



Cum să folosiți această carte

Cartea *Ocrotirea naturii* oferă preșcolarului din grupa pregătitoare primele informații despre ecologie. Este esențial ca el să-și dea seama că trebuie să manifestăm o atenție deosebită față de mediul înconjurător, altfel multe animale și plante ar putea să dispară.

Sperăm că informațiile oferite în această carte vor determina copilul să simtă că și el este responsabil pentru viața plantelor și animalelor. Lectura cărții poate fi completată cu efectuarea câtorva experimente simple:

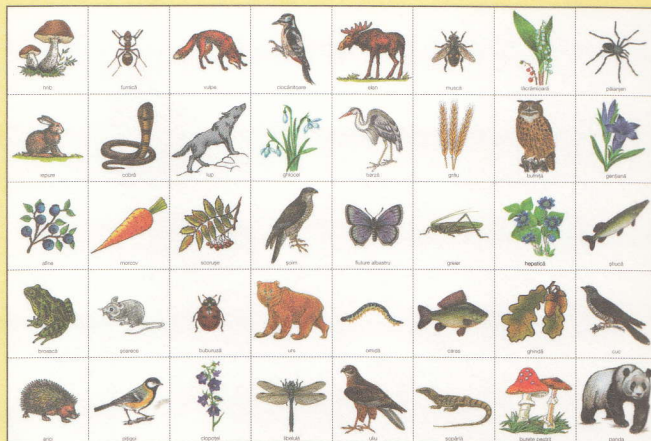
Experimentul 1. Apa crapă sticla. Umpleți o sticlă cu apă, astupați-o bine și puneți-o în congelator sau expuneți-o la ger. Când apa va îngheța, sticla va plesni.

Experimentul 2. Apa din alimente. Într-o pungă de polietilenă puneți o bucată de pâine. Legați strâns punga și puneți-o în frigider. Peste vreo 24 de ore, pe partea interioară a pungii veți vedea picături de apă. De unde au apărut? Din aerul rămas în pungă, pentru că în aer există întotdeauna vapori, și din pâine, pentru că alimentele conțin întotdeauna apă.

Planșa de carton

În fiecare carte din colecția *Școala celor șapte pitici*, pe o planșă de carton, veți găsi un joc de dezvoltare a gândirii sau material didactic pentru activități. Planșa inclusă în această carte

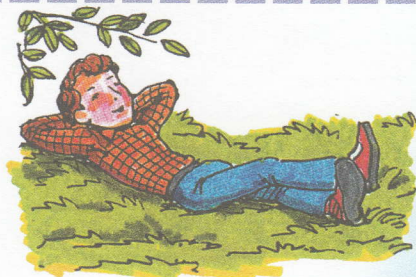
va fi tăiată după liniile indicate, pentru a obține cartonașe care vor fi folosite la mai multe jocuri, precum urmează: „Al patrulea este de prisos”, „Ce s-a schimbat?”, „Ce a dispărut?”, „Unde am fost, ce am văzut?” etc. La acestea se adaugă și un joc nou.



Jocul ecologic „Cine pe cine mănâncă?”
(Joc despre posibilitățile de hrană (lanțul trofic) în natură). Cu toate că denumirea jocului ar putea provoca o anumită frică, totuși acesta este un joc vesel și captivant. Participă doi jucători. Regulile sunt foarte simple: cartonașele se amestecă și fiecare participant primește câte trei cartonașe. Ele trebuie să stea unul peste altul, cu desenele în jos, în fața fiecărui jucător. Celelalte cartonașe vor fi puse în teanc la mijloc, la fel cu desenele în jos. Jucătorii întorc cartonașul de deasupra din fața lor, îl pun la mijloc și se uită ce este desenat pe cartonașul celui alt participant și dacă pe el este reprezentată vreo vietate cu care s-ar hrăni cel desenat pe cartonașul său. Dacă, de exemplu, pe un cartonaș este desenat un iepure, iar pe altul o varză, cel cu iepurele ia ambele cartonașe și le pune sub teancul său. Dacă niciuna dintre vietățile de pe cartonașe nu „poate s-o mănânce” pe cealaltă (de exemplu, un iepure și un arici), participanții mai întorc un cartonaș, până apare un „mâncător”, și atunci cel cu cartonașul respectiv le ia pe toate. Dacă jucătorul nu mai are cartonașe, el ia câte unul din teancul de la mijloc. Câștigă cel care adună toate cartonașele.

Vă dorim mult succes!

Activitatea 1. Importanța pădurii pentru om



În pădure admiri natura, asculți cântecul păsărilor, savurezi miresele florilor.



Vânătorii vânează animale sălbatice.



În pădure adunăm plante medicinale.



