

1 Warunki rozwoju rolnictwa

Cele lekcji: Poznasz przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa w Polsce.



Rozwiąż
dodatkowe
zadania
docwiczenia.pl
Kod: N7BYDM

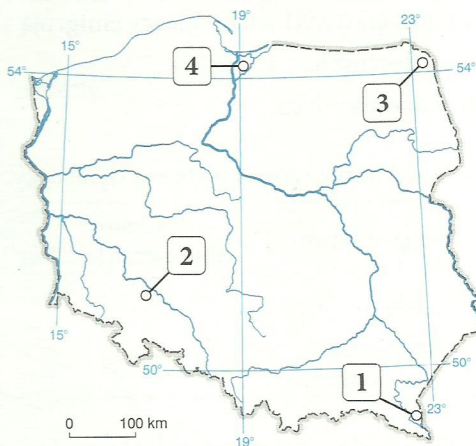
Na dobry początek

1 Uzupełnij tabelę. Wypisz czynniki, które decydują o rozwoju rolnictwa w Polsce.

Czynniki przyrodnicze	Czynniki pozaprzyrodnicze

2 Na mapie konturowej Polski numerami 1–4 zaznaczono wybrane obszary.

Na podstawie dostępnych źródeł uzupełnij tabelę. Przydziel obszarom zaznaczonym na mapie odpowiednią liczbę punktów w każdej kategorii i oceń przyrodnicze warunki rozwoju rolnictwa, które na nich występują. Następnie podaj nazwy dwóch obszarów odznaczających się najkorzystniejszymi warunkami rozwoju rolnictwa.



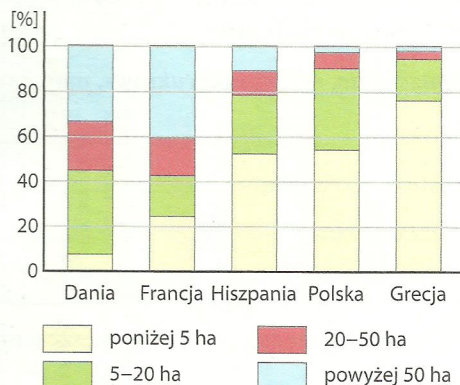
Numer na mapie	Długość okresu wegetacyjnego poniżej 200 dni – 1 p. 200–210 dni – 2 p. powyżej 210 dni – 3 p.	Ukształtowanie powierzchni góry – 1 p. wyżyny i niziny – 3 p.	Gleby gleby słabe (np. bielcowe, płowe, górskie) – 1 p. gleby średniej jakości (np. brunatne) – 3 p. gleby dobre (np. mady, czarne ziemie) – 5 p.	Ocena przyrodniczych warunków rozwoju rolnictwa Suma punktów: 3–4 p. – mało korzystne 5–7 p. – średnio korzystne 8–11 p. – korzystne
1.				
2.				
3.				
4.				

Nazwy obszarów: 1. _____ 2. _____

- 3 Podkreśl właściwe wyrazy w zdaniach tak, aby przedstawione informacje były prawdziwe.**
- A. W naszym kraju najwięcej jest gospodarstw **małych** – **poniżej 5 ha** / **dużych** – **powyżej 15 ha**.
 B. Polskie gospodarstwa charakteryzują się **małym** / **dużym** rozdrobnieniem gruntów.
 C. W Polsce odsetek osób zatrudnionych w rolnictwie jest jednym z **niższych** / **wyższych** w UE.
 D. Do polskich rolników **trafiają** / **nie trafiają** z UE dopłaty bezpośrednie do posiadanej ziemi.

Dla dociekliwych

Struktura wielkościowa gospodarstw rolnych w państwach Unii Europejskiej jest bardzo zróżnicowana. Zależy ona od wielu czynników, m.in. od struktury użytkowania ziemi w danym kraju, przeważających kierunków produkcji rolnej oraz przemian społeczno-gospodarczych, które tam zachodzą. Na przykład państwa leżące w basenie Morza Śródziemnego charakteryzują się dużym udziałem małych gospodarstw nastawionych na uprawę winorośli, oliwek czy owoców cytrusowych.



