

Geografia

szkoła podstawowa

Edward DUDEK

Robert WERS

POLSKA

zeszyt ćwiczeń
dla klasy siódmej



WIKING

I. ŚRODOWISKO

| | |
|---|----|
| 1. Położenie geograficzne i polityczne Polski w Europie . . . | 4 |
| 2. Ćwiczenia w określaniu współrzędnych geograficznych na mapie Europy i mapie Polski | 5 |
| 3. Konsekwencje położenia Polski w Europie | 6 |
| 4. Jaki wpływ na współczesną rzeźbę Polski miały dawne wydarzenia geologiczne? | 7 |
| 5. Wpływ lodowodu skandynawskiego i lodowców górskich na rzeźbę powierzchni Polski | 8 |
| 6. Charakterystyczne cechy ukształtowania powierzchni Polski | 9 |
| 7. Uwarunkowania i czynniki kształtujące klimat w Europie i w Polsce | 10 |
| 8. Cechy klimatu Polski | 11 |
| 9. Wody. Cechy systemów rzecznych Wisły i Odry oraz ich walory przyrodnicze | 12 |
| 10. Morze Bałtyckie | 13 |
| 11. Gleby w Polsce | 14 |
| 12. Lasy w Polsce | 15 |
| 13. Prawne formy ochrony przyrody w Polsce | 16 |
| 14. Surowce mineralne w Polsce | 17 |
| 15. Podział administracyjny Polski | 18 |

II. SPOŁECZEŃSTWO I GOSPODARKA

| | |
|--|----|
| 16. Ruch naturalny ludności w Polsce | 19 |
| 17. Zróżnicowanie gęstości zaludnienia na obszarze Polski | 20 |
| 18. Struktura wieku i płci ludności Polski i wybranych państw Europy | 21 |
| 19. Kierunki migracji ludności Polski. Migracje wewnętrzne i migracje zagraniczne | 22 |
| 20. Zmiany liczby ludności w Polsce i Europie w XX i XXI wieku | 23 |
| 21. Struktura narodowości, wyznań i wykształcenia ludności Polski na tle wybranych państw Europy | 24 |
| 22. Procesy urbanizacyjne | 25 |
| 23. Struktura zatrudnienia w Polsce i Europie. Sektory gospodarki | 26 |
| 24. Bezrobocie w Polsce i w wybranych państwach europejskich | 27 |
| 25. Rolnictwo na tle warunków naturalnych Polski | 28 |
| 26. Rolnictwo Polski – główne uprawy i zwierzęta hodowlane | 29 |
| 27. Zmiany w polskim przemyśle | 30 |
| 28. Usługi – rodzaje i znaczenie w gospodarce | 31 |

| | |
|--|----|
| 29. Sieci transportu i łączności w Polsce | 32 |
| 30. Polska krajem bałtyckim | 33 |
| 31. Walory turystyczne Polski | 34 |
| 32. Obiekty światowego dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego w Polsce | 35 |
| 33. Rola i znaczenie Polski w Europie i na świecie | 36 |

III. RELACJE CZŁOWIEK A ŚRODOWISKO

| | |
|---|----|
| 34. Zagrożenia powodziowe na Dolnym Śląsku | 37 |
| 35. Wezbrania, podtopienia, powódzie w Małopolsce | 38 |
| 36. Energia ze źródeł odnawialnych w województwie pomorskim | 39 |
| 37. Energetyka w województwie łódzkim | 40 |
| 38. Rozwój Warszawy i jej strefy podmiejskiej | 41 |
| 39. Rozwój Krakowa | 42 |
| 40. Migracje w województwach zachodniopomorskim i podlaskim | 43 |
| 41. Zmiany w konurbacji katowickiej po 1989 roku | 44 |
| 42. Aglomeracja łódzka wczoraj i dziś | 45 |
| 43. Wrocławski obszar metropolitalny | 46 |
| 44. Nadmorska aglomeracja Trójmiasta | 47 |
| 45. Turystyka na Pobreżu Bałtyckim | 48 |
| 46. Dziedzictwo kulturowe Małopolski | 49 |

