



Witajcie!

Dziś zabiorę Was w podróż do krainy „Powtórkolandii”

Przygotowałam dla was powtórkę z tematów o których już sobie mówiliśmy.

Do rozwiązania każdego zadania przygotowałam Wam wskazówki, tak abyście mogli te zdania wykonać samodzielnie!

O to kryteria sukcesu ☺ :

- odczytujesz informacje z mapy, korzystając z legendy;
- określasz położenie obiektów na mapie za pomocą kierunków geograficznych;
- odczytujesz wysokość punktów na podstawie mapy poziomicowej;
- określasz wysokość względną i bezwzględną obiektów zaznaczonych na mapie;
- obliczasz odległości na podstawie skali mapy (liczbowej, mianowanej lub liniowej);
- wymieniasz i lokalizujesz na mapie Polski pasy krajobrazów Polski oraz określasz ich typowe elementy krajobrazu;
- określasz cechy krajobrazu wielkomiejskiego na przykładzie Warszawy.

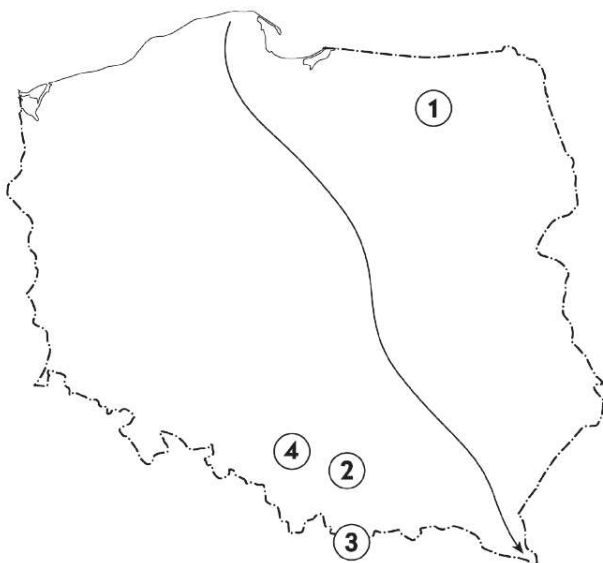
No to zaczynamy!! Powodzenia ☺!!!!



Za chwilę zajmiemy się rozwiązywaniem zadań.

Pamiętaj:

- Nie musisz drukować przygotowanej przeze mnie karty pracy aby udzielić odpowiedzi na poniższe zdania.
- Odpowiedzi do zadań mogą znajdować się w zeszytcie, a jeżeli zeszytu zapomniałeś zabrać ze szkoły, to możesz zapisać je na kartce . Kartki wkładaj do teczki.
- Nie przepisuj całego polecenia na kartkę wystarczy jak zapiszesz np. Zad.1 Odpowiedź b bądź Zad.2 5km, Zad.3 Wysokość szczytu wynosi 236 m n.p.m.
- Jeżeli uda Ci się rozwiązać zadania to na pewno Twoja praca zostanie oceniona.
- Jeżeli nie uda Ci się rozwiązać jakiegoś zadania możesz liczyć na moją pomoc. Jestem dostępna na e-dzienniku. Wystarczy, że poinformujesz mnie o problemach z zadaniami i wspólnie je rozwiążemy.

1. Zaznacz poprawne dokończenie zdań dotyczących punktów na mapie.

a) W miejscu nr 1 znajduje się hotel, którego nazwa pochodzi od nazwy tej krainy geograficznej, gdzie hotel się znajduje. Jest to zatem

A. hotel Mazurski. B. hotel Mazowiecki. C. hotel Lubelski. D. hotel Śląski.

b) Miasto oznaczone nr 2 to

A. Warszawa. B. Lublin. C. Kraków. D. Zakopane.

c) Miejsce oznaczone nr 3 charakteryzuje się występowaniem

A. równin. B. łagodnych pagórków. C. stromych zboczy i ostrych szczytów. D. płaskich wierzchołków i łagodnych zboczy.



Do zadania 1 i 2 przyda się Tobie znajomość mapy Polski. Pamiętaj, był już z tego sprawdzian ☺

Jeżeli jednak nie wszystko pamiętasz to otwórz swój podręcznik na ostatniej stronie (mapa wkładka).

