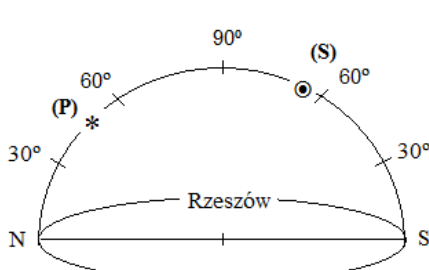
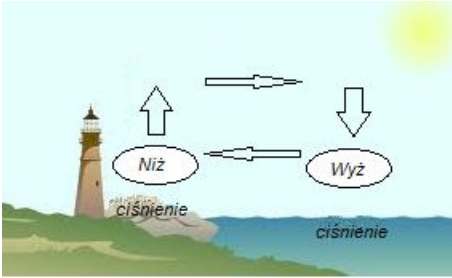
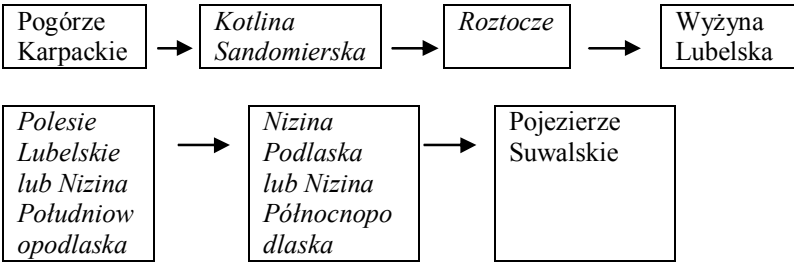


KARTA ODPOWIEDZI
KONKURS GEOGRAFICZNY DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM
Rok szkolny 2012/2013
Etap wojewódzki

Nr zad.	PRZYKŁADOWA ODPOWIEDŹ	PUNKTY	KRYTERIUM ZALICZENIA
1.	a) A. 7 ; B. 4 b) 1. izarytmiczna lub izolunii, 2. kartogram	0-2	Za poprawne podanie dwóch metod- 1 pkt Za poprawne dobranie dwóch metod - 1pkt
2.	 <p>Wysokość Gwiazdy Polarnej (P) wynosi 50° po północnej stronie nieba $90^\circ - 50^\circ + 23^\circ 27' = 63^\circ 27'$ – wysokość Słońca (S) po południowej stronie nieba</p>	0-2	Za poprawne obliczenie wysokości Słońca – 1 pkt Za poprawne zaznaczenie Gwiazdy Polarnej i Słońca na rysunku – 1 pkt
3.	Odp. c) $4^\circ 54'$	0-1	Za wybranie prawidłowej odpowiedzi –1 pkt
4.	A. Przemyśl B. Ustka C. Ustka D. Zgorzelec	0- 1	Za prawidłowe przyporządkowanie nazw wszystkich miast – 1 pkt
5.	Przykład rozwiązania: $23^\circ 33' E - 21^\circ 08' E = 2^\circ 25'$ $2^\circ 25' \times 4 \text{ min} = 9 \text{ min } 40 \text{ sek.}$ Uznawane odpowiedzi: 9 i $2/3$ min oraz 9,(6) min	0-1	Za prawidłowe obliczenie różnicy czasu – 1 pkt
6.	Odp. Zdania prawdziwe: A, D, F	0-2	Za podanie wszystkich tylko poprawnych odpowiedzi – 2 pkt; dwóch – 1 pkt; jednej - 0pkt Za podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi i

<p>7.</p>	<p>a) i b)</p> <p>c) <u>Formy glacialne akumulacyjne</u>: wał moreny czołowej, równina moreny dennej. <i>Nie uznawane: morena lub morena czołowa</i> <u>Formy fluwioglacialne erozyjne</u>: pradolina, rynny jeziorne. <u>Formy fluwioglacialne akumulacyjne</u>: stożki sandrowe, kemy, ozy.</p>	<p>0-5</p>	<p>dodatkowo błędnych –1 pkt.</p> <p>a) Za poprawne zaznaczenie obszaru z linią graniczną – 1 pkt</p> <p>b) Za poprawne nazwanie wszystkich form – 2 pkt -dwóch, jednej formy – 1 pkt</p> <p>c) Za poprawne wypełnienie: -wszystkich pól tabeli - 2 pkt - dwóch lub jednego pola - 1 pkt.</p>															
<p>8.</p>	<p>a)</p> <p>b)</p> <table border="1" data-bbox="272 1503 1038 1675"> <thead> <tr> <th>Masa powietrza</th> <th>Zima</th> <th>Lato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>polarno-morskiego</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>polarno-kontynentalnego</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) miasta w kolejności od pierwszego wiersza do ostatniego: Ustka, Przemyśl, Zgorzelec i Zakopane d) 1,2,5 e) Z przemieszczaniem się z zachodu na wschód Europy zwiększa się roczna amplituda temperatury powietrza i zmniejszają się sumy opadów rocznych.</p>	Masa powietrza	Zima	Lato	polarno-morskiego	4	2		8	10	polarno-kontynentalnego	7	9		1	3	<p>0-7</p>	<p>a) Za poprawne nazwanie wszystkich mas powietrza - 1 pkt</p> <p>b) Za poprawne wypełnienie wiersza po 1 pkt lub za poprawne wypełnienie kolumny po 1 pkt</p> <p>c) Za prawidłowe rozpoznanie wszystkich miast – 1 pkt,</p> <p>d) Za podanie wszystkich prawidłowych zdań - 1 pkt</p> <p>e) Za wyjaśnienie wzrostu amplitud rocznych temperatury</p>