IV. MÓJ REGION, MOJA OJCZYZNA

| | |
|---|----|
| 47. Położenie i zróżnicowanie warunków naturalnych w regionie | 50 |
| 48. Rozpoznawanie skał w moim regionie | 51 |
| 49. Charakterystyka pochodzenia społeczności w regionie | 52 |
| 50. Rozwój gospodarki w moim regionie | 53 |
| 51. Mój region obszarem turystycznym – wycieczka samochodowa | 54 |
| 52. Mój region obszarem turystycznym – wycieczka piesza | 54 |
| 53. Jakie zmiany zachodzą w środowisku regionu pod wpływem działalności gospodarczej? Przygotowanie do zajęć terenowych | 56 |
| 54. Współpraca Polski z sąsiadami – euroregiony | 57 |
| 55. Moja „mała ojczyzna” – granice i cechy środowiska przyrodniczego | 59 |
| 56. Moja „mała ojczyzna” – atrakcyjność turystyczna | 60 |
| 57. Mój region i moja miejscowość – moja „mała ojczyzna” | 61 |

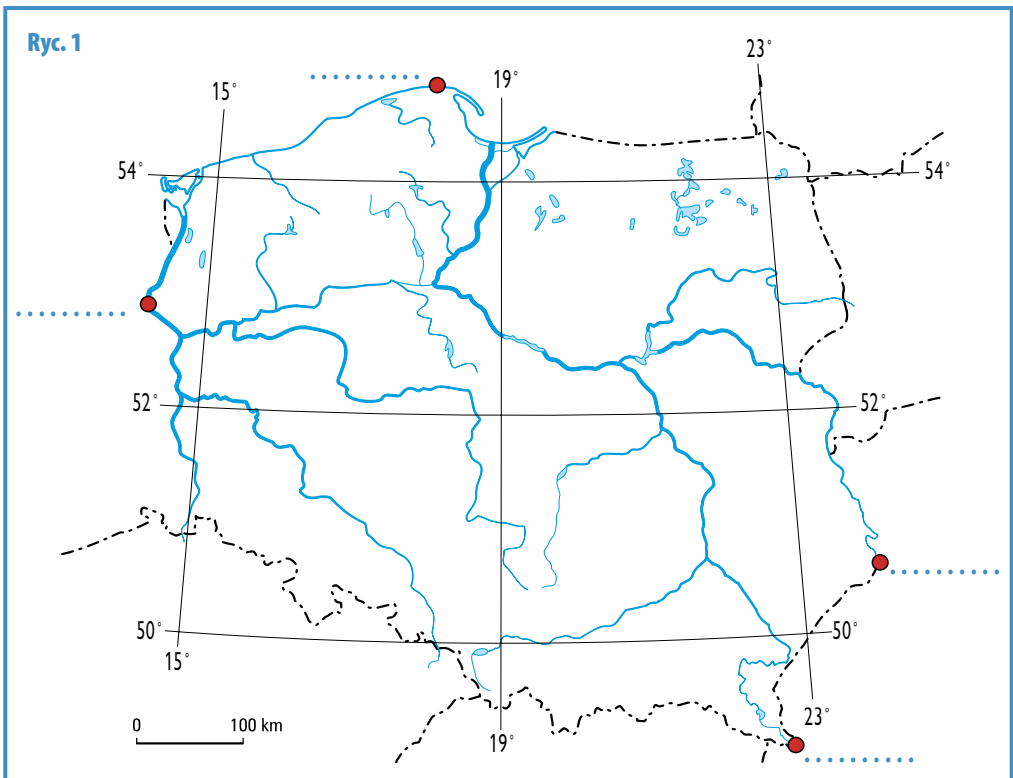
1. Położenie geograficzne i polityczne Polski w Europie

1. Uzupełnij tekst.

Rzeczpospolita Polska leży w środkowej Europie. Powierzchnia Polski wg podziału administracyjnego wynosi Na północy granicę wyznacza Morze Na południu granica przebiega wzdłuż szczytów pasm górskich i Terytorium Polski prawie w całości leży w dorzeczeniach dwóch dużych rzek – i

2. a) Wpisz na mapie (ryc. 1) nazwy i współrzędne geograficzne krańcowych punktów Polski.

b) Wpisz na mapie nazwy państw, z którymi graniczy Polska.



3. Podaj nazwę miejscowości, w której mieszkasz.

4. Podaj nazwę regionu, w którym leży twoja miejscowość i określ jego położenie w Polsce.

.....

2. Ćwiczenia w określaniu współrzędnych geograficznych na mapie Europy i mapie Polski

- Wykorzystaj mapę w podręczniku i wpisz do tabeli 1 współrzędne geograficzne krańcowych punktów Europy (dokładność 1°).

