



În natură

Jocuri și activități
de explorator

CORINT BOOKS

Pe malul unui râu

Râurile curg de la munte spre mare. Dacă-ți petreci timpul pe malul unui râu, poți cerceta apa și numeroasele plante și de animale care trăiesc acolo.

! Râurile pot fi periculoase. Trebuie să fii întotdeauna însoțit de un adult. De asemenea, nu încerca să traversezi un râu. Stai departe de malurile abrupte (citește informațiile despre siguranța ta de la pagina 9).

Cum este râul: drept și cu albie stâncoasă, cu apă care curge repede, sau șerpuitor, încet și adânc? Cu cât un râu curge mai încet și este mai șerpuitor, cu atât se apropie mai mult de mare.

Încearcă să localizezi păsările acvatice și cuiburile lor.

Construiește o miniplută (vezi cum se face asta, pe pagina alăturată).

Caută plante și animale în apă și pe mal.

Poți meșteri o unealtă pentru a măsura adâncimea apei unui râu. Încearcă lucrul acesta în locuri diferite de-a lungul râului, urmând pașii de mai jos.

Cât de adânc?

Vei avea nevoie de:

- ★ un băț
- ★ o bucată de sfoară de lungimea piciorului tău
- ★ o piatră mică



1. Leagă sfoara de băț. Apoi, leagă pietricica de capătul celălalt al sforii.



2. Coborâ pietricica în râu până ajunge la fund. Ridic-o. Dacă nu atinge fundul, atunci înseamnă că râul este foarte adânc.



Udă până aici

3. Partea udă a sforii ne indică adâncimea râului.

Plută din rămurele

Confectionează o miniplută din rămurele și din sfoară. Apoi lanseaz-o la apă. Ii poți adăuga o platformă și pânză pentru a o transforma într-o bărcuță.



Vei avea nevoie de:

- ★ patru rămurele
- ★ patru bucăți de sfoară
- ★ foarfece
- ★ coajă de copac, mușchi și frunze



1. Așază cele patru rămurele într-un pătrat.



2. Leagă prima bucată de sfoară în jurul unei rămurele, lângă unul dintre colțuri.



3. Înfășoară sfoara în jurul celor două rămurele de două ori, ca aici.



4. Înfășoară sfoara de două ori și în sens invers. Apoi, leagă cele două capete, ca să le asiguri. Taie orice capăt de sfoară în plus.



5. Procedează în același fel cu fiecare colț. Apoi, pune pluta pe apă. În ce parte curge râul?

Iată câteva idei pentru a transforma pluta într-o bărcuță.

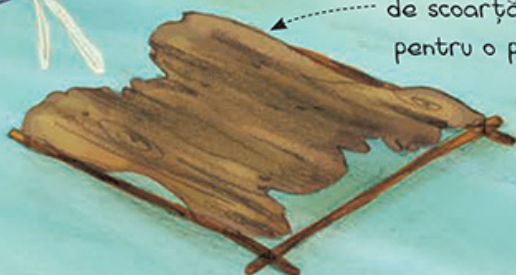
Confectionează o pânză din două frunze.



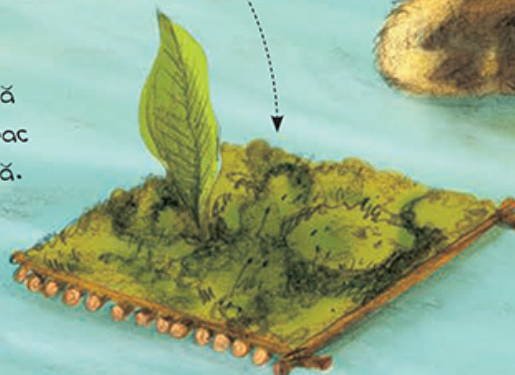
Leagă mai multe vreascuri ca să umpli golul dintre rămurele.



Găsește o bucată de scoarță de copac pentru o platformă.



Acoperă cu mușchi.



Unele frunze sunt mai bune drept pânze decât altele. Experimentează cu frunze mari și tari sau cu mai multe mici. Care dintre ele face bărcuța să navigheze mai iute?



