

Liceum – klasa III, poziom rozszerzony**X – Środowisko przyrodnicze Polski, cz.2****Zapisy podstawy programowej – Uczeń:**

10. 3) charakteryzuje klimat Polski na podstawie danych liczbowych i map klimatycznych i ocenia gospodarcze konsekwencje zróżnicowania długości okresu wegetacyjnego w Polsce;

4) omawia cechy reżimu polskich rzek;

5) charakteryzuje składowe bilansu wodnego Polski w roku hydrologicznym;

6) wskazuje znaczenie przyrodnicze i gospodarcze jezior i sztucznych zbiorników wodnych;

7) wyjaśnia przyczyny niedoboru wody w wybranych regionach i wskazuje skutki gospodarcze;

8) charakteryzuje typy naturalnych zbiorowisk roślinnych i wskazuje charakterystyczne gatunki;

9) wyjaśnia występowanie gleb strefowych i niestrefowych w Polsce;

1. Polska położona jest w obrębie klimatu umiarkowanego ciepłego, przejściowego między morskim a kontynentalnym. Wyłumacz, na czym polega przejściowość klimatu?

.....

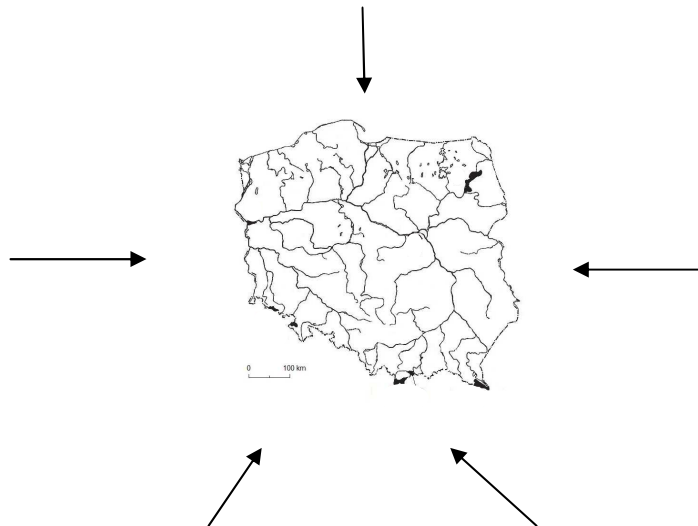
.....

.....

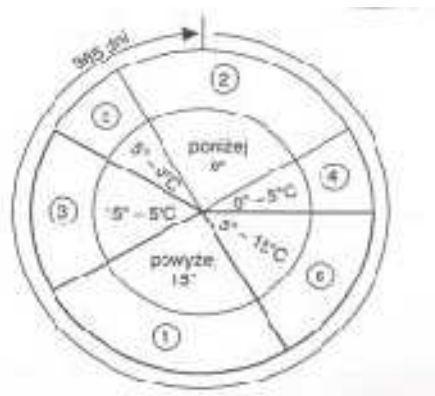
.....

Wiem, co trzeba

2. Na klimat Polski wpływ ma powietrze napływające z różnych kierunków świata. Na poniższym schemacie dopisz nazwę mas powietrza oraz co powodują w różnych porach roku. Dopasuj grubość strzałek w zależności od tego, jak często dane powietrze napływa.



3. Schemat przedstawia termiczne pory roku w Polsce. Dopisz do cyfr nazwy odpowiednich pór roku. Zaznacz, w których trwa okres wegetacyjny.



- 1 -
 2 -
 3 -
 4 -
 5 -
 6 -

Wiem, co trzeba

4. Długość okresu wegetacyjnego jest zróżnicowana w regionach Polski. Podaj regiony, w których:

jest najdłuższy (ok. dni)

.....

jest najkrótszy (ok. dni)

.....

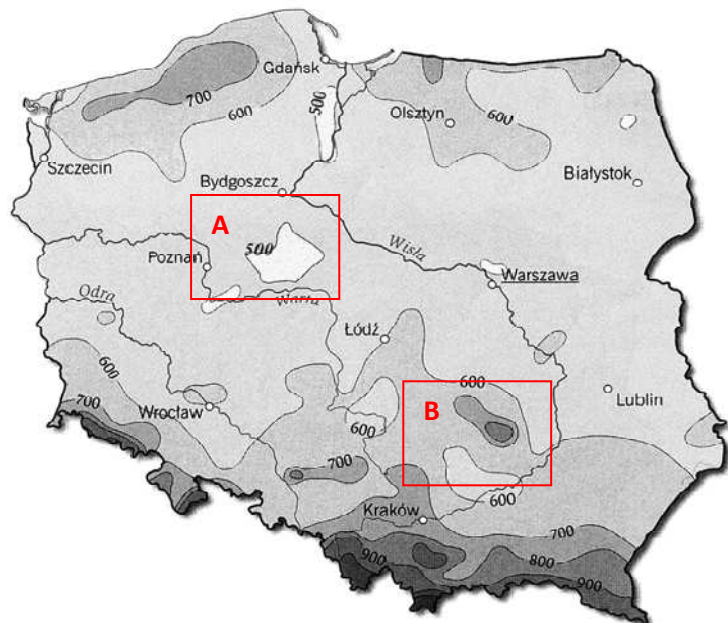
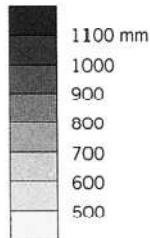
Jak długość trwania okresu wegetacyjnego wpływa na rozwój gospodarczy różnych regionów Polski?