Struktura wielkościowa gospodarstw rolnych w wybranych państwach UE w 2014 r.

- 4 Na podstawie tekstu oraz wykresu wykonaj polecenia.**

a) Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Państwa, w których gospodarstwa o powierzchni ponad 20 ha stanowią ponad połowę wszystkich gospodarstw rolnych, to

- A. Dania i Polska. C. Polska i Grecja.
 B. Francja i Hiszpania. D. Dania i Francja.

b) Porównaj struktury wielkościowe gospodarstw rolnych w Polsce i Danii.

Zapamiętaj!

- Rozwojowi rolnictwa w Polsce sprzyjają: równinna rzeźba terenu na większości obszaru, odpowiednia ilość opadów atmosferycznych i długi okres wegetacyjny.
- W Polsce przeważają gleby średniej i słabej jakości (gleby brunatne i bielice).
- Mniej korzystne dla rozwoju rolnictwa w naszym kraju są czynniki pozaprzrodnicze, takie jak: duża liczba gospodarstw rolnych o niewielkiej powierzchni (poniżej 5 ha), znaczne rozdrobnienie gruntów, duża liczba pracujących w rolnictwie i niski poziom ich wykształcenia.

2 Produkcja roślinna

Cele lekcji: Poznasz najważniejsze rośliny uprawiane w Polsce i dowiesz się, jakie jest ich gospodarcze znaczenie w naszym kraju.



Rozwiąż
dodatkowe
zadania
dodwiczienia.pl
Kod: N7BQXM

Na dobry początek

- 1 Wykreśl nazwy roślin, których nie uprawia się w Polsce, a pozostałe przyporządkuj do odpowiednich grup.

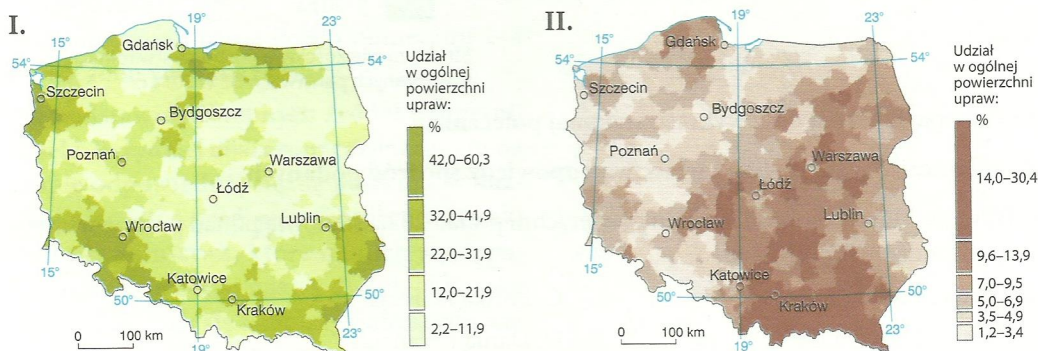
pszenżyto, ryż, buraki cukrowe, marchew, pszenica, bawełna, oliwki, żyto, rzepak, jabłka

Zboża: _____

Rośliny przemysłowe: _____

Warzywa i owoce: _____

- 2 Na mapach przedstawiono rozmieszczenie upraw pszenicy i ziemniaków w Polsce.



Skreśl niewłaściwe wyrazy w tekście tak, aby przedstawione informacje były prawdziwe.

Rozmieszczenie upraw pszenicy w Polsce prezentuje mapa I / II. Powierzchnia zasiewów tej rośliny zajmuje **niewielki** / **duży** areał. Pszenica charakteryzuje się **małymi** / **wysokimi** wymaganiami klimatycznymi oraz glebowymi.

- 3 Podaj po dwa przykłady gospodarczego wykorzystania pszenicy oraz ziemniaków.

Pszenica:

Ziemniaki:

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

- 4 Na podstawie podręcznika oraz atlasu geograficznego ustal, gdzie w Polsce znajdują się główne obszary upraw buraków cukrowych. Podkreśl nazwy tych krain geograficznych.

