



Parcul Național Buila-Vânturarița
Caiet de activități al Rangerului Junior

2009





Parcul Național Buila-Vânturarița

Ranger Junior

Acest caiet de activități a fost realizat de către **Asociația Kogayon** în parteneriat cu Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița și Inspectoratul Școlar Vâlcea în cadrul **Proiectului Rangeri Juniori - prieteni ai Parcului Național Buila-Vânturarița** finanțat de Fundația pentru Parteneriat și MOL.



Acest caiet a fost printat pe hârtie reciclată pentru a ajuta la conservarea resurselor naturale ale lumii noastre. În loc să tăiem copaci să facem hârtie nouă, o putem recicla pe cea care o avem deja. În felul acesta ajutăm mediul înconjurător:



- salvăm copaci,
- reducem deșeurile din gropile de gunoi;
- folosim mai puțină energie și apă;
- poluăm mai puțin aerul și apa.

Emblema Parcului Național Buila-Vânturarița este formată din:



- triunghi verde - simbolul parcurilor naționale din România
- floarea de colț - monument al naturii
- creasta calcaroasă a Builei - Vânturarița
- roza vânturilor - vânturile puternice sunt cele care dau numele de *Vânturarița*.



Emblema Rangerului Junior Buila-Vânturarița este formată din:

- Creasta Buila Vânturarița,
- Vârful Claia Strâmbă;
- Păduri de molid.

Cum să devii un Ranger Junior!

Câștigă diploma și insigna Ranger Junior completând activitățile din acest caiet în timp ce explorezi Parcul Național Buila-Vânturarița. Răspunsul la întrebări îl vei afla ascultând prezentările reprezentanților Parcului, explorând traseele din parc sau citind informațiile de pe panourile de informare turistică și broșura Ranger Junior. După ce ai completat caietul, acesta va fi corectat și vei primi insigna și diploma de Ranger Junior. După ce ai depus oficial jurământul de ranger, vei deveni Ranger Junior și îi vei putea ajuta pe rangeri să protejeze Parcul Național Buila-Vânturarița.

Începe aventura astăzi!



Pregătirea excursiei

Înainte să plece pe munte, Rangerii se pregătesc cât mai bine. Rangerii Juniori trebuie să știe în primul rând cum să își planifice excursia.

Activitatea 1: Caută în rebus cuvintele subliniate din propozițiile de mai jos și încercuiește-le.

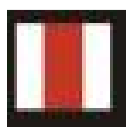
1. Este important să studiezi harta zonei unde vei merge.
2. Întotdeauna stai cu grupul când parcurgi un traseu turistic.
3. Citește regulile de comportament când vizitezi un Parc Național.
4. Află gradul de dificultate al unui traseu turistic și distanțele.
5. Echipamentul trebuie să fie adecvat traseului și anotimpului !
6. Este obligatoriu să porți rucsac pe munte!
7. Lasă natura așa cum ai găsit-o ca să se poată bucura și alții de ea.
8. Pentru marcarea traseelor turistice se folosesc 4 semne: bandă verticală, cruce, triunghi și punct (bulină). Semnele sunt desenate cu trei culori: roșu, galben și albastru și sunt înconjurate cu alb.

H	A	R	T	A	B	A	T	H	U	M	I	T	I	C	E	N	U	R
I	A	R	B	E	T	E	U	I	E	R	U	C	S	A	C	N	I	T
A	T	R	A	S	E	U	T	U	R	I	S	T	I	C	T	U	I	P
M	A	C	V	R	T	P	A	R	C	N	A	T	I	O	N	A	L	M
E	G	I	H	A	R	M	U	P	U	N	C	M	E	R	E	S	A	M
G	R	A	D	U	L	D	E	D	I	F	I	C	U	L	T	A	T	E
E	J	A	F	A	C	U	L	E	S	T	E	A	C	U	L	B	I	N
N	E	G	H	O	T	A	Z	T	U	I	E	W	T	E	C	V	N	V
E	A	E	C	H	I	P	A	M	E	N	T	U	L	R	U	C	S	M
N	A	T	U	R	A	I	V	A	N	E	C	T	U	L	P	I	N	A
M	I	R	E	B	A	N	D	A	V	E	R	T	I	C	A	L	A	S
A	C	R	U	C	E	E	R	T	R	I	U	N	G	H	I	B	A	I
L	U	P	R	A	T	A	B	U	I	L	A	M	W	R	U	C	S	O
O	V	P	U	N	C	T	M	I	E	R	O	S	U	M	E	R	S	U
M	U	L	T	I	S	U	T	E	L	E	F	U	I	O	A	E	S	T
G	A	L	B	E	N	R	A	L	B	A	A	L	B	A	S	T	R	U



Semne și simboluri

Activitatea 2. Știi ce înseamnă semnele de mai jos? Hai să vedem! Scrie în căsuța de lângă semn numărul descrierii sale. Încercuiește semnele pe care le-ai văzut în timpul vizitei în Parc.



