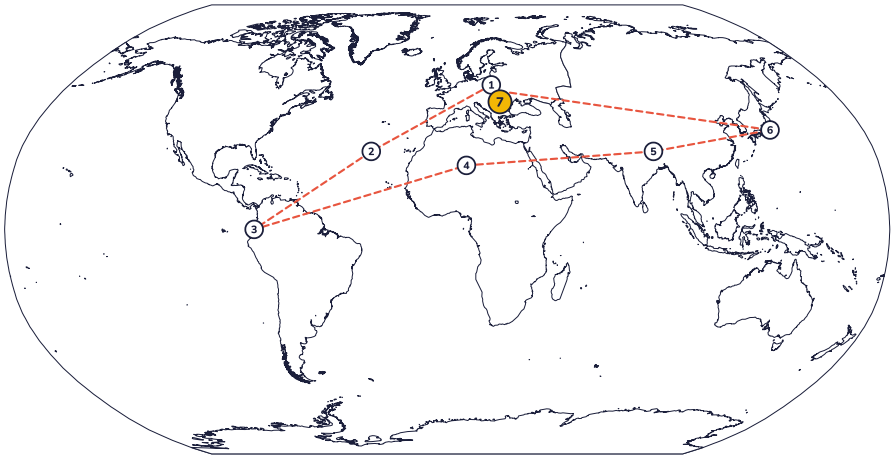
Karta misji: Miasta Polski



Fil: Wracamy do domu! Ostatni przystanek to Polska. Gary mówi: „Znam tylko Warszawę i mój pokój”. Pokażmy mu największe miasta, województwa i ich stolice, sąsiadów Polski i jej skrajne punkty.

Cel misji – nauczysz się:

- wskazywać na mapie największe miasta Polski i Wisłę,
- poznać 16 województw i ich miasta wojewódzkie,
- określać kierunki między miastami i obliczać rozciągłość Polski.



KOD QR
film wkrótce

🎬 FILM DO TEJ KARTY

Misja 7: Miasta Polski

Krótki film (2–4 min) z Filem, Garym i Dedim. Pojawi się wkrótce – kod QR i link dodamy na stronie **glowkowniadruk.pl/geografia-na-wyprawie**. Do tego czasu zacznij od zadań!

Łatwy	Średni	Trudny	Super trudny
kl. 3–4	kl. 4–5	kl. 5–6	kl. 7–8
☐ zrobione	☐ zrobione	☐ zrobione	☐ zrobione

Ukończona misja? Wklej pieczątkę „Misja 7” do **Paszportu podróżnika** albo zaznacz ją w paszporcie online.

MISJA 7 · MIASTA POLSKI

Największe miasta Polski

Poziom 1 · Łatwy kl. 3–4 ●○○○

Film do tej karty: *wkrótce*



1 **Wpisz nazwy miast przy numerach.**

Gdańsk | Kraków | Łódź | Poznań | Warszawa | Wrocław

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

2 **Na mapie są też rzeki: Wisła, Odra, Warta i Bug. Pokoloruj Wisłę na niebiesko i odpowiedz.**

1. Stolicą Polski jest _____. Na mapie oznaczono ją gwiazdką.
2. Która rzeka płynie przez Kraków i Warszawę? _____
3. Nad jaką rzeką leży Wrocław? _____
4. Polska leży nad Morzem _____.

MISJA 7 · MIASTA POLSKI

16 województw i ich stolice

Poziom 2 · Średni kl. 4–5 ●●○○

Film do tej karty: *wkrótce*



Województwa na mapie mają numery. W tabeli poniżej:

1. wpisz w kratkę numer województwa z mapy,
2. na linii wpisz jego miasto wojewódzkie (siedzibę władz). W dwóch województwach są dwie siedziby – wpisz obie.

1 Województwa i miasta wojewódzkie

Białystok · **Bydgoszcz** · **Gdańsk** · **Gorzów Wielkopolski** · **Katowice** · **Kielce** · **Kraków** · **Lublin** · **Łódź** · **Olsztyn** · **Opole** · **Poznań** · **Rzeszów** · **Szczecin** · **Toruń** · **Warszawa** · **Wrocław** · **Zielona Góra**

- ☐ dolnośląskie: _____
- ☐ kujawsko-pomorskie: _____
- ☐ lubelskie: _____
- ☐ lubuskie: _____
- ☐ łódzkie: _____
- ☐ małopolskie: _____
- ☐ mazowieckie: _____
- ☐ opolskie: _____
- ☐ podkarpackie: _____
- ☐ podlaskie: _____
- ☐ pomorskie: _____
- ☐ śląskie: _____
- ☐ świętokrzyskie: _____
- ☐ warmińsko-mazurskie: _____
- ☐ wielkopolskie: _____
- ☐ zachodniopomorskie: _____

MISJA 7 · MIASTA POLSKI

Sąsiedzi i kierunki

Poziom 3 · Trudny kl. 5–6 ●●●○

Film do tej karty: *wkrótce*



1 **Wpisz nazwy sąsiadów Polski przy literach.**

A. _____

B. _____

C. _____

D. _____

E. _____

F. _____

G. _____



Dedi podpowiada: Chłopcze, połóż linijkę między dwoma miastami i sprawdź na róży wiatrów, w którą stronę wskazuje. Północ jest na górze mapy.