Tab. 1

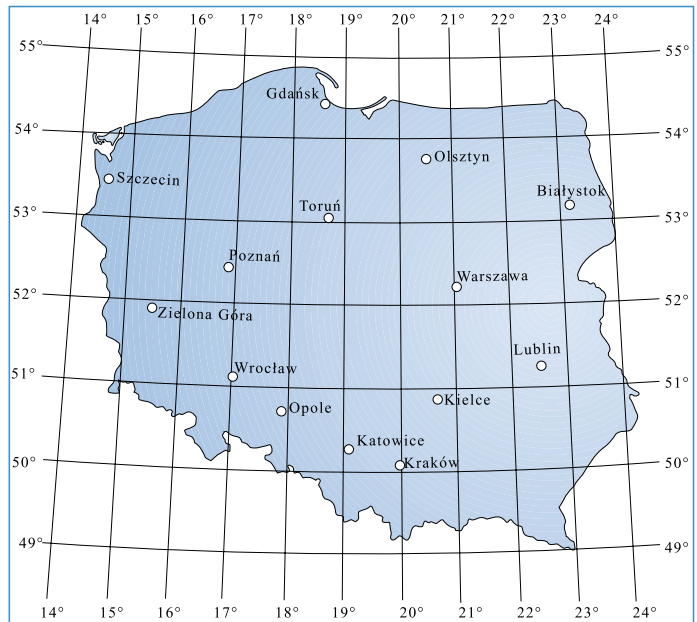
| | |
|--------------------|--|
| Przylądek Nordkyn | szerokości geograficznej, długości geograficznej |
| Przylądek Marroqui | szerokości geograficznej, długości geograficznej |
| Przylądek Roca | szerokości geograficznej, długości geograficznej |
| Ujście Bajdaraty | szerokości geograficznej, długości geograficznej |

- Na mapie (ryc. 2) zaznaczono 10 miast w Polsce. 6 z nich leży na trasie rajdu lotniczego.
 - Wpisz nazwy miast pod współrzędnymi geograficznymi w tabeli 2.
 - Połącz trasę rajdu linią na mapie.

Tab. 2

| Lp. | Współrzędne geograficzne/ nazwa miasta |
|-----|---|
| 1. | 50°03' N; 19°57' E |
| 2. | 51°14' N; 22°35' E |
| 3. | 52°15' N; 21°00' E |
| 4. | 53°02' N; 18°42' E |
| 5. | 52°25' N; 16°55' E |
| 6. | 51°05' N; 17°00' E |

Ryc. 2



- Uzupełnij tekst.

Wszystkie punkty w Polsce mają szerokość geograficzną
i długość geograficzną

3. Konsekwencje położenia Polski w Europie

1. Uzupełnij tekst:

Polska leży na półkuli północnej między szerokości geograficznej północnej a szerokości geograficznej północnej. Rozciągłość południkowa Polski wynosi km, a rozciągłość równoleżnikowa km.

2. Rozciągłość południkowa wpływa na zróżnicowanie długości trwania dnia latem i zimą w różnych regionach Polski. W którym z czterech miast, leżących na tym samym południku ($18^{\circ}38'$), dzień jest najdłuższy 22 czerwca?

- w Gdańsku
 w Toruniu
 w Kole
 w Cieszynie

3. Rozciągłość równoleżnikowa wywołuje zróżnicowanie czasu słonecznego między wschodnimi a zachodnimi regionami Polski. W którym z czterech miast w dniu 21 marca Słońce wschodzi najwcześniej?

- w Łodzi w Rzeszowie w Częstochowie w Poznaniu

4. Oblicz, która godzina czasu słonecznego jest w Krakowie (20°E), gdy we Wrocławiu (17°E) jest górowanie Słońca.

.....

5. Oblicz rozciągłość równoleżnikową w kilometrach między Warszawą a Londynem wzdłuż 50° szerokości geograficznej północnej – łuk 1° na tym równoleżniku ma długość 71,4 km.

.....

4. Jaki wpływ na współczesną rzeźbę Polski miały dawne wydarzenia geologiczne?

1. Wskaż geologiczny proces wewnętrzny kształtujący rzeźbę powierzchni Ziemi.

- wietrzenie ruchy górotwórcze erozja ruchy masowe

2. Wskaż erę i okres geologiczny, kiedy zaczęły się tworzyć występujące dziś w Polsce pokłady węgla kamiennego.

- era kenozoiczna, paleogen
 era mezozoiczna, trias
 era paleozoiczna, karbon
 era paleozoiczna, kambry

3. W której z er wystąpiły największe zalewy wodami morskimi i tworzyły się wówczas grube pokłady wapieni, występujące dziś na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej?

- w erze kenozoicznej
 w erze mezozoicznej
 w erze paleozoicznej
 w prekambry

4. Wskaż zestaw z prawidłowo uporządkowanymi (od najmłodszych do najstarszych) nazwami ruchów górotwórczych, które kształtowały współczesną rzeźbę Polski.

