

OGÓLNOPOLSKI KONKURS O POLESKIM PARKU NARODOWYM

URSZULIN 27.04.2016 Gimnazja

Organizatorzy: LSCDN o.Chelm, PPN, Publiczne Gimnazjum nr 1 we Włodawie

Imię i nazwisko (drukowanymi literami)
 Imię i nazwisko nauczyciela przygotowującego do konkursu:
 Nazwa szkoły :

Test składa się z zadań zamkniętych i otwartych. Przeczytaj wszystkie zadania. Jeśli masz jakieś wątpliwości zgłoś je przewodniczącemu komisji konkursowej. Na udzielenie odpowiedzi przeznaczono ci 60 minut. Życzymy powodzenia.

1. Uzupełnij zdanie (2p.)

Poleski Park Narodowy prezentuje przyrodę obszaru
 I choć nie udało się całkowicie uniknąć wpływu obniżenia się poziomu wody - Park obejmuje zachowane naturalne fragmenty, z charakterystyczną dla nich różnorodnością gatunkową.

2. Uzupełnij tabelę. Dokonaj klasyfikacji organizmów. Wybierz i wpisz gatunki w odpowiednich kolumnach tabeli. (3p.)

owady	pajączaki	skorupiaki

tygrzyk paskowany, pływak szerokobrzeżek, iglica mała, rak błotny, słonecznica.

3. Połącz sposób uzupełnianie azotu, którego zwykle brak na ubogich glebach, na których rosną z nazwą rośliny. (1p.)

a) Zwierzęta, przede wszystkim drobne skorupiaki, chwytane są w pęcherzyki, które otwierają się do wewnątrz, zasysając zdobycz wraz z wodą. Po wciągnięciu ofiary klapka natychmiast z powrotem się zamyka. Schwyte zwierzęta trawione są przy udziale enzymów wydzielanych ze ściany pęcherzyka.	1. aldrawanda 2. rosiczka
b) Liście zaopatrzone są w gruczołowe włoski, na końcu których znajdują się kropelki "niby rosy". Rosa ta jest bardzo lepka i wonna, a jej zadaniem jest przywabianie owadów. Gdy na liściu usiądzie owad, przykleja się do niego, a roślina zwija liść, wydzielając substancje trawienne i wchłania "rozpuszczone" białko ofiary, zostawiając tylko chitynowy pancerzyk.	3. tłustosz 4. pływacz

a- b-

4. Podkreśl dwa gatunki płazów objęte naturą 2000. (1p.)

Grzebiuszka ziemna. Traszka grzebieniasta. Traszka zwyczajna. Ropucha szara. Rzekotka drzewna. Żaba śmieszka. Kumak nizinny.

5. Podaj nazwy dwóch cennych w PPN, w skali Europy, gatunków motyli (tzw. naturowych). (1p.)

6.. Przyporządkuj kategorię zagrożenia do odpowiedniego gatunku ryby znajdującego się na Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. Wykorzystaj zapisy w tabeli. Użyj skróty literowe. (4p.)

Kategorie zagrożeń opracowane przez IUCN

EX	CR	EN	VU	NT	LC	DD
- gatunki wymarłe i zanikłe.	- gatunki krytycznie zagrożone.	- gatunki silnie zagrożone wyginięciem.	- gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie.	- gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia.	- gatunki niższego ryzyka - najmniejszej troski.	- gatunki o statusie słabo rozpoznanym.

Strzebla przekopowa	Różanka	Piskorz	Koza

7. W ramach Poleskiego Parku Narodowego funkcjonują dwa obiekty, w których prowadzona jest działalność edukacyjna i popularyzatorska: Wpisz w ramki nazwy i miejscowości, w których się znajdują. (1p.)

8. Wśród poniżej wymienionych gadów wybierz właściwy gatunek jaszczurki beznogiej. (1p.)

Jaszczurka zwinka	Padalec zwyczajny	Zaskroniec zwyczajny	Jaszczurka żyworodna	Żmija zygzakowata	Gniewosz płamisty
-------------------	-------------------	----------------------	----------------------	-------------------	-------------------

9. W miejsce kropek wpisz nazwy organizmów opisanych poniżej. (3p.)

Jeden z gatunków **owadów**, będących relikdami polodowcowymi, buduje swoje „domy” z drobno pociętych mchów torfowców i umieszcza je na szczytach kęp. Takie lekkie konstrukcje w przypadku podniesienia się poziomu wody nie ulegają zatopieniu, a nawet mogą się unosić na wodzie.