1. Limita Parcurilor Naționale din România



2. Nu adunați plante și nu rupeți ramuri de copaci!



3. Nu aruncați deșeuri!



4. Transportați-vă gunoiul în locurile special amenajate din afara Parcului!



5. Luați cu voi doar amintiri și imagini!



6. Camparea este permisă doar în locurile special amenajate!



7. Protejați animalele sălbatice!



8. Folosiți numai traseele marcate!

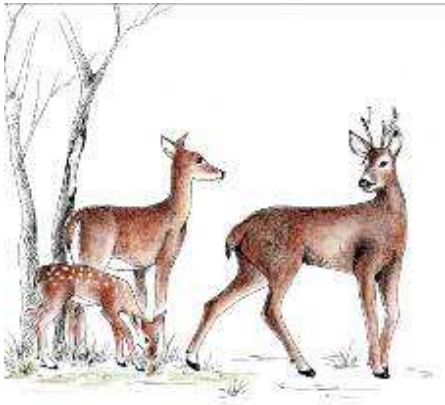




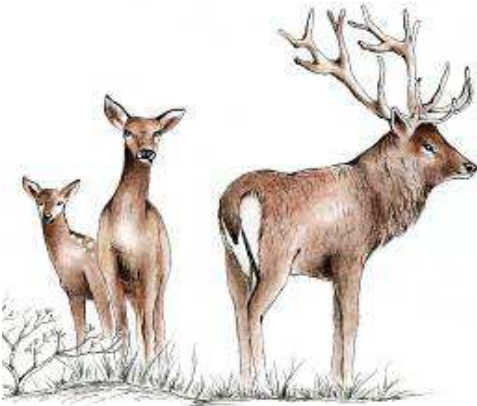


9. Bandă roșie, marchează trasee cu dificultate mare











Identificarea animalelor si a păsărilor

Activitatea 3: Animalele din desenele de mai jos se întâlnesc în Parcul Național Buila-Vânturarița. Dacă vedeți unul din ele, marcați un X în căsuța de sub imagine.

	 <p>Capră neagră</p>
 <p>Pârș</p>	 <p>Porc mistreț</p>
 <p>Vulpe</p>	 <p>Cerb</p>



		
Veveriță		Urs
		
Croitorul fagului	Rădașcă	Tritonul de munte
		
Salamandră	Buhaiul de baltă cu burta galbenă	Vipera comună



Activitatea 4: Urme și semne lăsate de animale

În timp ce mergeți pe o potecă sau pe un traseu în Parc, uitați-vă după semne făcute de animale. Pe multe plante se găsesc urme de mușcături sau de gheare, dacă știi să te uiți atent și știi ce să cauți.

1. Ce animale lasă în urma lor rămășițe de alune și nuci sparte la baza copacilor?



2. Zgârieturile adânci de pe copaci indică prezența în zonă a unui _____



3. _____ își freacă coarnele de copaci la sfârșitul verii când își reînnoiesc coarnele, astfel anumite porțiuni ale unui copac rămân decojite de scoarță.



4. În timpul iernii, unele animale rod scoarța crengilor. Semnele cele mai distincte le lasă _____ datorită dinților mari din față, așa că semnul de pe ramură va arăta ca o serie de liniuțe paralele.

5. Un pas important în identificarea urmelor de animale este numărarea _____





Activitatea 5: Recunoașteți urmele

Cărui animal îi corespund următoarele urme? Potrivește urma animalului cu denumirea acestuia din coloana din dreapta, scriind în căsuța de lângă urmă numărul animalului descris în dreapta. Dacă vezi una dintre urme pe traseu, bifează cu X în dreptul denumirii animalului respectiv.



