

KONKURENCJA ZESPOŁOWA – ZADANIE Z MAPĄ

V ETAP OGÓNOPOLSKI XVIII EDYCJI KONKURSU „POZNAJEMY PARKI KRAJOBRAZOWE POLSKI” rok szkolny 2018/2019

WYPEŁNIAJĄ UCZESTNICY KONKURSU:

Ilość
zdobytych punktów

Imiona i nazwiska członków drużyny:

1.
2.
3.
4.

Szkoła:

.....

Województwo:

.....

INSTRUKCJA

Witamy na III części ogólnopolskiego konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”. Przed Wami jest 8 zadań, do rozwiązania których będzie potrzebna mapa przyrodniczo - krajoznawcza „Kozienicki Park Krajobrazowy im. Profesora Ryszarda Zaręby” (skala 1 : 70 000).

Na rozwiązanie zadań macie 25 minut.

WŁAŚCIWE ODPOWIEDZI WPISUJEMY W ZAŁĄCZONY ARKUSZ PRACY.

Przy każdym pytaniu zamieściliśmy informację o maksymalnej liczbie punktów, które można otrzymać za zadanie.

Powodzenia!

**Koordinator Ogólnopolski
Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych**



Zadanie 1. (0 - 2 pkt)

Turyści, którzy wędrowali szlakiem czerwonym od granicy Kozińskiego Parku Krajobrazowego (KPK) (w pobliżu miejscowości Marianów), do drogi we wsi Stanisławów, pokonali odcinek 3,5 km.

Oblicz, ile wynosi długość tego odcinka na mapie. Pamiętaj o podaniu w odpowiedzi właściwego miana. Zapisz obliczenia.

Miejsce na obliczenia:

Odpowiedź: Długość tego odcinka na mapie wynosi

Zadanie 2. (0 - 4 pkt)

Odszukaj na mapie i wpisz do tabeli nazwy niżej opisanych obiektów geograficznych.

Opis obiektu	Nazwa obiektu
a) Zbiornik wodny sąsiadujący od południa z rezerwatem przyrody „Ługi Helenowskie”, a od północy i północnego zachodu z miejscowością Helenów.	
b) Pomnik o współrzędnych 51°28'09"N; 21°21'51"E.	
c) W pobliżu tego ośrodka przebiega droga wojewódzka nr 737 oraz spotykają się trzy szlaki rowerowe: czerwony, niebieski, zielony oraz czarny szlak pieszy.	
d) Pomnik przyrody nieożywionej położony w pobliżu drogi wojewódzkiej nr 738 (na południe od tej drogi) oraz przy zielonym szlaku pieszym.	

Zadanie 3. (0 - 2 pkt)

Na podstawie opisu znajdującego się na odwrocie mapy, odpowiedz na pytania.
Odpowiedzi wpisz w wykropkowane miejsca.

- a) Do jakich faktów historycznych odnosi się nazwa rezerwatu przyrody „Źródło Królewskie” ?

Odpowiedź:.....
.....

- b) Jakie drzewa dominują w drzewostanie rezerwatu przyrody „Źródło Królewskie” ?

Odpowiedź:.....

Zadanie 4. (0 - 2 pkt)

Rzeka Narutówka płynie w zachodniej części Puszczy Kozienickiej. Na odcinku między miejscowościami Przejazd i Lewaszówka, rzeka płynie wzdłuż granicy Kozienickiego Parku Krajobrazowego. Jej brzegi są połączone mostem, który jest położony w pobliżu pomnika przyrody nieożywionej „Cygańska bryczka” (głaz narzutowy).

Na podstawie mapy odpowiedz na pytania. Odpowiedzi wpisz w wykropkowane miejsca.

- a) Jaka jest wysokość bezwzględna mostu na rzece Narutówce ?

Odpowiedź:.....

- b) Co ile metrów poprowadzono poziomice na tej mapie ?

Odpowiedź:.....