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

5. Stwórz prosty schemat bilansu wodnego Polski. Krótko opisz składowe.

6. Na mapie przedstawiono średnie roczne sumy opadów atmosferycznych w Polsce w 2004 roku.

**Opady
roczne**



Wskaż zestaw miejscowości Polski uporządkowanych według malejącej rocznej sumy opadów atmosferycznych

- a) Kraków, Szczecin, Olsztyn
- b) Kraków, Olsztyn, Poznań
- c) Lublin, Warszawa, Koszalin
- d) Zakopane, Szczecin, Olsztyn

Nazwij obszar **A**, w którym suma opadów jest mniejsza niż 500 mm.

.....

Wyjaśnij przyczynę niskich opadów na tym obszarze.

.....

Nazwij obszar **B**, w którym suma opadów jest większa niż 700 mm.

.....

Wyjaśnij przyczynę wysokich opadów na tym obszarze.

.....

7. Wymień 6 obszarów zagrożonych deficytem wody w Polsce i wskaż jakie są tego przyczyny i jakie mogą być tego skutki gospodarcze

Obszar	Przyczyny	Skutki gospodarcze

8. Wyjaśnij czym jest reżim (ustrój) rzeki

.....

Od jakiego miesiąca rozpoczyna się rok hydrologiczny?

Ustrój rzek Polski to deszczowo-śnieżny. Co to oznacza?

.....

Czym różni się od śnieżno-deszczowego?

.....

Wiem, co trzeba

9. Czym różni się powódź od wezbrania?

.....
.....

10. Opisz, jakie znaczenie gospodarcze mogą mieć jeziora.

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

11. Wymień rodzaje wód podziemnych występujących na terenie Polski. Zaznacz, które z nich mogą stanowić źródło wody pitnej

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

12. Wymień typy naturalnych zbiorowisk roślinnych występujących w Polsce i podaj charakterystyczne dla nich gatunki

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

Wiem, co trzeba

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

13. Uzupełnij tabelę

	gleba	skała macierzysta	roślinność	występowanie
strefowe	Czarnoziem			
	Brunatna			
	Bielicowa			
	Płowa			
astrefowe	Mady			
	Rędziny			
	Czarne ziemie			

Wiem, co trzeba

Wypadałoby znać położenie rzek i jezior Polski. Wypisuję te najważniejsze ale oczywiście jest ich wiele więcej.

RZEKI

Wisła

Prawe dopływy: Soła, Skawa, Raba, Dunajec, Wisłoka, San, Wieprz, Bug (Narew, Bugonarew), Skrwa, Drwęca, Osa, Nogat (to nie dopływ a odnoga Wisły)

Lewe dopływy: Nida, Czarna, Kamienna, Radomka, Pilica, Bzura, Brda, Wda, Wierzyca

Odra

Prawe dopływy: Mała Panew, Stobrawa, Widawa, Barycz, Warta, Ina

Lewe dopływy: Nysa Kłodzka, Oława, Ślęza, Bystrzyca, Kaczawa, Bóbr, Nysa Łużycka,

Inne: Biebrza, Pisa, Czarna Hańcza, Pasłęka, Prosna, Gwda, Drawa, Rega, Parsęta, Radew, Wieprza, Słupia, Łeba

Rzeki na mapie pokazuje się wzdłuż całego ich biegu, rozpoczynając od źródła a kończąc na ujściu rzeki.

JEZIORA

Dąbie, Miedwie, Lubie, Drawsko, Wielimie, Jamno, Gardno, Łebsko, Wdzydze, Koronowskie, Żarnowieckie

Druzno, Jeziorak, Dzierzgoń, Drwęckie, Narie, Pluszne, Łańskie, Dadaj, Sasek Wielki, Nidzkie, Sniardwy, Mamry, Niegocin, Tałty, Roś, Selmęt Wlk., Wigry, Hańcza

Siemianowskie, Gopło, Zegrzyńskie, Włocławskie, Turawskie, Sulejowskie, Jeziorsko, Solińskie, Goczałkowickie

Życzę miłej pracy ☺

W listopadzie Rolnictwo

Wiem, co trzeba