

Konkurs jest realizowany w ramach wydarzeń edukacyjnych DNI KARPIA

KONKURS WIEDZY O DOLINIE BARYCZY 2015

EDYCJA XIX

Szkoła podstawowa

Pytania do etapu szkolnego- od 1 do 8 października 2015 r.

Proszę zaznaczyć krzyżykiem właściwą odpowiedź, podpisać rysunek lub uzupełnić tekst
(w przypadku pomyłki otaczamy kółkiem błędna odpowiedź i skreślamy krzyżykiem poprawną)
Życzymy powodzenia!

<i>Nazwisko i imię</i>	<i>klasa</i>	<i>Suma punktów (wypełnia komisja konkursowa)</i>

I Część ogólna

- Dzikię wysypiska to:**
 - wydzielone miejsca w lesie do składowania śmieci
 - miejsca, gdzie nielegalnie wysypano odpady
 - niezagospodarowane składowiska śmieci
- Smog jest to:**
 - gazy przyczyniające się do powstania dziury ozonowej
 - dźwięk szkodliwy dla zdrowia ludzkiego
 - zanieczyszczone powietrze zawierające duże stężenia pyłów i toksycznych gazów, których źródłem jest głównie motoryzacja i przemysł
- Wybierz prawdziwą odpowiedź.**

Obszary sieci Natura 2000:

- zastępują dotychczas istniejące formy ochrony przyrody (np. parki narodowe i krajobrazowe, rezerваты przyrody)
- nie zastępują dotychczas istniejących form ochrony przyrody (np. parków narodowych i krajobrazowych, rezerwatów przyrody), ale mogą się z nimi pokrywać
- nie zastępują dotychczas istniejących form ochrony przyrody (np. parków narodowych i krajobrazowych, rezerwatów przyrody) i nie mogą się z nimi pokrywać

- Odnawialnym źródłami energii nie powodującymi zanieczyszczeń środowiska mogą być:**
 - węgiel kamienny i brunatny
 - elektrownie wodne i słoneczne
 - ropa naftowa i gaz ziemny
- Wypalanie traw wiosną jest:**
 - pozytywne i powoduje zwiększenie plonów
 - obojętne dla organizmów żyjących na łące
 - szkodliwe i niesie zagładę wielu pożytecznym organizmom
- Nieożywiona część ekosystemu to:**
 - biotop
 - biocenoza
 - tylko konsumenci

7. Ewa pozbiierała makulaturę i chce wrzucić do odpowiedniego pojemnika na odpady. Do jakiego koloru pojemnika powinna wrzucić papier?
- niebieskiego
 - żółtego
 - zielonego
8. Naukowiec zajmujący się badaniem drzew i krzewów to:
- entomolog
 - dendrolog
 - ornitolog
9. Wskaźnikiem czystości powietrza jest:
- zapach powietrza
 - porosty występujące na drzewach
 - ilość owadów w lesie
10. Wpisz, czy dane sformułowanie jest prawdziwe (literą P), czy fałszywe (literą F)

lp	Sformułowanie	P czy F
1	Remiz buduje gniazdo wiszące na gałęzi.	
2	Barometr służy do pomiaru temperatury powietrza.	
3	Segregacja odpadów to wrzucanie wszystkich śmieci do jednego pojemnika.	
4	Pomnikiem przyrody może być stare drzewo	

II Część dotycząca Doliny Baryczy

Materiały źródłowe zostały opracowane w oparciu o mapę turystyczną „Dolina Baryczy” wyd. Plan, Przewodnik ”Przez stawy i lasy Doliny Baryczy” oraz informacje na stronach internetowych gmin i powiatów Doliny Baryczy i portal internetowy www.edukacja.barycz.pl

11. Wpisz odpowiednio w tabelkę gatunki ptaków występujące w Dolinie Baryczy: Żuraw, kormoran, bocian czarny, dzięcioł czarny, gęgawa, błotniak stawowy, perkoz dwuczuby, łabędź krzykliwy, mewa śmieszka, bielik

A. Ptaki zakładające gniazda na stawach, wyspach lub w szuwarach	B. Ptaki, zakładające gniazda na drzewach

12. **Wybierz właściwe i wpisz odpowiednio nazwy miejscowości, w których znajdują się opisane poniżej zabytki:**

Milicz, Krośnice, Odolanów, Cieszków, Antonin, Żmigród, Trzebicko, Przygodzice, Sulów, Moja Wola

- a) Barokowy kościół, obecnie parafialny, niegdyś kościół dworski, wybudowany w latach 1753-60, ufundowany przez księżną Katarzynę Ludwikę z rodu Sapiechów. Po śmierci księżnej kościół stał się jej mauzoleum.
.....
- b) Pałac wybudowany został około 1785 roku przez rodzinę Reichenbachów z Goszcza. W 1845 r. majątek nabył hrabia Adelbert von der Recke von Volmerstein, który zajął się przebudową barokowego pałacu w nowym stylu neorenesansowym
.....
- c) Pałac wybudowany w latach 1790/7-1798 według projektu Karola G. Geisslera. Powstał z inicjatywy hr. Joachima K. von Maltzana. Został otoczony ok. 50 h parkiem w stylu angielskim. Budowla dwukondygnacyjna, pokryta dachem wielospadowym, założona na planie wydłużonego prostokąta z bogatą dekoracją klasycystyczną.
.....
- d) Obecny kościół wybudowano w latach 1794-96 dzięki fundatorce księżnej Eleonorze Sułkowskiej na miejscu drewnianego kościoła z 1408 r. Projektantem i budowniczym był architekt Franciszek Jakubowski. Kościół był rozbudowany w latach 1912-1913 w stylu neobarokowym. Powstał budynek o trzech nawach z pięknymi okiennymi witrażami.
.....
- e) Budowa barokowego obiektu miała miejsce w latach 1706-1708 wg projektu Christofa Hacknera (wzniesiono barokowe skrzydło); w latach 80. XVII w. zburzono fortyfikacje bastionowe z wyjątkiem wieży. W 1813 r. w pałacu gościł m.in. car Aleksander I
.....
- f) Pałac neoklasycystyczny, modrzewiowy wybudowany w latach 1822-1824 według projektu architekta Karla Friedricha Schinkla. Powstał jako letnia rezydencja księcia Antoniego Radziwiłła; o konstrukcji drewnianej, oszalowanym na podmurówce. Zbudowany na planie krzyża greckiego
.....

13. **Jak powstawała ruda darniowa?**

- a) w miejscach podmokłych, dnach dolin, pod powierzchnią ziemi wytrącała się ruda żelaza
b) żelazo było wymywane przez rzekę
c) jako skała osadowa

14. **Odpowiednio wpisz literki do tabelki - na terenie jakiego województwa leżą rezerваты przyrody: ?**

- a. Wydymacz, b. Olszyny Niezgodzkie, c. Wzgórze Joanny, d. Stawy Milickie

Województwo dolnośląskie	Województwo wielkopolskie

15. Podkreśl nazwy 6 gatunków ryb, które żyją w wodach Doliny Baryczy:

sum, dorsz, sandacz, okoń, makrela, jesiotr, łosoś, amur, tołpyga, sardynka

16. Podpisz rysunki przedstawiające gatunki zwierząt i roślin występujących w Dolinie Baryczy:



a).....



b)



c).....



d).....



e).....



f).....



g).....



h).....