

Pericol de incendiu – Modul pe tema secetei și a incendiilor de pădure

Fișă de lucru



Yaps
Raising
young people's
awareness on
preparedness and
self protection



The European
Commission provides
funding for the project.

Project Partners



AUSTRIAN RED CROSS



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI

Andrei, Rex și excursia la pădure

A venit în sfârșit vacanța de vară! Andrei este în vacanță cu familia sa la munte în Austria. Rex este, desigur, alături de ei. Este foarte cald. De săptămâni întregi n-a căzut niciun strop de ploaie. Nici măcar adierea călduță nu dă senzația de răcoare. Pentru a se răcori puțin, Andrei și Rex pleacă cu familia într-o excursie la lacul din pădure, aflat în apropiere. Andrei abia așteaptă să se joace în apă cu Rex. La un moment dat, văd un om

străin pe drum. Acesta și-a parcat mașina în mijlocul pădurii, într-o poieniță uscată. Așa ceva nici măcar nu e permis. Tocmai când Andrei și Rex trec pe lângă el, acesta aruncă pe jos o sticlă fără să-i pese. Sticla se lovește de o piatră ascuțită și se sparge într-o sumedenie de cioburi. „Ceea ce a făcut el este periculos. Așa poate izbucni rapid un incendiu de pădure”, bombăne furios tatăl lui Andrei.



Pericol de foc - ce e de făcut?

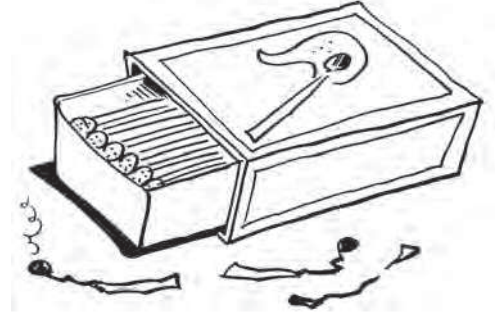
Ai citit cu atenție povestea? Cum ar trebui să reacționeze Andrei și familia sa la gestul bărbatului? Să meargă pur și simplu mai departe? Sau să îl atenționeze cu privire la comportamentul său greșit și periculos?

Scriveți cum ar putea să continue povestea. Citește apoi continuarea poveștii în clasă. Discutați împreună despre modul în care ar trebui să se comporte Andrei și familia sa.



Urme de arsuri - completezi spațiile goale?

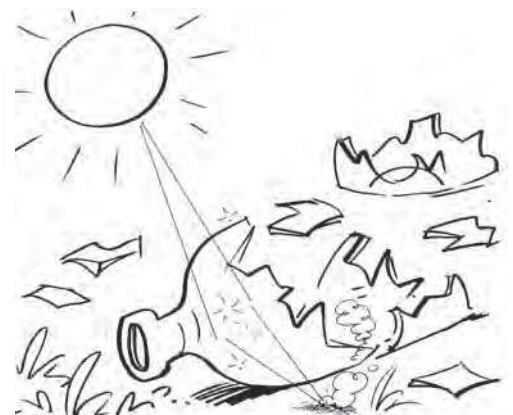
Textul nostru a suferit câteva arsuri, iar acum lipsesc câteva cuvinte din acesta. Poți introduce următorii termeni la locul potrivit? Astfel, Andrei va putea afla mai multe despre incendiile de pădure. Atenție! Poți folosi un cuvânt o singură dată. Fă apoi schimb de texte cu colegul sau colega de bancă. Verifică dacă toți termenii au fost introduși corect. Folosește următoarele cuvinte:



fulger, mașinile, vântul, oamenii, incendiere, plouat, uscate, lupă, ierburile, vară, focuri de tabără, secetă

