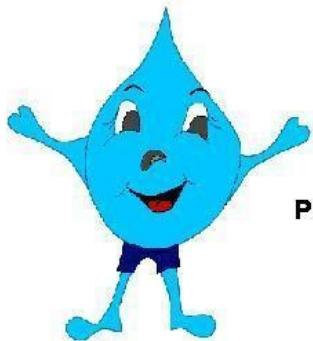
Ajuta animalele sa treaca de apele mari si
pune-le la adapost in castel.

Coloreaza apoi imaginile.

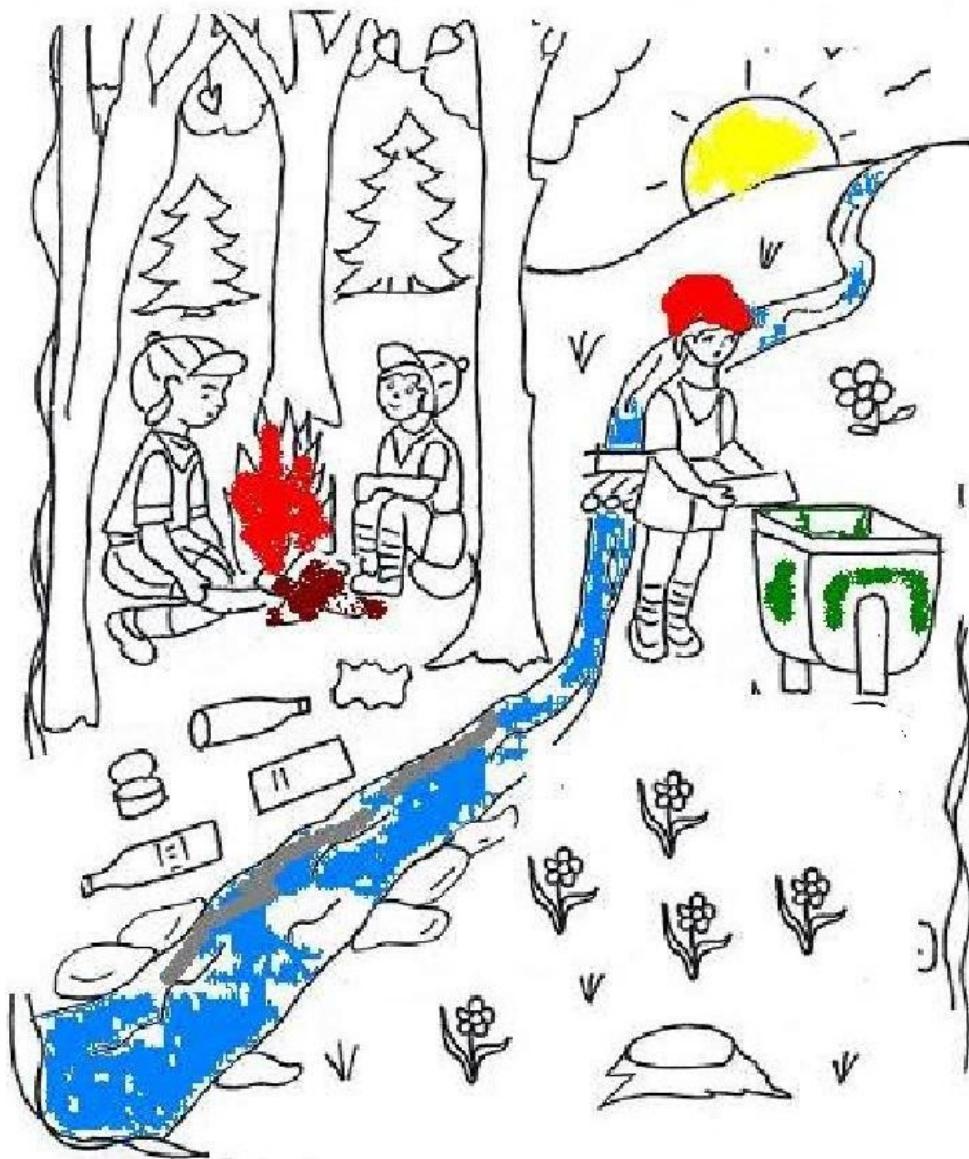


Lecția nr. 4

"Apa și padurea"



Planeta noastră are nevoie de aer, apă și păduri curate.



Natura are nevoie de ajutorul tau!

Copaci, prin radacinile lor puternice și adânc înșipite în pamant îtoț ferăsolul de inundatii, adica de ape foarte mari.

Defrișările de pe malurile apelor sunt foarte periculoase pentru că afectează calitatea aerului, viața animalelor și siguranța noastră.

Prin defrișare înțelegem tăierea sau arderea plantelor de pe un teren. Acest lucru poate duce la distrugerea malurilor apelor.