1. Capră neagră



2. Urs



3. Căprioara



4. Veveriță



5. Cerb



6. Vulpe



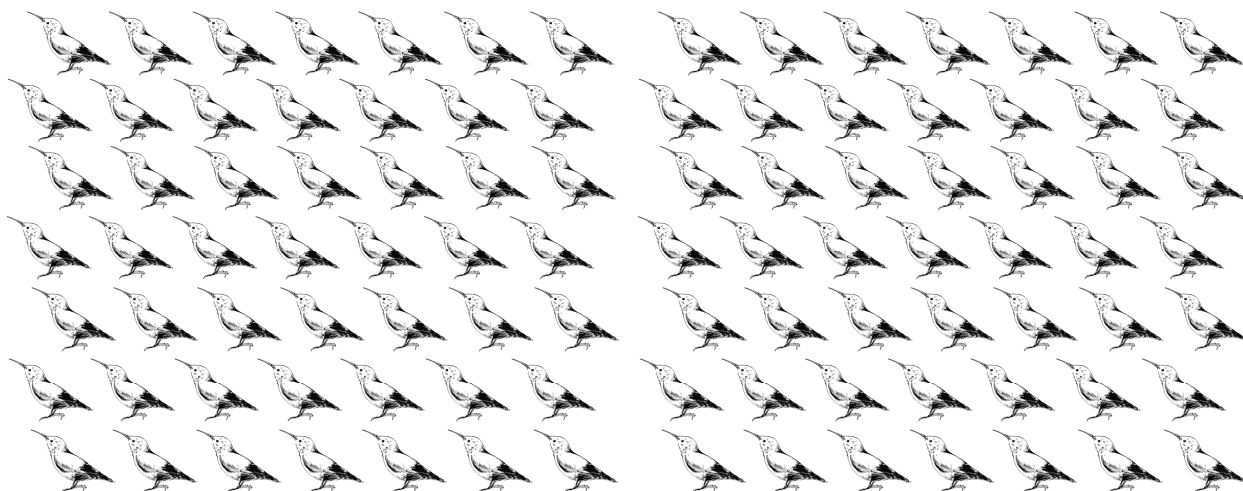
7. Lup



8. Mistreț



Activitatea 6: Ține evidența păsărilor pe care le vezi în excursia în Parc. Pentru fiecare pasăre pe care o vezi, încercuiește una de mai jos.



Câte păsări ai încercuit? _____

Minunat! Acesta este numărul păsărilor pe care le-ai văzut în timpul excursiei în Parc.

Activitatea 7: Scrie câteva din sunetele pe care le auzi în timpul explorării Parcului în lista de mai jos:

Sunete naturale

(făcute de animale, plante și alte lucruri din natură)

Sunete făcute de oameni

(de oameni sau de mașini)

Poți să auzi aceste sunete unde locuiești TU? Încercuiește sunetele pe care le poți auzi acasă.



Lectia de biologie

Activitatea 5: Citește cuvintele și definițiile de mai jos. Scrie în căsuța de lângă semn numărul descrierii sale.

1. Habitat

1. Este format din biotop împreună cu biocenoza care îl populează.

2. Ecologie

2. O suprafață locuită, în mod natural, de o populație sau de o specie de plante sau de animale.

3. Parc Național

3. Complexul de factori abiotici (lumină, temperatură, curenți de aer, solul, apa, relieful, compoziția chimică) care condiționează existența vieții pe Pământ.

4. Floră

4. Toate organismele (plante, animale, ciuperci etc.) dintr-o anumită zonă.

5. Biocenoză

5. Acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspectul fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologie sau de altă natură, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative, recreative și turistice.

6. Ecosistem

6. Trecerea materiei organice de la un organism la altul prin intermediul nutriției.

7. Biodiversitate

7. Știință care se ocupă cu studiul interacțiunii dintre organisme și mediul lor de viață.