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> ruchy hercyńskie | <input type="checkbox"/> ruchy hercyńskie | <input type="checkbox"/> ruchy kaledońskie | <input type="checkbox"/> ruchy alpejskie |
| <input type="checkbox"/> ruchy alpejskie | <input type="checkbox"/> ruchy kaledońskie | <input type="checkbox"/> ruchy alpejskie | <input type="checkbox"/> ruchy hercyńskie |
| <input type="checkbox"/> ruchy kaledońskie | <input type="checkbox"/> ruchy alpejskie | <input type="checkbox"/> ruchy hercyńskie | <input type="checkbox"/> ruchy kaledońskie |

5. Przeczytaj poniższe stwierdzenia. Jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, wybierz literę **P** (prawda); jeśli fałszywe – literę **F** (fałsz). Wpisz znak **V** pod wybraną literą.

Sudety powstały w czasie kaledońskich i hercyńskich ruchów górotwórczych; są górami zrębowymi.

P F

Karpaty powstały w czasie alpejskich ruchów górotwórczych; są górami fałdowymi.

P F

W erze kenozoicznej, w epoce plejstocenu terytorium Polski zostało kilkakrotnie zlodowacone przez nasuwający się lądolód skandynawski.

P F

5. Wpływ lądolodu skandynawskiego i lodowców górskich na rzeźbę powierzchni Polski

1. Określ, kiedy – podaj nazwę ery i okresu oraz czas bezwzględny – obszar Polski został zlodowacony.

.....

.....

2. Wyjaśnij pojęcia.

a) Zlodowacenie plejstocenijskie –

.....

.....

b) Morena –

.....

.....

3. Uzupełnij legendę mapy (ryc. 3) wpisując typy krajobrazu: **młody krajobraz polodowcowy**; **stary krajobraz polodowcowy**; **obszar zlodowaceń górskich**.

Ryc. 3



.....

.....

.....

.....

4. Określ, jaki typ krajobrazu występuje w okolicach twojego zamieszkania.

.....

6. Charakterystyczne cechy ukształtowania powierzchni Polski

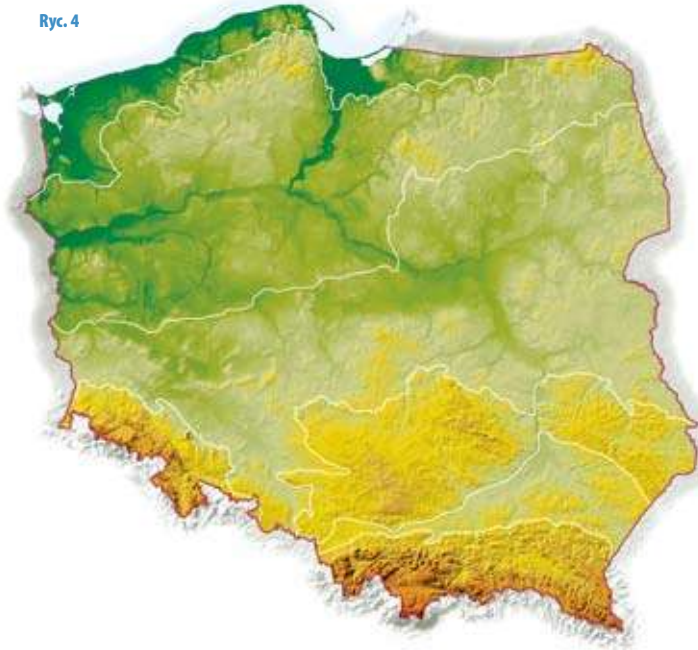
1. Uzupełnij tekst.

Polska jest państwem nizinnym, gdyż aż 91% jej obszaru leży poniżej m n.p.m. Średnia wysokość wynosi m n.p.m. Obszary nizinne występują w Polsce i Na południu Polski występują obszary – są to Sudety i Teren kraju obniża się od południa ku Taki jest też kierunek odpływu głównych Na podstawie zróżnicowania rzeźby terenu wyróżniono pasów ukształtowania powierzchni.

2. W Polsce pomimo przewagi nizin występują obszary o zróżnicowanych zespołach form rzeźby terenu. Niezwykle ważną cechą wpływającą na krajobrazy Polski są różnice wysokości względnej – ten element pozwala wydzielić pasy rzeźby terenu.

