



Karta pracy

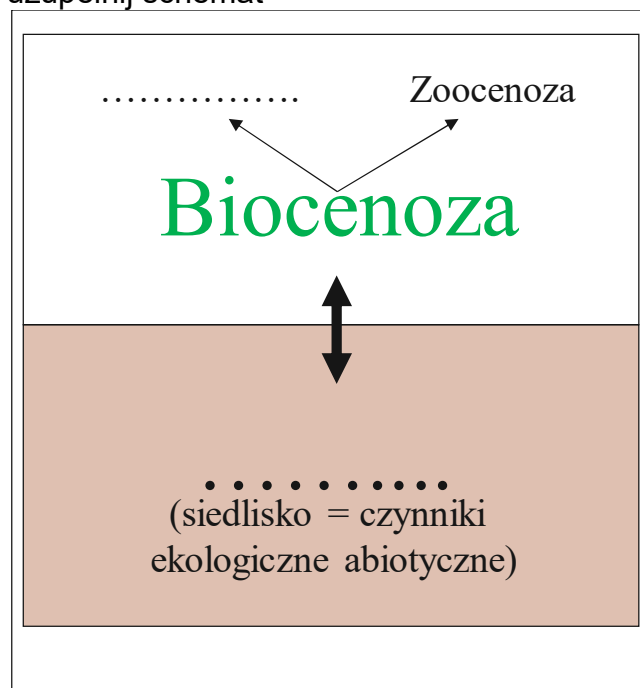
Blok zajęć A. "U progu jesieni"

Zajęcia: *W cieniu wielkiego brata. Kluczowi przedstawiciele dendroflory i runa Wielkopolskiego Parku Narodowego*

Imię i nazwisko _____

Szkoła _____ Data _____

1. Składowe ekosystemu - uzupełnij schemat



2. Struktura lasu:

Warstwa A: drzewa

Warstwa C:.....

Warstwa B:

Warstwa D:.....

3. SZATA ROŚLINNA =+ ROŚLINNOŚĆ

4. Roślinność Wielkopolskiego Parku Narodowego:

Potencjalna -

..... – zbiorowiska roślinne faktycznie występujące obecnie na terenie WPN

11. Narysuj schematycznie liście wszystkich trzech gatunków dębów i zaznacz, który z nich jest gatunkiem obcym

12. Gatunki runa leśnego, które można spotkać w lasach WPN jesienią:.....

.....

.....

.....

.....

13. Borówka czarna (.....L.) jest krzewinką/rośliną zielną (skreśl niewłaściwe) występującą w runie leśnym/podszycie (skreśl niewłaściwe) i jest BIOINDYKATOREM czyli wskaźnikiem.....

14. (*Impatiens parviflora* DC.) – przedstawiciel runa leśnego z grupy roślin zielnych jest gatunkiem szczególnie uciążliwym w WPN, ponieważ nie tylko jest gatunkiem..... oraz

....., ale masowo rozprzestrzenia się wzdłuż.....

..... do czego nieświadomie przyczyniają się także piesi przemieszczający się po szlakach, ponieważ.....

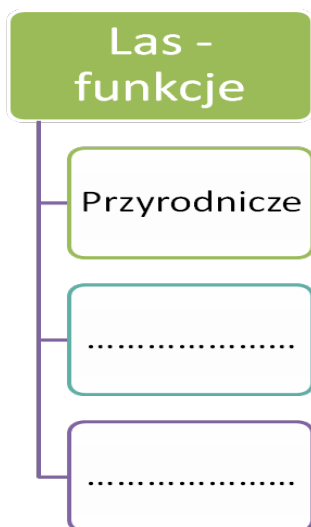
.....

15. Termin *ecosystem services* oznacza.....

15. Czy termin *ecosystem services* odnosi się tylko do lasów?

.....
.....

16. Znaczenie lasu



17. Usługi ekosystemów – podaj przykładowe, szczególnie te typowe dla lasu

Podstawowe	
Zaopatrujące	
Regulacyjne	
Kulturowe	

18. Koncepcja zrównoważonego rozwoju:

.....
.....
.....



**PRZYGODA Z PRZYRODĄ - WIELKOPOLSKI PARK NARODOWY
LABORATORIUM BADAWCZYM MŁODEGO ODKRYWCY**

Projekt dofinansowany z Funduszy Unii Europejskiej, Program Operacyjny Wiedza Edukacja i Rozwój

STACJA EKOLOGICZNA UAM W JEZIORACH

skrytka pocztowa 40, 62-050 Mosina

tel. +48 61 8132 711, +48 602 713 998, jeziory@amu.edu.pl

jeziory-umo.home.amu.edu.pl