8. Lanț trofic

8. Varietatea de gene, specii și ecosisteme care constituie viața pe pământ.

9. Faună

9. Totalitatea speciilor de animale dintr-o anumită zonă.

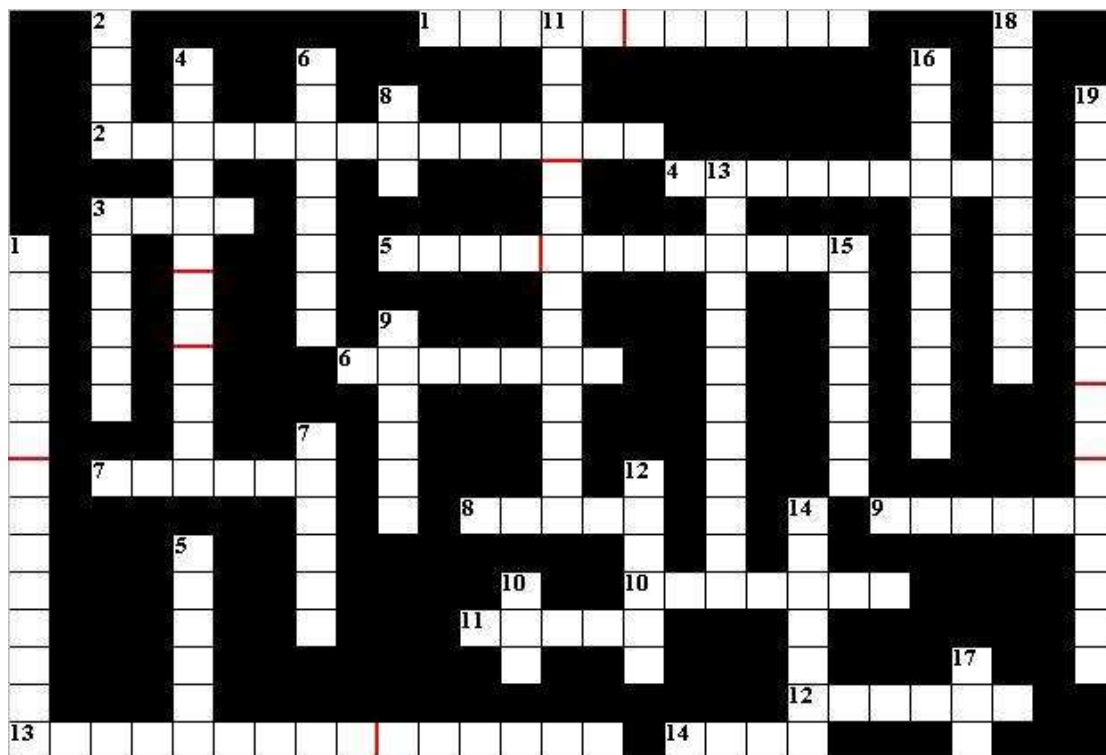
10. Biotop

10. Totalitatea speciilor de plante dintr-o anumită zonă



Recapitulare

Activitatea 10: Completați rebusul



Definiții

ORIZONTAL

1 - Specie de ierbivor sălbatic care trăiește pe crestele munților (2 cuv.); 2 - Întreaga gamă a variabilității organismelor vii în cadrul unui complex ecologic; 3 - Adăpost demontabil pe munte; 4 - Biotopul împreună cu biocenoza constituie un _____; 5 - Suprafață de teren delimitată, pazită și îngrijită, în care se păstrează mediul natural (2 cuv.); 6 - Loc amenajat de amplasare a corturilor; 7 - Mediu înconjurător care cuprinde vegetația, formele de relief, clima; 8 - Reprezentare plană a suprafeței Pământului; 9 - Persoana care vizitează obiective turistice; 10 - Partea cea mai de sus a unui munte; 11 - Parcul Național _____-Vânturarița; 12 - Puntat de excursioniști în spate; 13 - Șa aflată pe cresta principală a Builei (2 cuv.); 14 - Specie de conifer protejată, singura căreia îi cad frunzele.

VERTICAL

1 - Potecă marcată pentru turiști (2 cuv.); 2 - Animal ierbivor cu coarne; 3 - Casă pe munte care adăpostește turiști; 4 - Floare mică, cu frunze albe și pufoase, care crește pe crestele stâncoase ale munților (3 cuv.); 5 - Reptilă veninoasă; 6 - Animal mic cu coadă stufoasă; 7 - Persoana care se ocupă cu ordinea într-un Parc Național; 8 - Animal omnivor căruia îi place mierea și zmeura; 9 - Foc de _____; 10 - Strămoșul câinelui; 11 - Îți indică punctele cardinale pe o hartă (2 cuv.); 12 - Semn vopsit pe traseu turistic; 13 - Doctorul copacilor; 14 - Casa liliacilor; 15 - Mamifere care zboară noaptea (pl.); 16 - Cel mai înalt vârf din Masivul Buila-Vânturarița; 17 - Arbore cu scoarță netedă, albicioasă sau cenușie care se întâlnește în zona foioaselor; 18 - Specie de amfibian, cu pielea de culoare neagră, pătată cu galben; 19 - Specie de pasare cu colorit asemănător fluturilor ce iubește stânca (3 cuv.).

Odată ce ai terminat de răspuns la întrebările și activitățile din acest caiet de teren, ești oficial un **Ranger Junior!**

Felicitări!



Jurământul Rangerului Junior

Ca Ranger Junior, eu,

Promit că o să protejerez plantele și animalele din Parcul Național Buila-Vânturarița și să păstrez aerul, apa și solul curate.

Voi împărtăși ce am învățat despre Parcuri Naționale cu alții și voi continua să le explorez.

Cărări însorite!