- Wpisz na mapie (ryc. 4) nazwy pasów rzeźby terenu.
- Zaznacz na mapie najwyższy szczyt w Polsce i punkt położony najniżej. Wpisz ich nazwy własne.
- Oznacz miejscowość, w której mieszkasz i określ jej wysokość bezwzględną – wykorzystaj mapę hipsometryczną z podręcznika (str. 28).

Ryc. 4



7. Uwarunkowania i czynniki kształtujące klimat w Europie i w Polsce

1. Na podstawie mapy klimatycznej świata określ, w której strefie klimatycznej leży Polska.

.....

2. Uzupełnij tekst opisujący wpływ czynników klimatotwórczych na cechy klimatu Polski.

- ▶ Polska leży w Europie Środkowej między silnie rozczłonkowaną Europą Zachodnią oblewaną przez a wielkim obszarem lądowym Europy i na
- ▶ Zbiornik Morza Bałtyckiego na północy oraz równoleżnikowy układ pasów rzeźby terenu umożliwiają swobodny napływ mas powietrza z i
- ▶ Na południu Polski wznoszą się masywy górskie i stanowiące barierę dla napływu mas powietrza.

3. Wykorzystaj mapy w podręczniku i odpowiedz na pytania.

- a) Która z mas powietrza przynosi do Polski w styczniu powietrze suche i mroźne, a w lipcu – powietrze suche, zapyłone i gorące?

- masa powietrza polarnego kontynentalnego
- masa powietrza polarnego morskiego
- masa powietrza arktycznego morskiego
- masa powietrza arktycznego kontynentalnego

- b) W ciągu roku pogodę w Polsce kształtuje 6 rodzajów mas powietrza. Które zdanie dotyczące stanów pogody w naszym kraju jest najbardziej trafne?

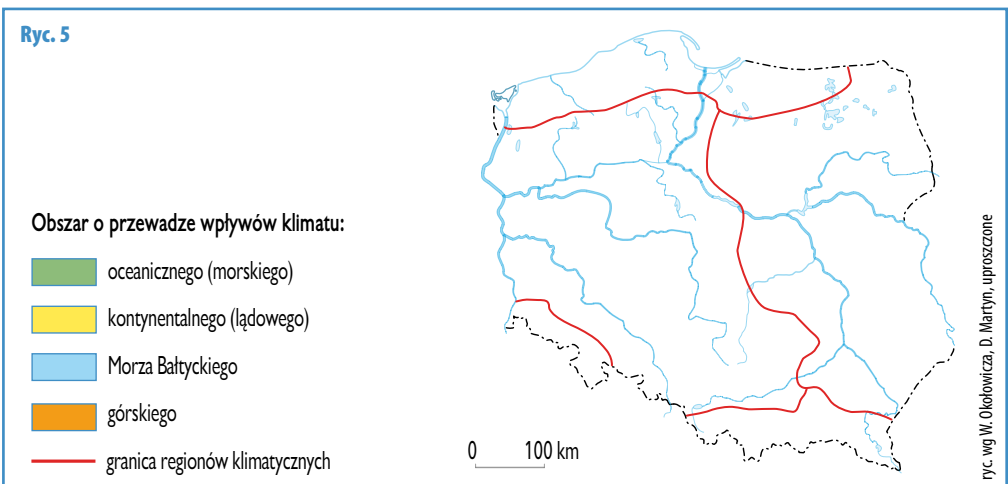
- Pogoda w Polsce jest stabilna tylko w czasie napływu powietrza polarnego.
- Pogoda w Polsce jest niestabilna, ponieważ każda z mas powietrza ma inne właściwości fizyczne.
- Pogoda w Polsce jest niestabilna tylko w czasie klimatycznego lata.
- Pogoda w Polsce jest stabilna we wszystkich klimatycznych porach roku.

8. Cechy klimatu Polski

1. Uzupełnij tekst. Wykorzystaj mapy tematyczne i wiadomości z podręcznika.

- ▶ Polska leży w strefie klimatów
- ▶ Położenie geograficzne, główne rysy rzeźby terenu, wyniesienie ponad poziom morza sprawiają, że klimat Polski określa się jako między wpływami oceanicznymi na a kontynentalnymi na
- ▶ Na zachodzie kraju przeważają wpływy klimatu (.....); na wschodzie dominują cechy klimatu (.....).
- ▶ W górach zaznacza się piętrowość klimatyczna; średnie roczne temperatury powietrza są, a roczne sumy opadów są niż na pozostałym obszarze kraju.
- ▶ W Polsce wyróżnia się klimatycznych pór roku. Są to:
- ▶ Charakterystyczną cechą klimatu umiarkowanego przejściowego jest duża typów pogody.
- ▶ Nad Polską przeważają wiatry

2. Przejściowość klimatu Polski cechuje się wyraźnym wpływem jednego z czynników na klimat danego obszaru w naszym kraju. Uzupełnij mapę (ryc. 5) – pokoloruj dany obszar zgodnie z legendą mapy.