*Nizina Podlaska, Nizina Mazowiecka, Żuławy Wiślane, Wyżyna Małopolska,
Wyżyna Lubelska, Pojezierze Wielkopolskie, Bieszczady*

5 Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

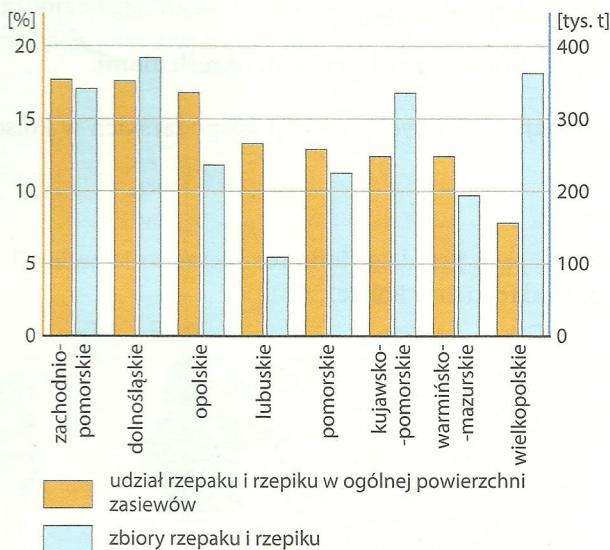
Polska jest europejskim liderem w produkcji

- A. jabłek. B. arbuzów. C. mandarynek. D. szparagów.

Dla dociekliwych

W ostatnich latach coraz większe znaczenie w produkcji roślinnej w Polsce mają rzepak oraz rzepik (nasz kraj zajmuje czwarte miejsce w produkcji tych roślin w Europie). Z ich nasion uzyskuje się olej jadalny, z którego wytwarza się nie tylko inne produkty spożywcze, np. margarynę, lecz także tzw. biopaliwa. Rzepak i rzepik są przeznaczone również na paszę dla zwierząt.

Udział powierzchni zasiewów rzepaku i rzepiku oraz zbiory tych roślin w wybranych województwach w 2015 r.



6 Na podstawie tekstu oraz wykresu oceń prawdziwość informacji. Wybierz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

1.	W 2015 roku rzepak i rzepik miały największy udział w ogólnej powierzchni zasiewów w województwach dolnośląskim i zachodniopomorskim.	P	F
2.	Najmniej rzepaku i rzepiku w 2015 roku zebrano w województwach wielkopolskim i warmińsko-mazurskim.	P	F
3.	Największe zbiory rzepaku i rzepiku odnotowano w województwach o największym udziale tych roślin w ogólnej powierzchni zasiewów.	P	F

Zapamiętaj!

- Około 60% powierzchni Polski zajmują użytki rolne (grunty orne, łąki, pastwiska i sady).
- Na rozmieszczenie upraw mają wpływ warunki glebowe, klimatyczne i wodne, a także struktura wielkościowa gospodarstw oraz bliskość rynku zbytu.
- W strukturze upraw dominują zboża (ok. 70% ogólnej powierzchni upraw). Największy areal wśród zbóż zajmuje pszenica (ok. 30%).
- Ważnymi roślinami żywieniowymi w Polsce są m.in. pszenica i ziemniaki, a przemysłowymi – buraki cukrowe i rzepak.

3 Produkcja zwierzęca

Cele lekcji: Zdobędziesz informacje dotyczące hodowli głównych zwierząt gospodarskich w Polsce. Poznasz czynniki wpływające na zróżnicowanie rozmieszczenia hodowli bydła w naszym kraju.