Jeżeli zapomniałeś podręcznika możesz skorzystać ze strony ebooki.nowaera.pl. Na tej stronie znajdują się wszystkie podręczniki w formie elektronicznej wydawnictwa Nowej Ery. Pamiętaj jednak, że na tej stronie należy się zalogować. Zapytaj rodzica o pozwolenie!

Możesz również skorzystać z interaktywnej mapy Polski wchodząc na stronę <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=109> i wybierając Polska – mapa fizyczna

d) **W okolicach miejsca nr 4 ludzie częściej niż w innych regionach Polski pracują**

A. przy uprawie ziemi. B. w hotelach. C. w kopalniach. D. na uczelniach.

2. **Zapisz kolejne nazwy pasów krajobrazów, przez które przechodzi trasa zaznaczona na mapie w zadaniu 1.(linia ze strzałką)**

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....



Jeżeli nie pamiętasz otwórz
podręcznik na stronie 54

3. **Podkreśl tylko te cechy Warszawy, które świadczą o tym, że ma ona krajobraz wielkomiejski.**

obecność kamienic / centrum z wysokimi biurowcami / położenie nad Wisłą /rozbudowana sieć ulic / zakłady przemysłowe / stara, zabytkowa część miasta



Te zadanie na pewno uda się Tobie zrobić bez problemu! ☺ Jeżeli będziesz chciał się upewnić czy dobrze je wykonałeś otwórz podręcznik na stronie 82

4. Które cechy środowiska najlepiej sprzyjają wymienionym rodzajom działalności człowieka? Przy każdym rodzaju działalności człowieka wpisz numer cechy środowiska (nr 1–3).

Działalność człowieka: rolnictwo; przemysł; narciarstwo zjazdowe

1. zasobne złoża węgla kamiennego
2. żyzne gleby i łagodne ukształtowanie terenu
3. duże wysokości bezwzględne i urozmaicone ukształtowanie terenu

5. Dokończ zdanie, wpisując odpowiednią wartość.

Jeśli mapa ma skalę 1 : 500000, to 1 cm na mapie odpowiada w rzeczywistości odległości



Aby rozwiązać te zadanie musisz sobie przypomnieć etapy przekształcania skali ☺

Jeżeli nie pamiętasz, to ja Tobie przypomnę.

Musisz zamienić skalę liczbową na skalę mianowaną Np.
1:2000000- skala liczbowa

Przy przekształcaniu skali pamiętaj, że 1m ma 100cm , 1km ma 1000m więc 1km ma 100000cm