9. Wody. Cechy systemów rzecznych Wisły i Odry oraz ich walory przyrodnicze

1. Wykorzystaj tekst w podręczniku oraz inne źródła informacji i przedstaw w tabeli 3 cechy systemów rzecznych Wisły i Odry.

Tab. 3

| Cecha | System rzeczny ODRY | System rzeczny Wisły |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| Długość rzeki | | |
| Zlewisko | | |
| Główny kierunek odpływu wód | | |
| Najdłuższy dopływ i jego długość | | |
| Powierzchnia dorzecza | | |
| Rodzaj zasilania | | |
| Przepływy w ciągu roku | 2 wezbrania – wiosenne (topnienie śniegów) i letnie (deszczowe); jesienią i zimą niższe stany wód; zimą krótki okres zlodzenia rzeki | |
| Rodzaj ujścia | | |
| Wielkość odpływu przy ujściu | | |

- 2) Na podstawie różnych źródeł informacji przedstaw walory przyrodnicze wyróżniające Wisłę i Odrę spośród polskich rzek.

Wisła –

.....

.....

Odra –

.....

.....

- 3) Czy zgadzasz się ze stwierdzeniem: „rzeki są produktem klimatu”?

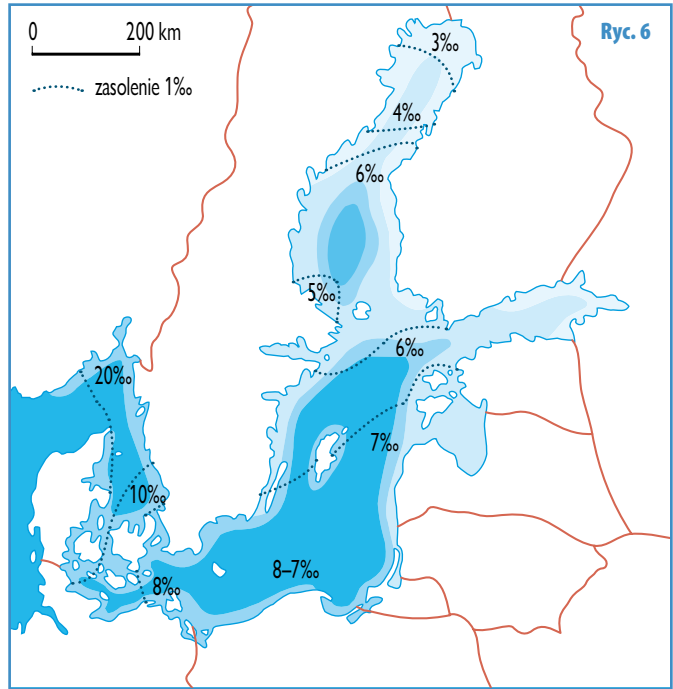
TAK

NIE

10. Morze Bałtyckie

1. Na mapie konturowej Morza Bałtyckiego (ryc. 6) wpisz:

- nazwy największych zatok,
- nazwy największych wysp,
- nazwy cieśnin prowadzących na Morze Północne,
- nazwy państw leżących nad Bałtykiem,
- nazwę największej głębokości i ją zaznacz.



2. Podaj podstawowe informacje o Morzu Bałtyckim.

a) Bałtyk jest morzem

b) Powierzchnia Morza Bałtyckiego wynosi

c) Powierzchnia zlewiska Bałtyku wynosi

d) Oblicz, jaki procent powierzchni zlewiska Morza Bałtyckiego stanowi terytorium Polski.
.....
.....

e) Oblicz, jaki procent powierzchni Europy (10,5 mln km²) należy do zlewiska Bałtyku.
.....
.....

f) Odczytaj na mapie Europy i podaj nazwy miast liczących powyżej 1 mln mieszkańców, które leżą w zlewisku Morza Bałtyckiego.
.....
.....

11. Gleby w Polsce

1. Wyjaśnij termin gleba:

.....

.....

2. W Polsce wyróżnia się cztery główne obszary skał macierzystych (ryc. 7), na których tworzyły się gleby. Wykorzystaj mapę typów gleb z podręcznika i uzupełnij tabelę 4, wpisując główne typy gleb występujące w każdym z tych obszarów.