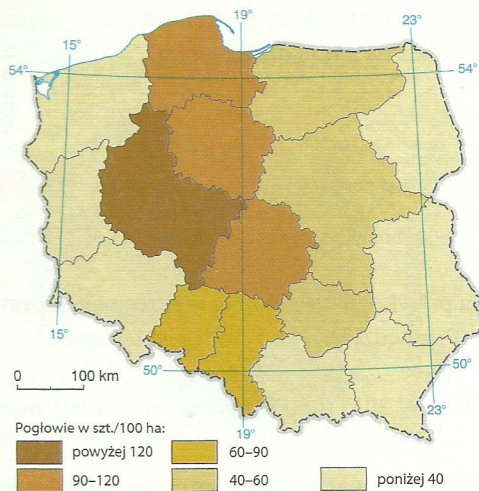
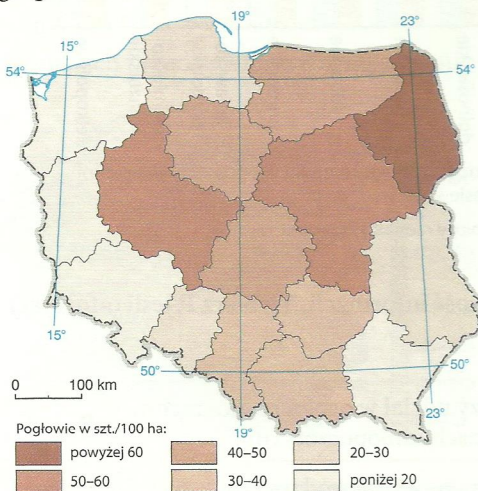
Rozwiąż
dodatkowe
zadania
dowiczenia.pl
Kod: N735HS

Na dobry początek

1 Uzupełnij zdanie właściwymi określeniami.

Do najważniejszych zwierząt gospodarskich w Polsce należą: _____,
_____ i _____.

2 Na mapach przedstawiono rozmieszczenie hodowli dwóch wybranych rodzajów zwierząt gospodarskich w Polsce.



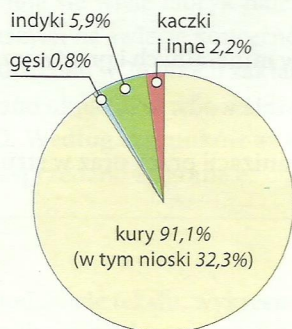
a) Na podstawie informacji zawartych w podręczniku podaj nazwy zwierząt gospodarskich, których rozmieszczenie hodowli przedstawiono na mapach.

b) Oceń prawdziwość informacji. Wybierz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

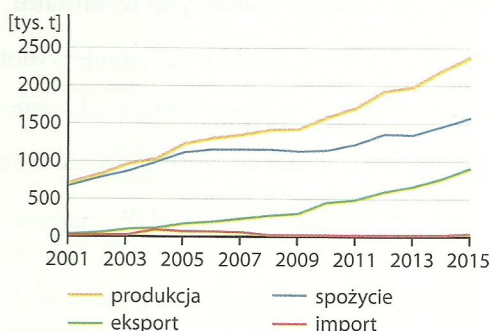
1.	Województwo podkarpackie charakteryzuje się dużym pogłowiem bydła i trzody chlewniej na 100 ha użytków rolnych.	P	F
2.	Województwa położone na zachodzie kraju odznaczają się niewielkim pogłowiem bydła i trzody chlewniej na 100 ha użytków rolnych.	P	F
3.	W województwie podlaskim przeważa hodowla bydła, ponieważ znaczny udział w strukturze użytków rolnych mają tam łąki i pastwiska.	P	F

Dla dociekliwych

Produkcja i przetwórstwo mięsa drobiowego należą do najdynamiczniej rozwijających się kierunków produkcji zwierzęcej w Polsce. Produkcja mięsa drobiowego między 2000 a 2015 rokiem zwiększyła się niemal trzyipółkrotnie i przekroczyła w 2015 roku 2,3 mln t. Tak duży wzrost był możliwy z dwóch powodów. Po pierwsze, w podanych latach nastąpił ponaddwudziestokrotny wzrost eksportu tego mięsa. Po drugie, jego spożycie w Polsce wzrosło prawie dwuipółkrotnie. W rezultacie nasz kraj stał się unijnym liderem w produkcji mięsa drobiowego i jego eksporcie.



Struktura hodowli drobiu w Polsce w 2015 r.



Produkcja, spożycie, eksport i import drobiu w Polsce w latach 2001–2015.