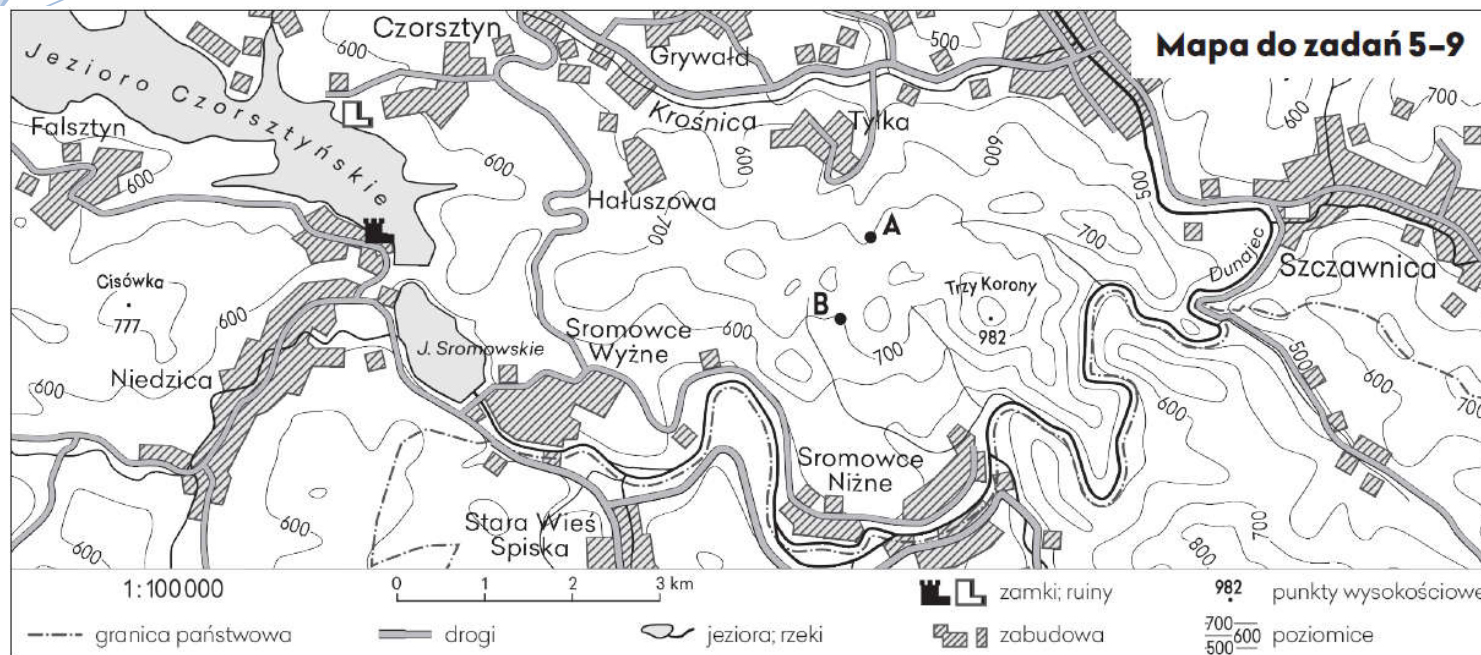
1cm- 2000000cm – skala mianowana

W zdaniu trzeba podać odległość rzeczywistą więc wynik musi być w metrach (m) bądź kilometrach(km)

Czyli musimy liczbę 2000000 podzielić przez 100 jeżeli wynik chcemy uzyskać w metrach bądź przez 100000 jeżeli wynik chcemy uzyskać w kilometrach. Czyli nic innego jak skreślić z liczby 2000000 dwa zera jeżeli zamieniamy na metry bądź pięć zer jeżeli zamieniamy na kilometry

1cm-2000000cm czyli **1cm-20000m** (1cm na mapie odpowiada 20000 m w rzeczywistości)

1cm-2000000cm czyli **1cm-20 km** (1cm na mapie odpowiada 20km w rzeczywistości)



6. Dokończ zdanie, wybierając odpowiednie uzasadnienie: A, B, C lub D.

Kraina, której fragment pokazuje mapa, położona jest w pasie gór, ponieważ mapa przedstawia:

A. jeziora i rzeki. B. drogi i gęstą zabudowę. C. góry i doliny. D. zamki i ruiny.



Przy rozwiązywaniu zadania 6 weź pod uwagę, że przedstawiona mapa jest mapą poziomnicową czyli jej głównym zadaniem jest przedstawienie ukształtowania terenu

7. Uzupełnij zdania odpowiednimi wartościami i jednostkami.

Bezwzględna wysokość szczytu Trzech Koron to.....



W zadaniu 7 pamiętaj, że wysokość bezwzględna jest to wysokość mierzona od poziomu morza – m n.p.m. Szczyt oznaczony jest na mapie poziomnicowej za pomocą znaku punktowego- kropki, przy której podana jest zawsze wysokość szczytu.

8. Zaznacz właściwe dokończenia zdań.

Aby dostrzec z ruin zamkowych w Czorsztyńskim zamku w Niedzicy, należy spojrzeć na **północ / południe / wschód / zachód**.

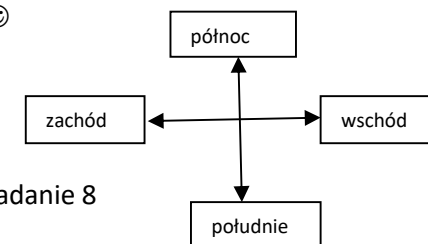
9. Oceń prawdziwość zdań dotyczących punktów A i B.

Punkt A ma większą wysokość bezwzględną niż punkt B. prawda / fałsz

Na podstawie tej mapy nie da się określić wysokości położenia punktów A i B. prawda / fałsz



Jeżeli nie pamiętasz kierunków świata. To przypominam 😊



Rozwiązując zadanie 8 korzystaj z zamieszczonej legendy aby odnaleźć ruiny i zamek.

W zadaniu 9 aby odczytać wysokość bezwzględną musisz skorzystać z poziomicy zaznaczonych na mapie. Jak wygląda poziomica zaznaczona na mapie możesz zobaczyć w legendzie