Masa powietrza	Zima	Lato																
polarno-morskiego	4	2																
	8	10																
polarno-kontynentalnego	7	9																
	1	3																

			powietrza w kierunku wschodnim - 1 pkt Za wyjaśnienie spadów opadów rocznych w kierunku wschodnim – 1 pkt
9.	 <p>Odp. bryza morska lub dzienna Nie uznawana odpowiedź: bryza</p>	0-2	Za rozpoznanie zjawiska – 1 pkt; Za prawidłowe wpisanie ośrodków ciśnienia i wrysowanie kierunku cyrkulacji – 1 pkt
10.		0-2	Za prawidłowe wpisanie kolejno po sobie następujących wszystkich krain geograficznych - 2 pkt; 3-2 krain – 1 pkt; 1 krainy – 0 pkt
11.	<p>a) Łódź - 5 b) Błędska - 8 c) Kruszwica - 3 d) Bełchatów - 6 e) Wieżyca - 1 f) Chochółów -10 g) Wieliczka - 9 h) Kanał Bydgoski – 2 i) Piątek - 4 j) Ogrodzieniec - 7</p>	0-10	Za prawidłowe rozpoznanie miejsca geograficznego i numeru na mapie po 1 pkt
12.	<p>a) Karpaty to mlode/stare góry zrębowe/fliszowe. b) Beskidy zbudowane są ze skał osadowych/krystalicznych. c) Granica między Tatrami Wysokimi a Tatrami Zachodnimi przebiega wzdłuż Przełęczy Zawrat /Przełęczy Liliowe. d) Cyrki polodowcowe, doliny U-kształtne to naturalne elementy Tatr Zachodnich/Tatr Wysokich. e) Najwyższym szczytem Tatr jest Gerlach/ są Rysy. f) Granice pięter klimatycznych w Tatrach przebiegają niżej na stokach północnych/południowych niż południowych/północnych. g) Łąki górskie w Bieszczadach to hale/połoniny.</p>	0-3	Za skreślenie błędnych sformułowań we wszystkich zdaniach – 3 pkt; w 6-5 zdaniach – 2 pkt; w 4-2 zdaniach – 1 pkt; w 1 zdaniu – 0 pkt

13.	<ol style="list-style-type: none"> 1. F 2. F 3. F 4. P 5. F 6. P 7. P 8. P 	0-4	<p>Za prawidłowe ocenienie prawdziwości wszystkich zdań – 4 pkt, -7-6 zdań - 3 pkt, - 5-4 zdań – 2 pkt, - 3-2 zdań – 1 pkt, 1 zdania – 0 pkt.</p>																					
14.	<p>Przyrost naturalny: 15 tys. Współczynnik urodzeń: 10,2‰ Saldo migracji: -2,2 tys. Przyrost rzeczywisty: 12,8 tys. Liczba ludności ogółem: 38216,8 tys.</p>	0-5	<p>Za wpisanie prawidłowego wyniku po 1 pkt</p>																					
15.	<ol style="list-style-type: none"> a) Karpaty b) Polska, Ukraina, Słowacja, Węgry, Rumunia c) Dziedziny współpracy: <p>Np. ochrona środowiska, zagospodarowanie przestrzenne, budowanie dobrosąsiedzkich stosunków pomiędzy narodami; gospodarcza współpraca transgraniczna, integracja europejska, rozwój obszarów wiejskich, ochrona zdrowia, itp.</p>	0-4	<p>Za podanie: a) poprawnej nazwy euroregionu – 1 pkt b) nazw państw właściwych dla tego euroregionu -1 pkt c) Za poprawne podanie dziedziny współpracy po 1 pkt</p>																					