Aici găsim rădăcini cu forme ciudate, conuri de brad, pene de păsări etc., din care putem confecționa obiecte decorative artisanale.



Vara, în pădure ne odihnim, ne plimbăm și facem excursii.



Iarna schiem sau ne dăm cu sania.



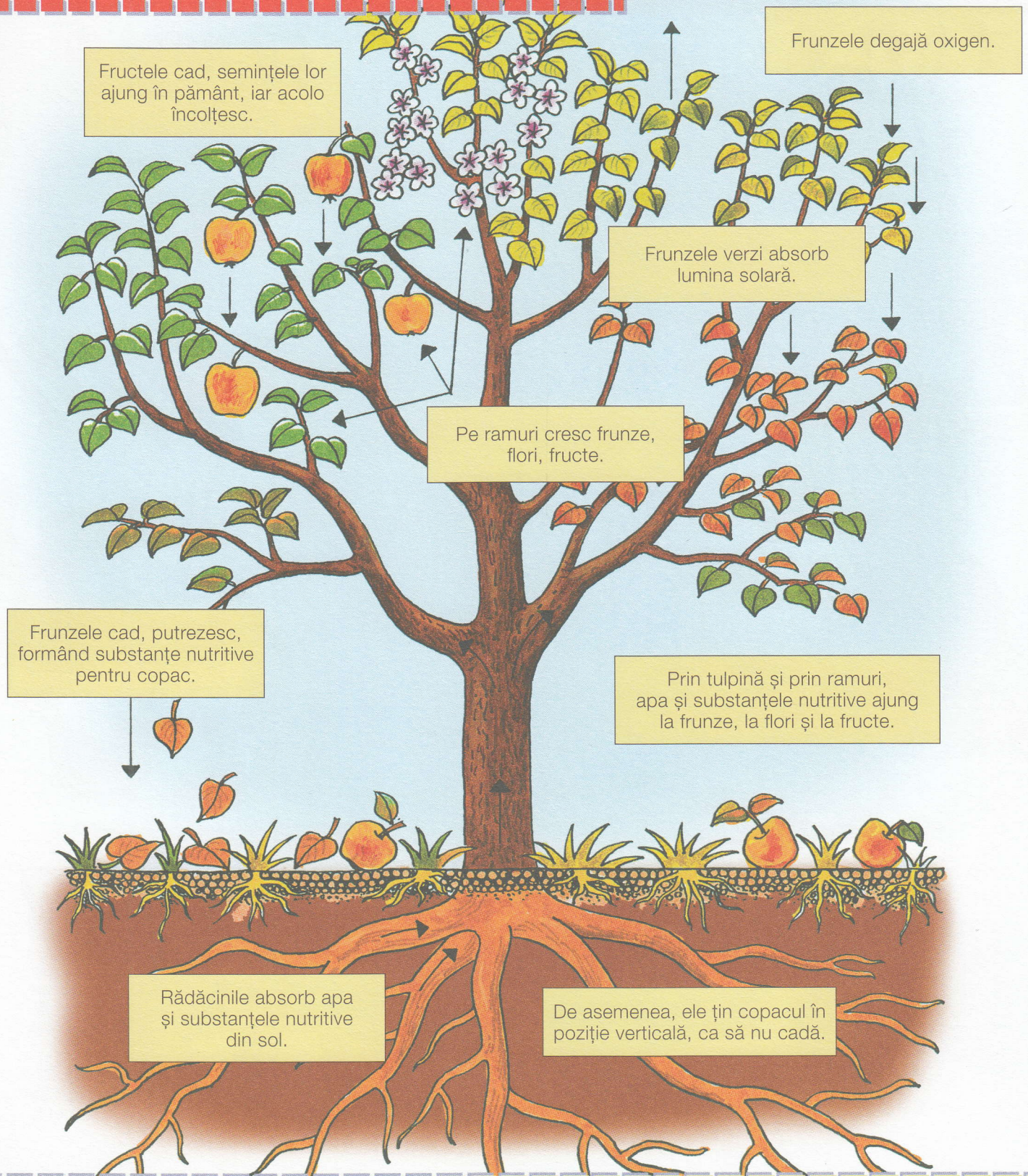
În pădure cresc ciuperci, fructe de pădure, alune.



În pădure există stațiuni balneare unde ne putem odihni, pentru a ne reface sănătatea.