Tab. 4

| Główne skały macierzyste | Dominujące typy genetyczne gleb |
|---|---------------------------------|
| gliny zwałowe, piaski zwałowe, piaski rzecznotodowcowe, torfy | |
| zwietrzlina utworów gliniastych i pyłowych, piaski, gliny, ropy, osady rzecznotodowcowe | |
| lessy, wapienie, margle, dolomity | |
| pokrywy stokowe wietrzniowo-akumulacyjne uformowane w plejstocenie i holocenie | |

3. Podaj przykłady niewłaściwego korzystania z zasobów glebowych.

.....

.....

.....

12. Lasy w Polsce

1. W Polsce występują zróżnicowane zbiorowiska leśne, są to: **bory, grądy, łęgi, olsy** i **lasy górskie**. Dopasuj do poniższych opisów określenie typu lasu.

..... – **las iglasty**, w strefie klimatu umiarkowanego, w podłożu występuje gleba biellicowa. Drzewostan stanowią różne gatunki świerka, sosny i modrzewia, spotykane są też drzewa liściaste – osika i brzoza. W Polsce stanowią ponad połowę powierzchni lasów.

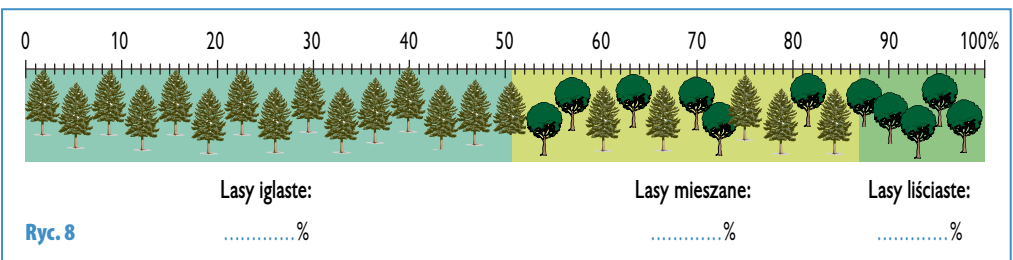
..... – **las liściasty**, w strefie klimatu umiarkowanego, w podłożu występuje gleba brunatna. Skład drzewostanu może być różny, w Polsce przeważają: grab, dąb, lipa, jesion. Lasy, w których przeważa buk noszą nazwę buczyn.

..... – **las liściasty**, na obszarach o utrudnionym odpływie wód, w starorzeczach i zastoiskach, w podłożu występują gleby bagienne. W drzewostanie przeważa olcha, niekiedy z jesionem i świerkiem.

..... – **lasy w dolinach rzecznych**, na miedzach, okresowo zalewane. Drzewostan stanowią gatunki znoszące okresowe zatopienie korzeni: wierzba, topola, jesion.

..... – **lasy porastające stoki górskie**, gleby przeważnie płytkie z dużą ilością kamieni, o cienkiej, narażonej na wypłukiwanie warstwie próchniczej. W lasach tych zaznacza się piętrowość gatunkowa wraz ze zmianą wysokości i warunków klimatycznych.

2. Odczytaj dane przedstawione na diagramie (ryc. 8) i wpisz udziały poszczególnych typów lasu w powierzchni ogólnej lasów w Polsce.



3. Uzupełnij tekst.

Lasy w Polsce zajmują% powierzchni kraju. Lasy iglaste stanowią ponad% powierzchni lasów, a lasy liściaste tylko%. Taki stan lasów w Polsce wynika z przekształcenia lasów naturalnych głównie i przez sztucznie wprowadzone monokultury drzew iglastych.

13. Prawne formy ochrony przyrody w Polsce

1. Na podstawie danych w tabeli 5 wykonaj diagram przedstawiający powierzchnię obszarów chronionych w Polsce (w %, w 2015 r.). Wybierz najbardziej czytelną, według ciebie, formę diagramu.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Tab. 5

| Formy ochrony przyrody | Udział w powierzchni ogólnej kraju (2015) |
|------------------------------------|---|
| parki narodowe | 1,0% |
| rezerваты przyrody | 0,5% |
| parki krajobrazowe | 8,0% |
| obszary chronionego krajobrazu | 22,4% |
| użytki ekologiczne | 0,2% |
| zespoły przyrodniczo-krajobrazowe | 0,4% |
| stanowiska dokumentacyjne | 0,0%* |
| obszary chronione – łącznie | 32,5% |

* taki zapis w tabelach statystycznych oznacza, że zjawisko występuje w wielkości mniejszej niż 0,05%

2. W tabeli 6 umieszczono formy i rodzaje prawnej ochrony przyrody w Polsce. Wpisz w nagłówkach kolumn rodzaj prawnej ochrony: **ochrona indywidualna**, **ochrona gatunkowa**, **ochrona obszarowa**.