Zadanie 5. (0 - 4 pkt)

W oparciu o informacje uzyskane na podstawie mapy, wpisz w wykropkowane miejsca nazwy rezerwatów przyrody pasujące do ich opisów.

- a) Rezerwat przyrody wysunięty najdalej na północ, położony w otulinie Kozienickiego Parku Krajobrazowego, na północny zachód od miejscowości Chinów. Znaczną część rezerwatu zajmuje podmokły las.

Odpowiedź: Jest to rezerwat przyrody

- b) Rezerwat przyrody położony w obrębie Kozienickiego Parku Krajobrazowego, w zachodniej części Puszczy Kozienickiej, pomiędzy miejscowościami Jastrzębia i Jedlnia. W pobliżu znajduje się parking i skrzyżowanie trzech szlaków rowerowych (czarny, żółty, zielony) z czerwonym szlakiem pieszym.

Odpowiedź: Jest to rezerwat przyrody

- c) Rezerwat przyrody położony w obrębie Kozienickiego Parku Krajobrazowego, w bezpośrednim sąsiedztwie drogi krajowej nr 12.

Odpowiedź: Jest to rezerwat przyrody

- d) Najdalej na wschód wysunięty rezerwat przyrody Kozienickiego Parku Krajobrazowego.

Odpowiedź: Jest to rezerwat przyrody

Zadanie 6. (0 - 1 pkt)

Podkreśl nazwy tych obiektów, które znajdują się na trasie czerwonego szlaku rowerowego, między przystankiem autobusowym w Augustowie, a parkingiem w pobliżu rezerwatu przyrody „Leniwa”.

- a) Rezerwat przyrody „Ługi Helenowskie”
- b) Figura św. Franciszka – patrona ekologów
- c) Pomnik 31 Pułku Strzelców Kaniowskich
- d) Rezerwat przyrody „Załamanek”
- e) Leśniczówka Przejazd

Zadanie 7. (0 - 3 pkt)

Fotografia przedstawia zbiornik wodny, który od północy graniczy z rezerwatem przyrody „Jedlnia”, a jego południową krawędź stanowi miejscowość Jedlnia-Letnisko.



Źródło: www.turystyka.jedlnia.pl

- 1. Na podstawie mapy odzyskaj zbiornik przedstawiony na fotografii i wpisz w wykropkowane miejsce jego nazwę.**

Odpowiedź:

- 2. Posługując się mapą uzupełnij zdanie.**

Wymieniony wyżej zbiornik utworzono na rzece, która jest dopływem rzeki

- 3. Na podstawie mapy i fotografii określ funkcję, jaką spełnia ten zbiornik.**

Odpowiedź wpisz w wykropkowane miejsce.

Odpowiedź:

Zadanie 8. (0 - 2 pkt)

W pobliżu miejscowości Jedlnia-Letnisko krzyżują się dwa szlaki piesze: czarny i zielony.

Z tego miejsca wyruszyły dwie grupy turystów, z których:

- jedna grupa poszła **czarnym szlakiem** do Leśniczówki Stoki,
- druga grupa poszła **zielonym szlakiem** do parkingu przy rezerwacie przyrody „Pionki”.

Do każdego ze szlaków dobrać obiekty przyrodnicze, historyczne i kulturowe (oznaczone literami **A - I**), które obserwowali turyści podczas wycieczki. Wpisz do tabeli odpowiednie indeksy literowe.

Uwaga! Niektóre obiekty mogą być przyporządkowane więcej niż jeden raz.

Turystyczny szlak pieszy	Obiekty przyrodnicze, historyczne i kulturowe
a) czarny szlak pieszy	
b) zielony szlak pieszy	

Obiekty przyrodnicze, historyczne i kulturowe		
A - Leśniczówka Zadobrze	D - przydrożny krzyż	G – Królewska Droga
B - Rezerwat przyrody „Leniwa”	E - Pole bitwy 1864	H – Rzeka Ćwiertova
C – Góry Miłosne	F - Mysie Górki	I –Buk „Kościuszko”