Cum putem proteja Padurea?

Să explicăm oamenilor că defrișarea este un pericol pentru că poate provoca inundații.

Să plantăm împreună cu prietenii noștri pomișori pe malul apelor.

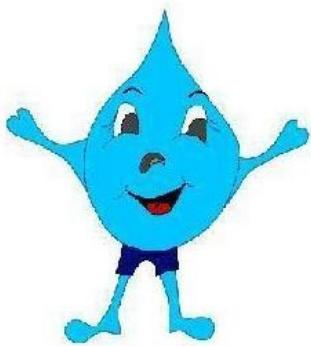
Să nu facem foc în padure.

Să nu lasam gunoaie când mergem la iarbă verde imreuna cu prietenii și cu familia.

Analizează imaginea de mai sus.

Descrie ce se întâmplă pe fiecare mal de apă și povesteste prietenilor ce nu avem voie să facem în padure.

Pe care mal prezentant în imagine ai vrea să mergi la iarbă?



Exercitiu nr 5

LABIRINTUL APELOR

Planeta Albastra vrea sa ajunga la rau. Ajut-o sa iasa din labirint.
Povesteste peripetile tale la munte





Lectia nr 5

"CURATENIE IN PARC"



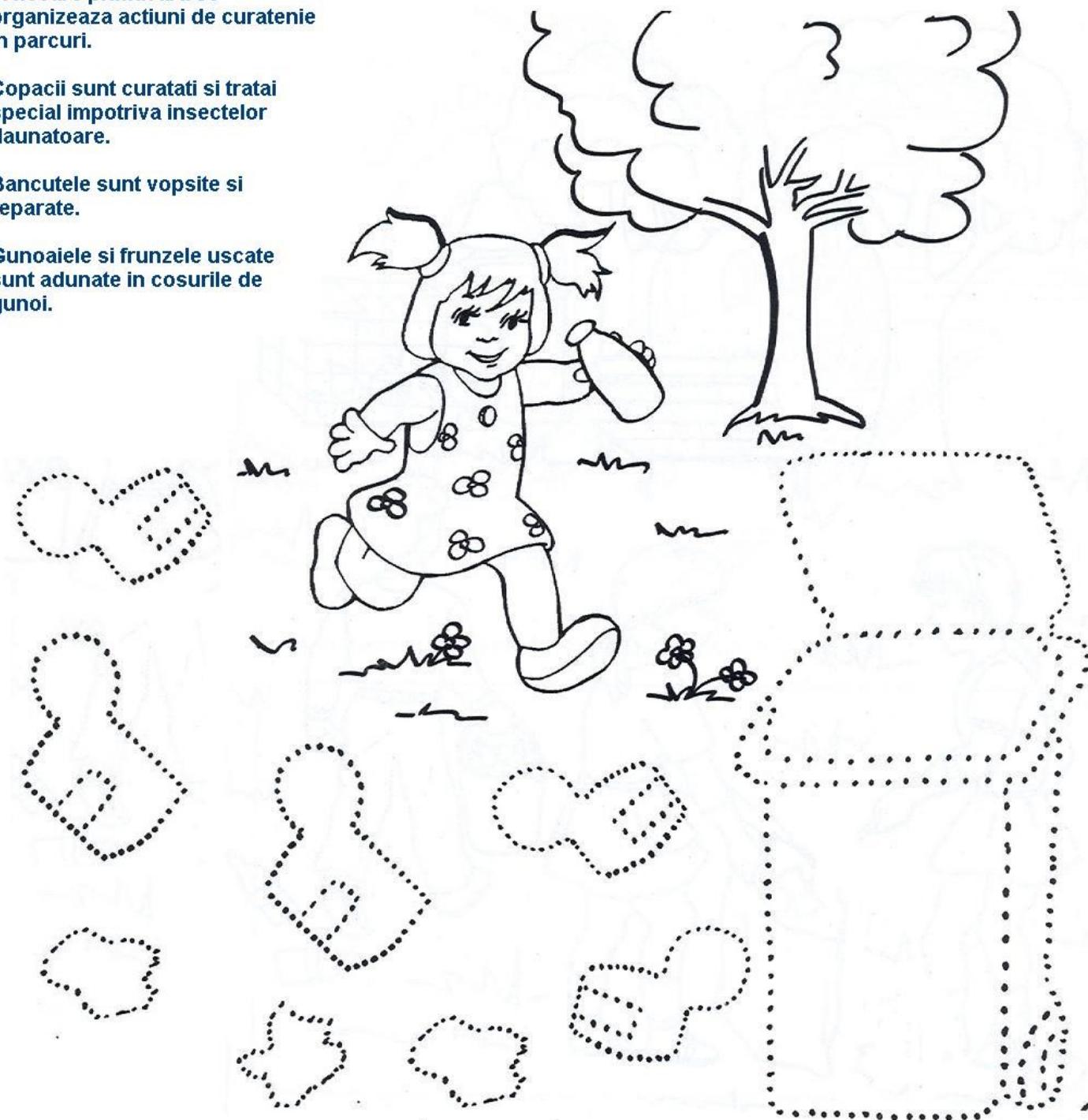
Fiecare copil are dreptul sa se joace
intr-un parc curat.