16.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mniejszość narodowa i etniczna</th> <th>Religia</th> <th>Dwa miejsca występowania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Niemcy</td> <td><i>protestantyzm</i></td> <td><i>Strzelce Opolskie, Olesno</i></td> </tr> <tr> <td>Białorusini</td> <td><i>prawosławie</i></td> <td><i>Bielsk Podlaski, Hajnówka</i></td> </tr> <tr> <td>Litwini</td> <td><i>wyznawcy kościoła rzymskokatolickiego</i></td> <td><i>Puńsk, Sejny</i></td> </tr> <tr> <td>Słowacy</td> <td><i>wyznawcy kościoła rzymskokatolickiego</i></td> <td><i>Orawa, Spisz</i></td> </tr> <tr> <td>Żydzi</td> <td><i>judaizm</i></td> <td><i>Kraków, Warszawa</i></td> </tr> <tr> <td>Tatarzy</td> <td><i>islam</i></td> <td><i>Bohoniki, Kruszyniany</i></td> </tr> </tbody> </table>	Mniejszość narodowa i etniczna	Religia	Dwa miejsca występowania	Niemcy	<i>protestantyzm</i>	<i>Strzelce Opolskie, Olesno</i>	Białorusini	<i>prawosławie</i>	<i>Bielsk Podlaski, Hajnówka</i>	Litwini	<i>wyznawcy kościoła rzymskokatolickiego</i>	<i>Puńsk, Sejny</i>	Słowacy	<i>wyznawcy kościoła rzymskokatolickiego</i>	<i>Orawa, Spisz</i>	Żydzi	<i>judaizm</i>	<i>Kraków, Warszawa</i>	Tatarzy	<i>islam</i>	<i>Bohoniki, Kruszyniany</i>	0-6	<p>Za prawidłowe wypełnienie jednego wiersza po 1 pkt.</p>
Mniejszość narodowa i etniczna	Religia	Dwa miejsca występowania																						
Niemcy	<i>protestantyzm</i>	<i>Strzelce Opolskie, Olesno</i>																						
Białorusini	<i>prawosławie</i>	<i>Bielsk Podlaski, Hajnówka</i>																						
Litwini	<i>wyznawcy kościoła rzymskokatolickiego</i>	<i>Puńsk, Sejny</i>																						
Słowacy	<i>wyznawcy kościoła rzymskokatolickiego</i>	<i>Orawa, Spisz</i>																						
Żydzi	<i>judaizm</i>	<i>Kraków, Warszawa</i>																						
Tatarzy	<i>islam</i>	<i>Bohoniki, Kruszyniany</i>																						
17.	<p>A.</p> <ol style="list-style-type: none"> a) huty aluminium - 3 b) cementownie - 7 c) zakłady mleczarskie - 4 d) zakłady sodowe - 1 e) zakłady farmaceutyczne - 2 f) zakłady celulozowe - 5 <p>B. położenie nad Wisłą, dostęp do pokładów piasku, dostęp do siły roboczej, położenie przy szlaku komunikacyjnym</p>	0-5	<p>A. Za prawidłowe przyporządkowanie czynników lokalizacji do wszystkich zakładów –3 pkt, -5-4 – 2 pkt, -3-2 – 1 pkt, -1 – 0 pkt. B. Za prawidłowe uzasadnienie lokalizacji jednym argumentem – 1 pkt, dwoma argumentami – 2 pkt.</p>																					

18.	<p>a)</p> <p>1. Niemcy 2. Słowacja 3. Polska</p> <p>b)</p> <p>Elektrownie wodne: górzyste ukształtowanie powierzchni, duże spadki rzek, duży przepływ, gęsta sieć wód powierzchniowych.</p> <p><i>Nie uznawana odpowiedź: położenie nad rzeką lub jeziorem, szybki nurt rzeki, przelomy.</i></p>	0-4	<p>a) Za prawidłowe dopasowanie wszystkich krajów do danych statystycznych – 2 pkt, 2-1 kraju – 1 pkt</p> <p>b) Za podanie jednej cechy środowiska dla elektrowni – po 1 pkt, za podane dwóch cech – 2 pkt.</p>																												
