

**Konkurs jest realizowany w ramach wydarzeń edukacyjnych DNI KARPIA
Program Edukacji Regionalnej i Przyrodniczej w Dolinie Baryczy**

KONKURS WIEDZY O DOLINIE BARYCZY 2014

EDYCJA XVIII

Szkoła podstawowa

Pytania do etapu szkolnego- od 1 do 7 października 2014 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

- 1. Odnawialnym źródłami energii nie powodującymi zanieczyszczeń środowiska mogą być:**
 - a) węgiel kamienny i brunatny
 - b) elektrownie wodne i wiatrowe
 - c) ropa naftowa i gaz ziemny
- 2. Wypalanie traw wiosną jest:**
 - a) pozytywne i powoduje zwiększenie plonów
 - b) obojętne dla organizmów żyjących na łące
 - c) szkodliwe i niesie zagładę wielu pożytecznym organizmom
- 3. Ożywiona część ekosystemu to:**
 - a. biotop
 - b. biocenoza
 - c. tylko producenci
 - d. tylko konsumenci
- 4. Lista , w której podane są nazwy gatunków zagrożonych wyginięciem nosi nazwę:**
 - a. Zielona Księga
 - b. Czarna Lista
 - c. Czerwona Księga
 - d. Zbiór osobliwości
- 5. Ania wypila sok i chce wyrzucić plastikową butelkę do odpowiedniego pojemnika na odpady. Do jakiego koloru pojemnika powinna wrzucić plastik?**
 - a) białego
 - b) niebieskiego
 - c) czerwonego
 - d) żółtego

6. **Ekologia to nauka:**
- nauka o czynnej ochronie środowiska naturalnego.
 - zajmująca się zagadnieniami związanymi z mikroorganizmami oraz wirusami
 - zajmująca się drzewami i krzewami
 - zajmująca się badaniem oddziaływań pomiędzy organizmami a ich środowiskiem oraz wzajemnymi oddziaływaniami między tymi organizmami
7. **Naukowiec zajmujący się badaniem ptaków to:**
- dendrolog
 - botanik
 - ornitolog
 - paleontolog
8. **Wskaźnikiem czystości powietrza jest:**
- naturalny zapach powietrza
 - glony występujące na korze drzew
 - porosty występujące na drzewach
 - ilość ptaków w lesie
9. **Wpisz, czy dane sformułowanie jest prawdziwe (literą P), czy fałszywe (literą F)**

lp	Sformułowanie	P czy F
1	Padalec jest beznogą jaszczurką	
2	Smog jest to dźwięk szkodliwy dla zdrowia ludzkiego	
3	Kwaśne deszcze tworzą się w atmosferze w reakcji wody z gazami, jak: dwutlenek siarki, tlenki azotu	
4	Łańcuch pokarmowy jest to sposób odżywiania się zwierząt	

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

10. **Uzupełnij brakujące wyrazy:**

Wybierz właściwe: Stawy Milickie, Stawy Przygodzickie, Jamnik, Stawy Gadzinowe, Radziądz, Living Lakes, RAMSAR, UNESCO,

Rezerwatzostał utworzony w 1963r na powierzchni 5324 ha. Jest to największy rezerwat przyrody w Polsce, składa się z pięciu oddzielonych od siebie kompleksów: Stawno, Potasznia, Ruda Sułowska,
 Rezerwat należy do międzynarodowej sieci jezior i innych akwenów - charakteryzujących się wyjątkowymi walorami przyrodniczymi w skali światowej. Jako siedlisko wielu rzadkich i zagrożonych gatunków ptaków Stawy Milickie są również objęte Konwencją chroniącą obszary podmokłe ważne w skali świata.

11. Podkreśl nazwy 6 miejscowości, które znajdują się w regionie Doliny Baryczy

Przygodzice, Nowa Ruda, Chełstów, Niezgoda, Sośnie, Żelazowa Wola, Tarchały Wlk., Pakosławsko, Pызdry, Krotoszyn.

12. Sławne postacie historyczne i zabytki:

Dopasuj odpowiednie zabytki i postacie historyczne

Postacie historyczne	Zabytki
A. Adelberdt von der Recke von Volmerstein	1. Kościół i park w Postolinie
B. Maria von Maltzan	2. kościół Wniebowzięcia NMP w Cieszkowie
C. Heinrich Rudolf von Salisch	3. pałac w Miliczu
D. Katarzyna Sapieha	4. pałac w Żmigrodzie
E. Carl Gotthard Langhans	5. pałac w Krośnicach
F. Antoni Henryk Radziwiłł	6. Pałac w Antoninie

Wpisz właściwe cyfry:

A-..... B..... C..... D..... E..... F.....

13. Podpisz rysunki przedstawiające gatunki zwierząt chronionych występujących w Dolinie Baryczy:



.....



.....



.....



.....



.....

14. Rozpoznaj i podpisz rysunki liści drzew i roślin zielnych



.....



15. **Jednym z charakterystycznych elementów dawnej architektury Doliny Baryczy są budowle o konstrukcji ryglowej. Zasadniczą cechą tego stylu jest drewniana konstrukcja szkieletu budynku, którą wypełniano bądź cegłą (wówczas mamy do czynienia z tzw. murem pruskim), bądź to mieszaniną gliny, piasku i słomy – wtedy mamy do czynienia z konstrukcją szachulcową.**

Wśród wielu zabytków w Dolinie Baryczy wyróżniają się też konstrukcje drewniane. Wśród podanych poniżej wpisz odpowiednio:

Zabytki o konstrukcji ryglowej	Zabytki drewniane

Kościół w Postolinie, Kościół św. Andrzeja Boboli w Miliczu, Kościół św. Macieja w Trzebicku, Pałac w Antoninie, Kościół Matki Boskiej Częstochowskiej w Sułowie, Kościół Św. Barbary w Odolanowie