



Protecția Liliiecilor, o soluție pentru păduri sănătoase” finanțat prin Programul Societatea Civila Phare 2004
Componenta 2 - Adoptarea și implementarea acquis-ului comunitar”
Pentru informații și eventuale reclamații referitoare la proiectul PHARE: sesizari.phare.proiecte@cfcu.ro



Fundația de Speologie “Club Speo Bucovina” Suceava
Tel/fax 0230 524944, 0741 967150 E-mail: tatiana_ingrid@yahoo.com

ASOCIAȚIA

Concurs în școli – “Noaptea liliiecilor” Etapa pe JUDEȚ

În cadrul proiectului „Protecția Liliiecilor, o soluție pentru păduri sănătoase” implementat de Fundația de Speologie „Club Speo Bucovina” finanțat prin Programul Societatea Civila Phare 2004 - Adoptarea și implementarea acquis-ului comunitar, în colaborare cu Asociația „Cetățile Ponorului” și Școala _

Școala _____ , județul _____

Clasa _____

Numele profesorului _____

Numele și prenumele elevilor din grupă:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

PUNCTAJ
TOTAL

TEST



**Marcați răspunsul / răspunsurile
corect/ corecte:**

1. Care dintre mamifere sunt capabile de zbor activ ?
 - a) Liliicii
 - b) Liliicii și rozătoarele
 - c) Veverițele zburătoare

2. Cuvântul CHIROPTERE semnifică?
 - a) „keiros” înseamnă mână; „pteron” înseamnă aripă ; deci aripi provenite din modificarea mâinilor
 - b) creatură a tenebrelor
 - c) șoarece zburător

3. În timpul zborului, Liliicii emit pentru orientare ?
 - a) sunete pe gură
 - b) ultrasunete pe gură sau pe nas
 - c) ultrasunete și infrasunete pe gură și pe nas

4. Ultrasunetele sunt ?
 - a) Sunete înalte a căror frecvență depășește 20.000 de Hz/s
 - b) Sunete a căror frecvență este sub 16 cicli (Hz/s)
 - c) Sunete a căror frecvență este între 20.000 și 16 de Hz/s

5. Liliicii europeni mănâncă următoarele:
 - a) fructe și semințe
 - b) insecte și pești
 - c) insecte și sânge de la animale

6. Într-o noapte de activitate, un liliac mănâncă o cantitate de hrană egală cu:
 - a) aproximativ $\frac{1}{4}$ sau $\frac{1}{2}$ din greutatea lui
 - b) aproximativ 10% din greutatea lui
 - c) dublul greutateii lui

7. Temperatura corpului este :
 - a) constantă, cu excepția perioadei de alăptare
 - b) tot timpul constantă
 - c) înaltă în timpul zborului și scăzută în momentul hibernării

8. Liliicii...
 - a) pe timp de vară, își construiesc „case” , în scorburile copacilor, în poduri, clopotnițele bisericilor, sub streșina caselor.
 - b) pe timp de vară, se adăpostesc, în scorburile copacilor, în poduri, clopotnițele bisericilor, sub streșina caselor, etc
 - c) pe timp de vară, se adăpostesc, în peșteri, în scorburile copacilor, în poduri, clopotnițele bisericilor, sub streșina caselor, etc

9. Liliicii europeni au perioada de împerechere:
 - a) în timpul iernii
 - b) primăvara
 - c) toamna

10. Coloniile de maternitate sunt:
 - a) colonii de naștere unde nasc femelele și de unde masculii sunt excluși
 - b) colonii de naștere unde nasc femelele
 - c) locuri unde puii de lilieci sunt învățați să zboare

11. Femela naște :

- a) 0 – 2 pui/ an
- b) 3 – 5 pui/ an
- c) mai mulți pui

12. Puiul devine independent de mamă, după:

- a) maxim 6 săptămâni,
- b) după 3 luni,
- c) după un an.

13. Hibernarea pentru lilieci este :

- a) „un mod de viață economic”, când temperatura corpului poate scădea sub 2 – 10°C, în care funcțiile metabolismului se reduc la stricta necesitate
- b) un somn continuu
- c) un somn cu treziri repetate vara și iarna pentru nevoia de hrană

14. De ce hibernează liliecii iarna?

- a) de frig
- b) din lipsa de hrana
- c) din cauza păsărilor răpitoare

15. Vârsta maximă a liliecilor este :

- a) de 5 ani
- b) aproximativ de 15 ani
- c) aproximativ de 30 de ani

16. Excrementele liliecilor sunt :

- a) resturi de insecte nedigerate (fragmente de aripi ale insectelor, antene ale insectelor, etc)
- b) insecte digerate
- c) hrană digerată de către liliac

17. Liliecii trăiesc:

- a) Pe toate continentele,
- b) Pe toate continentele, cu excepția continentelor polare,
- c) numai în emisfera nordică și la tropice

18. Cum credeți că ați putea contribui la protejarea liliecilor?

19. Prezentați, în câteva rânduri, viața liliacului într-un an.

20. Desenați o aripă de liliac.