19.	<p>2. Toruń 5. Kalwaria Zebrzydowska 6. Dębno 8. Łęknica 9. Wrocław 10. Oświęcim Brzezinka</p>	0-3	<p>Za prawidłowe podkreślenie wszystkich miast – 3 pkt; - 5-4 miast – 2 pkt; - 3-2 miast – 1 pkt.; - 1 miasta – 0 pkt</p>																												
20.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Park Narodowy</th> <th>Numer parku na mapie</th> <th>Fotografia</th> <th>Charakterystyczny obiekt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Białowiecki</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>Bieszczadzki</td> <td>5</td> <td>D</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>Karkonoski</td> <td>2</td> <td>C</td> <td>e</td> </tr> <tr> <td>Ojcowski</td> <td>3</td> <td>F</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>Słowiński</td> <td>6</td> <td>A</td> <td>f</td> </tr> <tr> <td>Świętokrzyski</td> <td>4</td> <td>E</td> <td>d</td> </tr> </tbody> </table>	Park Narodowy	Numer parku na mapie	Fotografia	Charakterystyczny obiekt	Białowiecki	1	B	b	Bieszczadzki	5	D	c	Karkonoski	2	C	e	Ojcowski	3	F	a	Słowiński	6	A	f	Świętokrzyski	4	E	d	0-6	<p>Za prawidłowe wypełnienie wiersza po 1 pkt</p>
Park Narodowy	Numer parku na mapie	Fotografia	Charakterystyczny obiekt																												
Białowiecki	1	B	b																												
Bieszczadzki	5	D	c																												
Karkonoski	2	C	e																												
Ojcowski	3	F	a																												
Słowiński	6	A	f																												
Świętokrzyski	4	E	d																												
21.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Miejscowość</th> <th>Najważniejszy zabytek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Raduż</td> <td>B.</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Skansen archeologiczny zwany Karpaczą Troją lub Karpackim Biskupinem</td> </tr> <tr> <td>Sieniawa</td> <td>E.</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Późnorenesansowy zamek, zwany „Perłą Renesansu”</td> </tr> <tr> <td>Julin</td> <td>F.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Znajduje się tu ohel cadyka <u>Elimelecha</u> i słynne organy z połowy XVII w.</td> </tr> <tr> <td>Dzików</td> <td>I.</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Zamek obronny „Kamieniec”</td> </tr> </tbody> </table>	Miejscowość	Najważniejszy zabytek	Raduż	B.	10.	Skansen archeologiczny zwany Karpaczą Troją lub Karpackim Biskupinem	Sieniawa	E.	1.	Późnorenesansowy zamek, zwany „Perłą Renesansu”	Julin	F.	4.	Znajduje się tu ohel cadyka <u>Elimelecha</u> i słynne organy z połowy XVII w.	Dzików	I.	7.	Zamek obronny „Kamieniec”	0-8	<p>Za prawidłowe rozpoznanie miejscowości lub zabytku po 1 pkt</p>										
Miejscowość	Najważniejszy zabytek																														
Raduż	B.																														