In fiecare primavara se
organizeaza actiuni de curatenie
in parcuri.

Copacii sunt curatați și tratați
special împotriva insectelor
daunătoare.

Bancutele sunt vopsite și
reparate.

Gunoaiele și frunzele uscate
sunt adunate în cosurile de
gunoi.



Unește punctele de la fiecare
figurina și număra cate obiecte
trebuie duse la gunoi.

Coloreaza imaginea și
povesteste cum te joci tu în
parc.



Exercitiu nr. 6

Incepe Scoala

Compara cele doua imagini si identifica cele 10
diferente.

Coloreaza
aceata
imagine
folosind doar
culori calde



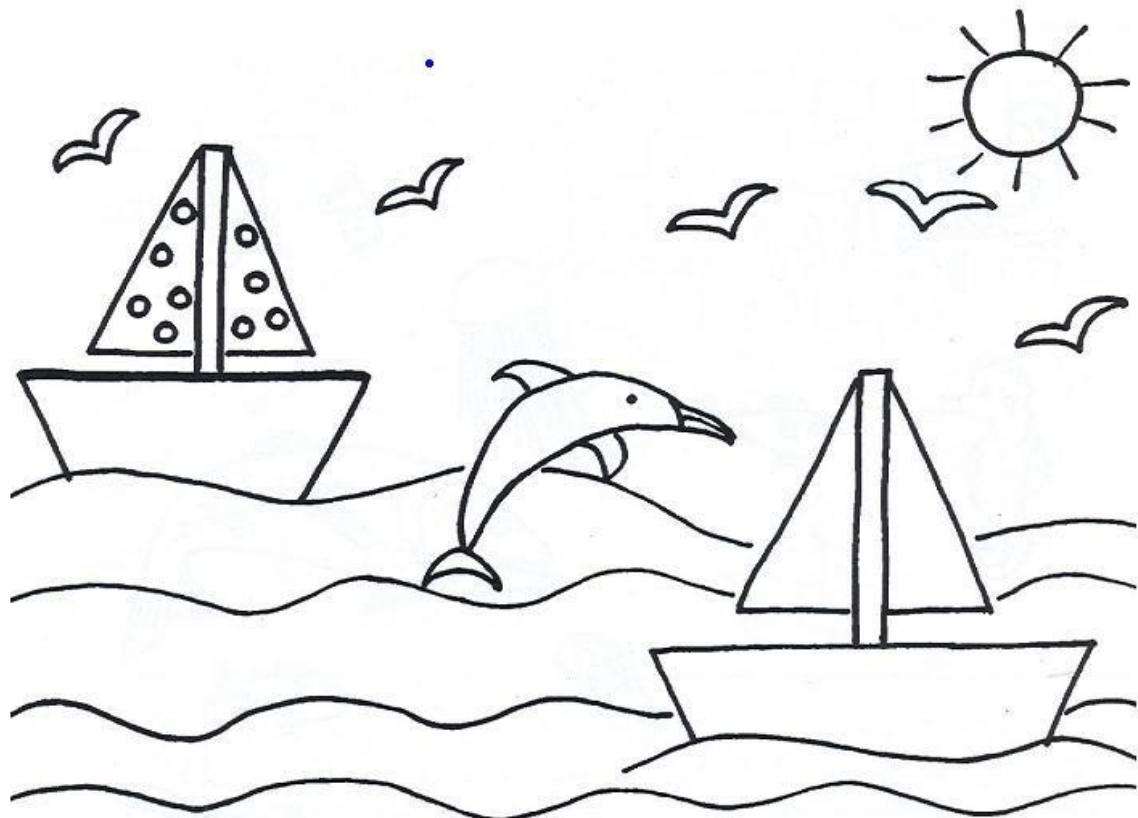
coloreaza
imaginea
nr.2 folosind
numai culori
primare.



Exercitiu nr.7

"Navigam pe mare"

Numara cate barcute sunt pe mare apoi coloreaza panza lor.
Coloreaza cu culoarea verde 5 cerculete de pe panza
vaporasului .



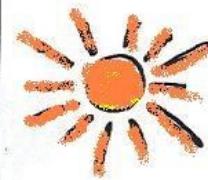
Deseneaza valurile mării!

2
2



EVALUARE

Deseneaza apoi povesteste ce se poate intampla cu apa.



POLUARE

SECETA



INUNDATII

IGIENIZARE