2 **W jakim kierunku leży pierwsze miasto względem drugiego? Wpisz: północ, południe, wschód, zachód albo kierunek pośredni (np. północny wschód).**

Pytanie	Kierunek
Gdańsk leży na … od Krakowa	
Białystok leży na … od Poznania	
Szczecin leży na … od Rzeszowa	
Wrocław leży na … od Lublina	
Olsztyn leży na … od Katowic	
Z Warszawy do Krakowa jedziemy na …	

Skrajne punkty i dwie stolice

Poziom 4 · Super trudny kl. 7–8 ●●●●

Film do tej karty: *wkrótce*

1 **Skrajne punkty Polski (dane GUS). W którym województwie leży każdy z nich? Pomoże Ci mapa z poziomu 2.**

Punkt	Położenie	Województwo
północny – Jastrzębia Góra	54°50'N, 18°18'E	
południowy – szczyt Opołonek	49°00'N, 22°51'E	
zachodni – zakole Odry k. Osinowa Dolnego	52°51'N, 14°07'E	
wschodni – zakole Bugu k. Zosina	50°52'N, 24°09'E	

2 **Oblicz rozciągłość równoleżnikową Polski (z zachodu na wschód) i jej długość. Na szerokości Polski 1° długości geograficznej to ok. 68 km.**

Rozciągłość: 24°09' – 14°07' = _____ Długość: ok. _____ km

Rozciągłość południkowa (z misji 3) to ok. 650 km. Polska jest dłuższa z północy na południe czy z zachodu na wschód? _____

3 **W dwóch województwach wojewoda (przedstawiciel rządu) i sejmik (samorząd) mają siedziby w różnych miastach. Uzupełnij.**

Bydgoszcz · Toruń · Gorzów Wielkopolski · Zielona Góra

Województwo	Siedziba wojewody	Siedziba sejmiku
kujawsko-pomorskie		
lubuskie		

KLUCZ ODPOWIEDZI

Misja 7 – Miasta Polski

Poziom 1

1. 1 Warszawa, 2 Kraków, 3 Gdańsk, 4 Wrocław, 5 Poznań, 6 Łódź.
2. Warszawa; Wisła; nad Odrą; Bałtyckim.

Poziom 2

1. dolnośląskie – 6, kujawsko-pomorskie – 12, lubelskie – 7, lubuskie – 10, łódzkie – 8, małopolskie – 1, mazowieckie – 9, opolskie – 4, podkarpackie – 2, podlaskie – 13, pomorskie – 16, śląskie – 3, świętokrzyskie – 5, warmińsko-mazurskie – 15, wielkopolskie – 11, zachodniopomorskie – 14.
2. dolnośląskie – Wrocław; kujawsko-pomorskie – Bydgoszcz i Toruń; lubelskie – Lublin; lubuskie – Gorzów Wielkopolski i Zielona Góra; łódzkie – Łódź; małopolskie – Kraków; mazowieckie – Warszawa; opolskie – Opole; podkarpackie – Rzeszów; podlaskie – Białystok; pomorskie – Gdańsk; śląskie – Katowice; świętokrzyskie – Kielce; warmińsko-mazurskie – Olsztyn; wielkopolskie – Poznań; zachodniopomorskie – Szczecin.

Poziom 3

1. A Niemcy, B Czechy, C Słowacja, D Ukraina, E Białoruś, F Litwa, G Rosja (obwód królewiecki).
2. Gdańsk – północ; Białystok – wschód; Szczecin – północny zachód; Wrocław – zachód; Olsztyn – północ.

Z Warszawy do Krakowa – na południe.

Poziom 4

1. pomorskie; podkarpackie; zachodniopomorskie; lubelskie.
2. 10°02' (ok. 10,03°); 10,03 × 68 ≈ 682 km, czyli ok. 690 km (GUS: 689 km). Z zachodu na wschód (689 km > 649 km).
3. kujawsko-pomorskie: wojewoda – Bydgoszcz, sejmik – Toruń; lubuskie: wojewoda – Gorzów Wielkopolski, sejmik – Zielona Góra.

Skrajne punkty i rozciągłość: GUS, Zintegrowana Platforma Edukacyjna. Siedziby władz województw: ustawa z 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa (Dz.U. 1998 nr 96 poz. 603).