Tab. 6

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| park narodowy | pomnik przyrody | ochrona całkowita (ściśła) |
| rezerwat przyrody | stanowisko dokumentacyjne | ochrona częściowa |
| obszar chronionego krajobrazu | użytek ekologiczny | – |
| obszar <i>Natura 2000</i> | zespół przyrodniczo-krajobrazowy | – |

- 3 Wyjaśnij, jak rozumiesz **zasadę trwałego i zrównoważonego rozwoju – zasadę ekorozwoju**.

.....

.....

.....

14. Surowce mineralne w Polsce

1. Uzupełnij tabelę 7 i wpisz po kilka przykładów surowców mineralnych.

Tab. 7

| Surowce energetyczne | Surowce metaliczne | Surowce chemiczne | Surowce skalne |
|----------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. Na mapie (ryc. 9) zaznaczono obszary występowania i wydobycia surowców mineralnych w Polsce. Wykorzystaj mapę i odpowiedz na poniższe pytania.

- a) W których zagłębiach wydobywa się węgiel kamienny?

.....
.....

- b) W których zagłębiach wydobywa się węgiel brunatny?

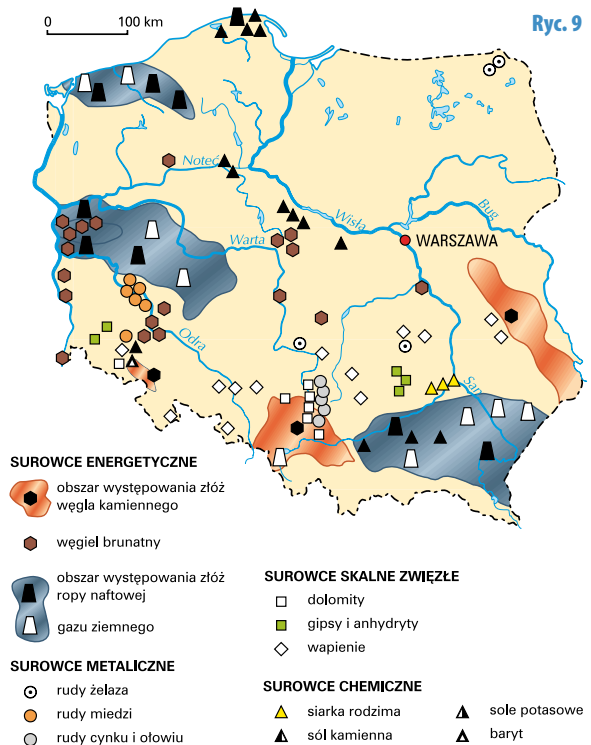
.....
.....
.....

- c) W którym zagłębiu wydobywa się rudy miedzi?

.....
.....

3. Przedstaw, jakie korzyści niesie racjonalna gospodarka surowcami mineralnymi.

.....
.....
.....



15. Podział administracyjny Polski

1. Uzupełnij poniższy tekst.

Administracyjny podział (terytorialny podział) to podział państwa dokonany dla celów administracyjnych. Obecnie w Polsce podział jest trójstopniowy. Jednostkami podziału administracyjnego I rzędu są, których jest Dzielą się one na jednostki podziału administracyjnego II rzędu, czyli, których jest Trzecim stopniem podziału są gminy, których jest Ze względu na zakres działania dzielą się one na miejskie, wiejskie i miejsko-wiejskie.

2. Województwo, w którym mieszkasz, jest częścią Rzeczypospolitej Polskiej. Wypełnij poniższą ankietę dotyczącą twojego województwa.

a) Podaj nazwę twojego województwa i zaznacz je kolorem na mapie.

.....

b) Określ, w której części Polski leży twoje województwo.

.....

.....

c) Określ, możliwie dokładnie, na podstawie mapy (np. w podręczniku na str. 28), współrzędne geograficzne miasta wojewódzkiego.

.....

d) Podaj powierzchnię twojego województwa i oblicz, jaką część terytorium Polski ono stanowi (w procentach). Przedstaw obliczenia.

.....

.....

e) Podaj liczbę mieszkańców w twoim województwie i oblicz, jaki procent ogółu ludności Polski oni stanowią.

.....

f) Oblicz gęstość zaludnienia na 1km^2 w twoim województwie (wykorzystaj dane z punktu 1d i 1e).

.....