Na łąkach Parku spotykamy chronionego paskowanego stawonoga należącego do największych krajowych pajaków. Poluje on głównie na szarańczaki i ważki. W tym celu jego pajęczyna jest dodatkowo wzmocniona mocniejszą nicią ułożoną w charakterystyczny zygzak.

Na torfowiskach możemy spotkać innego dużego pajaka, z dwoma charakterystycznymi jasnymi paskami wzdłuż odwłoka. Pająk ten doskonale pływa i nurkuje, co umożliwia mu chwytanie zdobyczy zarówno nad, jak i pod wodą.
.....

10. PPN przygotował dla zwiedzających specjalne ścieżki. Przyporządkuj ścieżkę do jej rodzaju wpisując odpowiednią literę. (5p.)

"Szlasy",	"Obóz Powstańczy",	"Dąb Dominik",	„Mietiułka”,	"Perehod".

a) rowerowa	b) przyrodniczo-historyczną	c) przyrodnicza
-------------	-----------------------------	-----------------

11. Oceń prawdziwość zdań wpisując w drugą kolumnę literę P (prawdziwe) lub F (fałszywe). (6 p.)

Poleski PN jest jedynym wodno-torfowiskowym parkiem w Polsce.	
Największą grupę w PPN wśród mszaków stanowią mchy.	
Jezioro Długie jest największym jeziorem PPN.	
Nie można spotkać w PPN osoki aleosowatej.	
Roślina chroniona PPN z rodziny jaskrowatych o żółtych kwiatach to pełnik europejski.	
Żmija zygzakowata spotykana jest w PPN w wodach Jeziora Moszne i Łukie.	

12. Ciekawszą grupę roślin w PPN stanowią storczyki. Zaznacz właściwy storczyk. (1p.)

a) lepnica litewska	b) zagwica listkowata	c) gnidosz królewski	d) listera jajowata
---------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

13. Symbolem parku jest (1 p.)


a) żółw błotny.	b) żuraw.	c) bocian czarny.	d) bąk.
-----------------	-----------	-------------------	---------

14. Uzupełnij tabelę. Wybierz i wpisz odpowiednie gatunki w odpowiednich kolumnach tabeli. (4p.)

płazy	gady	ptaki	ssaki

padalec zwyczajny, bączek, karlik większy, cyranka, grzebiuszka ziemna, rzęsorek rzeczek, jaszczurka żyworodna, traszka grzebieniasta

15. Wyjaśnij, co oznaczają poniższe logotypy. (3p.)





16. Wstaw w miejsce kropek odpowiedni rodzaj torfowiska występującego na terenie PPN. (1p.)

..... – rodzaj torfowiska, które zajmuje zagłębienia terenu, szczególnie doliny rzeczne i jest zasilane wodami powierzchniowymi i gruntowymi, zwykle bogatymi w biogeny. Porastają je zarośla wierzbowe, niekiedy z udziałem brzozy, lasy z olszą czarną czyli olsy oraz szuwały tworzone przez trzcinę pospolitą, tatarak, a zwłaszcza wielkie, kępowe turzyce – błotną, sztywną, zaostrzoną, tunikową.

17. Wpisz w miejsce kropek cztery gatunki ssaków objęte Naturą 2000: (1p.)

.....

18. Na obszarze PPN znajdują się cztery z 67 jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Są to: Jezioro Długie, Jezioro Łukie, Jezioro Karaśne, Jezioro Moszne. Poniższy opis dotyczy (1p.)

Powierzchnia 17 ha z bardzo mulistym dnem sięgającym 17 m głębokości, typowe jezioro dystroficzne. W latach 50. XX w. jezioro było otoczone ok. 80-150-metrowym pierścieniem splei z roślinnością charakterystyczną dla torfowisk przejściowych. Od tego okresu spleja nie przyrosła w sposób znaczący, a na jezioro wkroczyła roślinność nawodna i szuwarowa, zajmując około 30% poprzedniej tafli.