De regulă, incendiile de pădure izbucnesc pe timp de primăvară sau

_____, atunci când nu a mai _____ de mult timp. În cazul în care timp de săptămâni întregi nu cade niciun strop de ploaie din cer, iar plantele se usucă, experții vorbesc despre _____. Dacă mai e și foarte cald, copacii, arbuștii și _____ pot lua repede foc. _____ poate ațâța focul, iar acesta se poate extinde deosebit de repede. Uneori, forțele naturii sunt cele care declanșează incendii de pădure. Dacă, spre exemplu, un copac uscat este lovit de un _____, acesta poate lua foc. Dacă focul se extinde și la alți copaci, întreaga pădure poate fi cuprinsă de flăcări. De cele mai multe ori, însă, _____ sunt cei care provoacă incendii de pădure. Mucurile de țigară aprinse, care sunt aruncate din neglijență pe jos, pot aprinde frunzele sau crengile _____. De asemenea, cioburile recipientelor din sticlă aruncate pe jos pot declanșa un incendiu. Asta deoarece acestea funcționează ca o _____ sau o lentilă. Captează și intensifică lumina soarelui, creând astfel căldură puternică. Chiar și _____ parcate pot declanșa un incendiu, deoarece gazele fierbinți de eșapament pot face ca iarba uscată să ia foc. Cel mai adesea, incendiile de pădure izbucnesc însă de la _____. Atunci când oamenii pun foc intenționat, se vorbește despre _____.





Fierbinte ca focul - unde se găsesc sursele de incendiu?

Îndeosebi în zilele foarte calde, mulți oameni merg la pădure pentru a se răcori la umbra copacilor. Din păcate, unii dintre ei nu sunt suficient de atenți. Prin comportamentul lor neglijent, aceștia pot determina izbucnirea unui incendiu de pădure.





Introduceți în coloana din stânga a tabelului toate sursele de incendiu pe care le-ați identificat. Gândiți-vă apoi împreună în clasă cum anume ar trebui să ne comportăm corect, pentru a preveni un incendiu. Scrieți răspunsurile în coloana din dreapta.

Posibile surse de incendiu	Comportament corect în scopul prevenirii unui incendiu





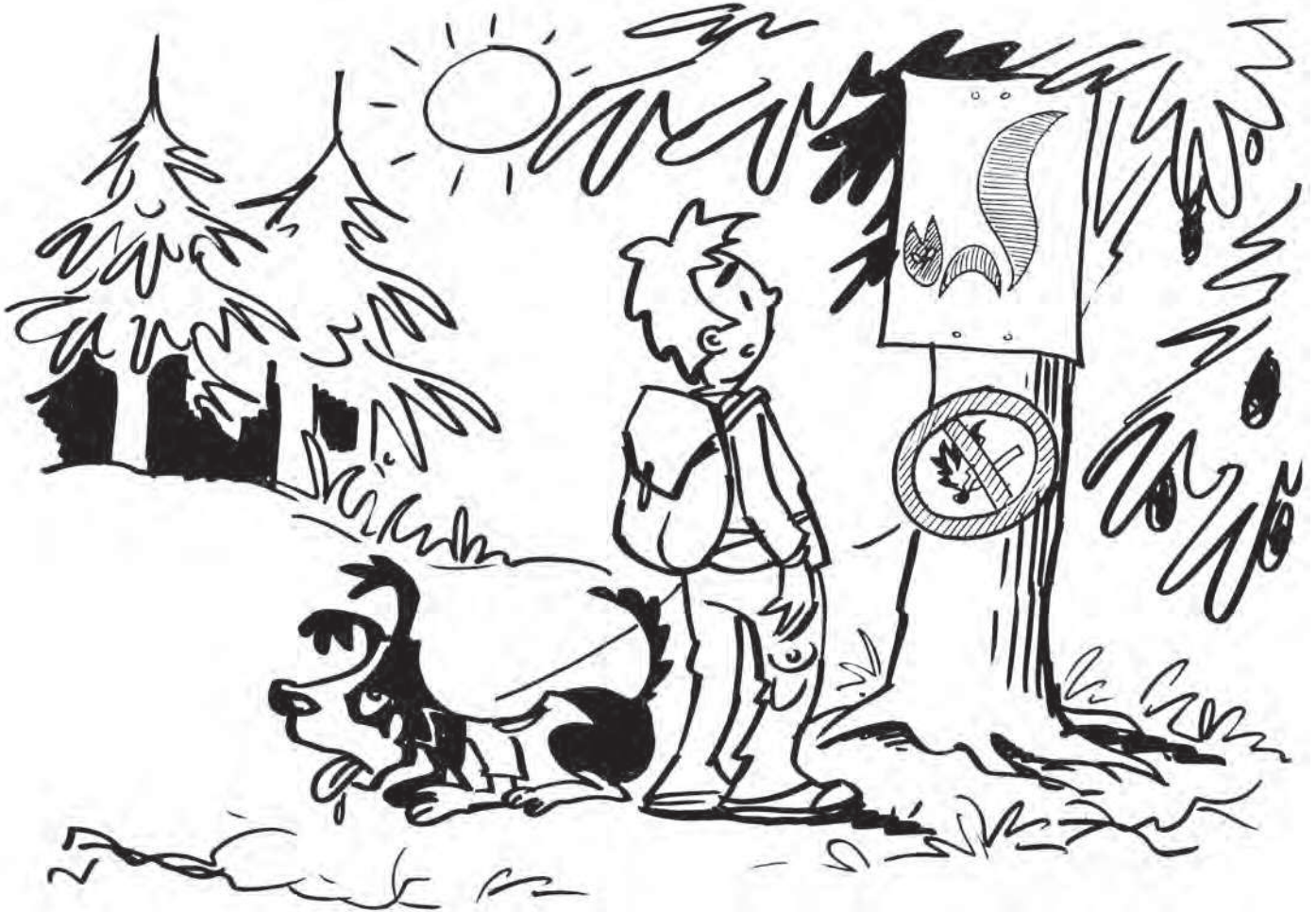
Cum trebuie să ne comportăm în cazul unui incendiu de pădure