10.	Skansen archeologiczny zwany Karpaczą Troją lub Karpackim Biskupinem																														
Sieniawa	E.																														
1.	Późnorenesansowy zamek, zwany „Perłą Renesansu”																														
Julin	F.																														
4.	Znajduje się tu ohel cadyka <u>Elimelecha</u> i słynne organy z połowy XVII w.																														
Dzików	I.																														
7.	Zamek obronny „Kamieniec”																														
22.	<p>a)</p> <table border="1"> <tr> <td>7</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>b) mady</p> <p>c)</p> <p>3. Wyżyna Lubelska, 4. Wyżyna Miechowska, 6. Kujawy, 7. Żuławy Wiślane, 8. Przedgórze Sudeckie</p> <p>d) gleby biellicowe</p>	7	6	4	1	5	3	2	0-7	<p>a) Za prawidłowe <u>chronologiczne</u> uporządkowanie wszystkich procesów – 3 pkt, - 5-4 procesów – 2 pkt, - 3-2 procesów – 1 pkt, - 1 procesu – 0 pkt</p> <p>b) Za udzielenie</p>																					
7	6	4	1	5	3	2																									

			<p>prawidłowej odpowiedzi - 1 pkt, c) Za prawidłowe wybranie wszystkich krain – 2 pkt; - 4 -2- krain 1 pkt, - 1 krainy – 0 pkt. d) za podanie poprawnego typu gleby – 1 pkt</p>
23.	<p>Horyniec-Zdrój - Choroby narządu ruchu, reumatyczne, a także choroby kobiece i skóry.</p> <p>Polańczyk Zdrój - Chroniczne nawroty schorzeń wrzodowych, cukrzycy, infekcji dróg moczowych i zaburzenia przemiany materii, kamienica moczanowa i szczawianowa oraz stany zapalne górnych dróg oddechowych</p> <p>Rymanów Zdrój - Choroby dziecięce.</p> <p>Iwonicz Zdrój - Choroby układu pokarmowego, schorzenia ortopedyczne, reumatyczne, laryngologiczne, neurologiczne, ginekologiczne i onkologiczne.</p>	0-2	<p>Za prawidłowe połączenie wszystkich uzdrowisk z opisem – 2 pkt, - 3-2- uzdrowisk– 1 pkt, - 1 uzdrowiska– 0 pkt.</p>
24.	<p>a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lesko 2. Sanok 3. Dynów 4. Krasieczyn 5. Przemyśl 6. Jarosław 7. Rudnik 8. Nisko 9. Stalowa Wola <p>b)Przykład obliczenia: 843 m n.p.m.- 138 m n.p.m. = 705 m (705 m: 443 000 m) x 1000 = 1,591422 ‰,ok. 1,59 ‰. Uznawana odpowiedź: ok. 1,6 ‰.</p>	0-5	<p>a) Za prawidłowe uporządkowanie wszystkich miast od źródeł do ujścia – 3 pkt; -8-5 – 2 pkt, -4-2 – 1 pkt, -1 – 0 pkt. b) Za prawidłową metodę rozwiązania – 1 pkt, Za poprawne obliczenie spadku rzeki – 2 pkt</p>
25.	<p>Przykład obliczenia: 1 ha = 0,01 km²</p> <p>2163,2 ha = 21,632 km² 3,2 cm² – 21,632 km²/3,2 1 cm² – 6,76 km²/√ 1 cm – 2,6 km 1: 260000</p>	0-3	<p>Za prawidłową zamianę ha na km² – 1 pkt Za prawidłową metodę obliczenia skali mapy –2pkt Za poprawne podanie skali mapy – 1 pkt</p>