Ai fost vreodată în pădure? Amintește-ți și povestește despre una din plimbările tale prin pădure sau prin parc. Cu cine ai fost? Ce ați făcut? Poate că ați adunat ciuperci și fructe de pădure? Ați văzut, în timp ce vă plimbați, vreun animal sălbatic? Sau poate ați găsit vreo rădăcină cu o formă neobișnuită? Câte lucruri interesante și minunate sunt în pădure! *Privește atent desenele și spune ce-i atrage pe oameni în pădure. Oare ce s-ar întâmpla dacă ar dispărea toate pădurile?!*

Activitatea 3. Cum crește copacul



După cum se știe, pădurea este alcătuită din diferiți copaci – unii mai înalți, alții mai scunzi. Pe unii cresc frunze, pe alții – ace și conuri. Există și copaci care cresc în livezi. Aceștia se numesc pomi fructiferi și fac mere, pere, prune, caise... Copacii din pădure nu se deosebesc prea mult de cei din livezi – au, de asemenea, rădăcini care se duc adânc în pământ, o tulpină rezistentă, deasupra căreia crește o coroană din crengi și frunze. *Privește desenul și spune cum respiră, se hrănește și crește copacul.*

Activitatea 11. Apa și clima

Stările apei



Starea solidă (gheață)

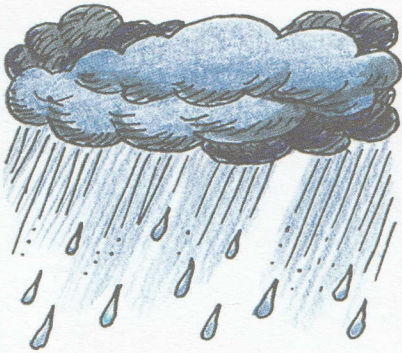


Starea gazoasă (abur)

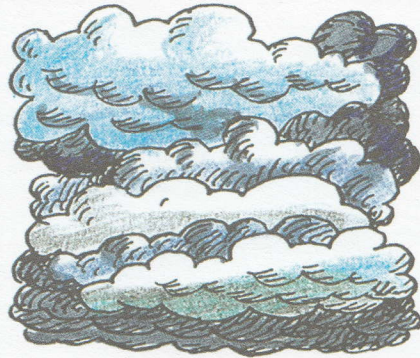


Starea lichidă (apă)

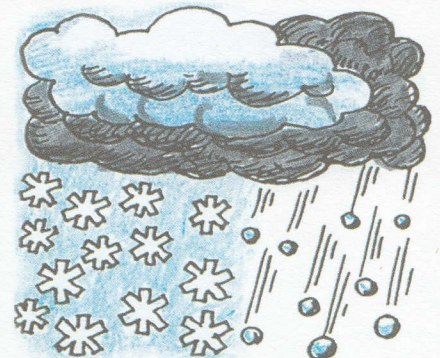
Apa în natură



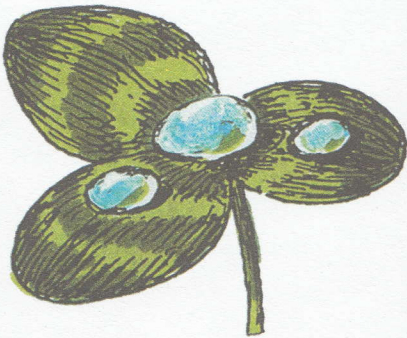
Ploaie



Nori



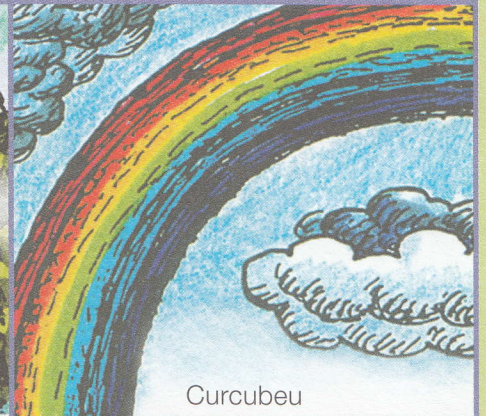
Zăpadă, grindină



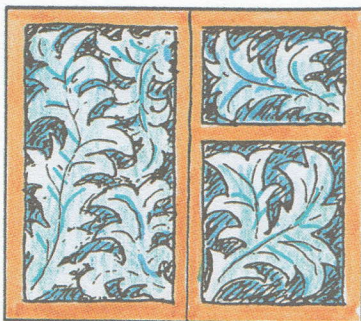
Rouă



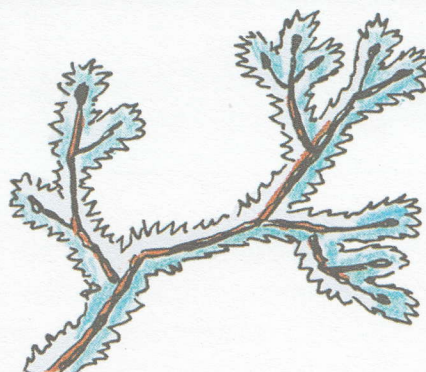
Ceață



Curcubeu



Ornamente de gheață



Promoroacă



Om de zăpadă