Cufundări și îndiguiri

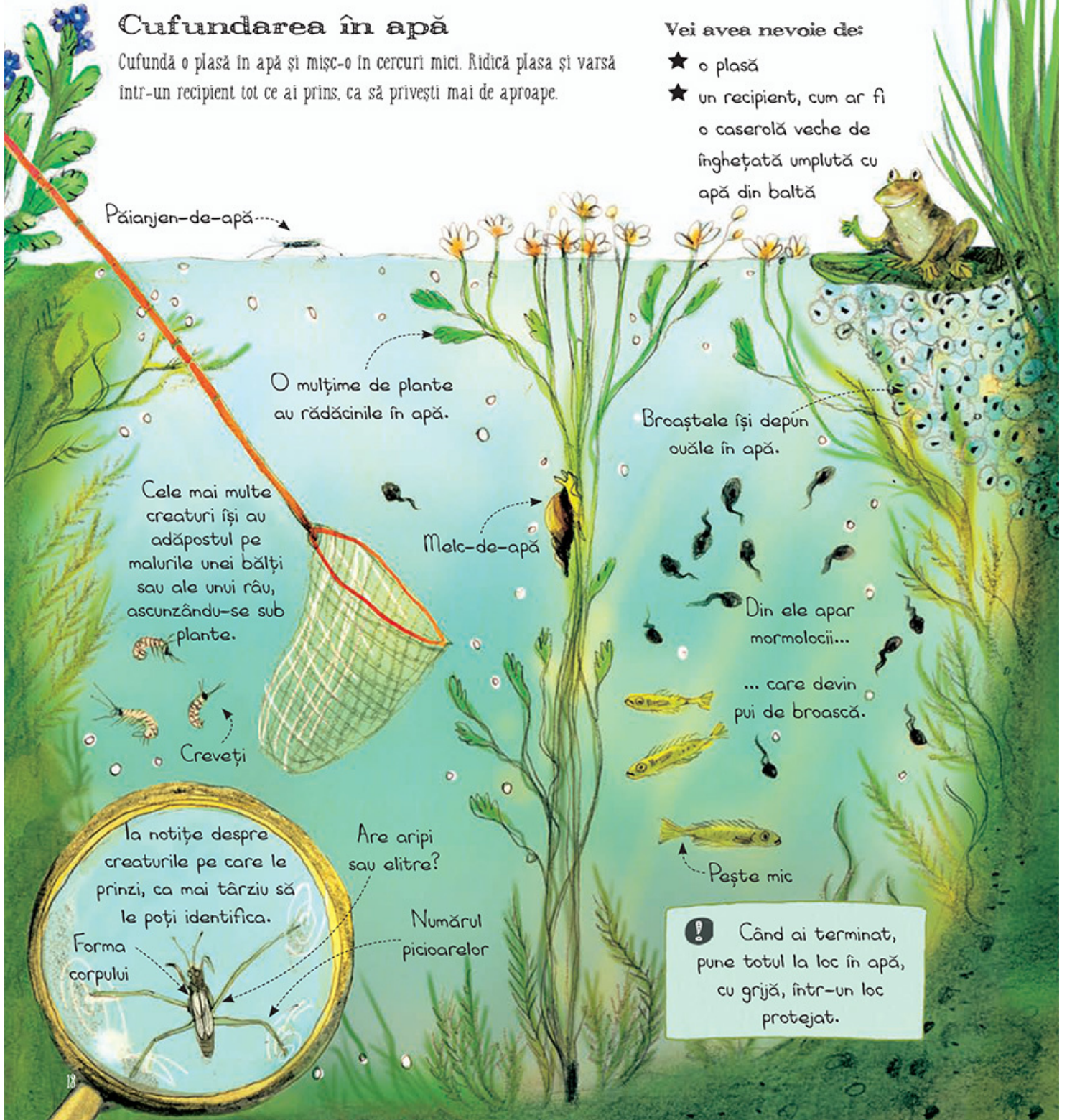
Dacă ești lângă un râu sau lângă o baltă, ai putea încerca să afli ce creaturi trăiesc sub apă. Vezi ce se întâmplă și când construiești un dig.

Cufundarea în apă

Cufundă o plasă în apă și mișcă-o în cercuri mici. Ridică plasa și varsă într-un recipient tot ce ai prins, ca să privești mai de aproape.

Vei avea nevoie de:

- ★ o plasă
- ★ un recipient, cum ar fi o caserolă veche de înghețată umplută cu apă din baltă



Păianjen-de-apă

O mulțime de plante au rădăcinile în apă.

Cele mai multe creaturi își au adăpostul pe malurile unei bălți sau ale unui râu, ascunzându-se sub plante.

Creveți

Melc-de-apă

Broaștele își depun ouăle în apă.

Din ele apar mormolocii...

... care devin pui de broască.

Pește mic

La notițe despre creaturile pe care le prinzi, ca mai târziu să le poți identifica.

Forma corpului

Are aripi sau elitre?

Numărul picioarelor

! Când ai terminat, pune totul la loc în apă, cu grijă, într-un loc protejat.