Ce poți face, astfel încât să nu te pui pe tine însuși sau pe alții în pericol în cazul unui incendiu de pădure? Pentru aceasta, citește următoarele enunțuri. Colorează-le cu verde pe cele care crezi că sunt corecte. Colorează-le cu roșu pe cele care crezi că sunt greșite. Ce îți mai trece prin minte? Scrie ideile tale în rezervorul gol de apă pentru stingerea incendiilor. Compară apoi rezultatele tale în clasă.





Cum te-ai comporta în cazul unui incendiu de pădure? Discutați în clasă. Motivează-ți decizia.



Rex știe...

În multe păduri există panouri informative și de avertizare. Acestea ne oferă informații cu privire la tema incendiilor forestiere și sfaturi despre cum ar trebui să ne comportăm corect în pădure. În caz de risc de incendiu forestier, acestea afișează informații referitoare la gradul actual de alertă. Citește informațiile de pe aceste panouri la următoarea plimbare prin pădure.

Memoria de siguranță

Aici găsești partea a treia a Memoriei tale de siguranță. La fiecare ediție primești douăsprezece cartonașe noi. Poți juca jocul de memorie cu prietenii, cu frații tăi sau

singur. Poate că odată joci împreună cu părinții tăi și îi testezi să vezi cât de bine știi.

Rex îți urează distracție plăcută



Așa se face:

1. Imprimă cartonașele pe o hârtie groasă sau lipește-le pe carton.
2. Decupează cartonașele.
3. Așază-le pe masă cu scrisul și cu imaginile în jos.
4. Găsește acum acele cartonașe la care imaginea și textul se potrivesc.
5. Cel care a reușit până la sfârșit să pună mâna pe cele mai multe cartonașe este câștigătorul.





Când pădurea arde, fug cât de repede poți pentru a ajunge în siguranță.



Dacă e un incendiu în pădure, chem pompierii.



Nu am voie să fac foc deschis sau să aprind torțe sau lumânări în pădure. Focul se poate răspândi și ar putea cuprinde întreaga pădure.



După picnic, îmi duc gunoiul acasă. Sticla și cioburile de sticlă funcționează ca o lupă și pot declanșa un incendiu.



Nu am voie să fac grătare decât în spațiile special amenajate.



Mașinile trebuie parcate pe locurile de parcare de la liziera pădurii. Gazele de eșapament pot face în așa fel încât iarba să ia foc.