3 Na podstawie tekstu oraz wykresów wykonaj polecenia.

a) Napisz, który gatunek dominuje w hodowli drobiu w Polsce.

b) Wymień dwa czynniki, które wpłynęły na wzrost produkcji mięsa drobiowego w Polsce w ostatnich latach.

1. _____
2. _____

Zapamiętaj!

- W Polsce hoduje się przede wszystkim trzodę chlewną, bydło oraz drób. Niewielki udział w produkcji zwierzęcej ma hodowla owiec i koni.

- Hodowlę bydła prowadzi się w naszym kraju głównie w kierunku mlecznym, a hodowlę trzody chlewniej i drobiu – w kierunku mięsnym.

Cele lekcji: Zrozumiesz, na czym polegała restrukturyzacja polskiego przemysłu rozpoczęta na przełomie lat 80. i 90. XX wieku i jaki był jej wpływ na zmiany struktury produkcji przemysłowej. Dowiesz się, które czynniki decydują o atrakcyjności naszego kraju dla zagranicznych koncernów produkujących sprzęt AGD.



Rozwiąż
dodatkowe
zadania
ćwiczenia.pl
Kod: N755MK

Na dobry początek

1 Uzupełnij zdania właściwymi terminami.

- A. Sektor gospodarki, który obejmuje wydobywanie surowców mineralnych i przetwarzanie ich na różnorodne produkty, a także energetykę i dostarczanie wody, to _____.
- B. Proces polegający na wprowadzaniu zmian w sposobie organizacji pracy oraz w strukturze produkcji przemysłowej to _____.

2 Zaznacz zestaw, w którym podano poprawne oznaczenia przyczyn restrukturyzacji przemysłu w Polsce po 1989 roku.

1. Zróżnicowana struktura produkcji.
2. Przestarzała struktura gałęziowa (dominacja przemysłu ciężkiego).
3. Prywatyzacja zakładów przemysłowych.
4. Zacofanie technologiczne.
5. Dominacja państwowych zakładów przemysłowych.

- A. 2, 4, 5
B. 1, 3, 5
C. 1, 2, 5
D. 1, 2, 3

3 Na podstawie wykresów przedstawiających strukturę produkcji przemysłowej w Polsce w 1990 i 2015 roku, umieszczonych w podręczniku (s. 136), podkreśl poprawne określenia w poniższych zdaniach.

- A. W strukturze produkcji przemysłowej w Polsce w 2015 roku dominował przemysł **spożywczy / elektromaszynowy / chemiczny**.
- B. Między 1990 a 2015 rokiem zmniejszył się udział **przemysłu lekkiego / przemysłu drzewnego i papierniczego** w strukturze produkcji przemysłowej w Polsce.
- C. W 2015 roku udział przemysłu chemicznego w strukturze produkcji przemysłowej w Polsce był **większy / mniejszy** niż w roku 1990.

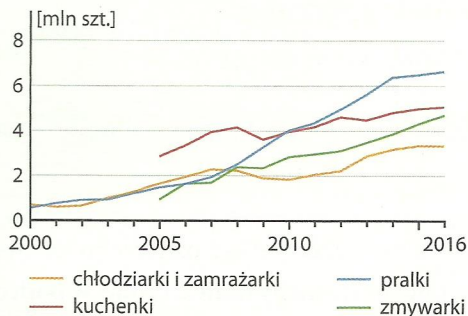
- 4 Na podstawie podręcznika oraz innych źródeł informacji podaj po dwie nazwy miejscowości w Polsce, w których powstają wymienione poniżej produkty przemysłowe.

Samochody osobowe: _____

Sprzęt AGD: _____

Dla dociekliwych

Od kilku lat Polska jest liderem w produkcji sprzętu AGD w Europie. W naszym kraju znajduje się wiele fabryk należących do największych na świecie koncernów z tej branży. W 2016 roku w 26 takich zakładach wyprodukowano około 22,4 mln sztuk dużego sprzętu AGD. Według szacunków aż 85% tych urządzeń sprzedano za granicę.



Produkcja dużego sprzętu AGD w Polsce w latach 2000–2016.

- 5 Na podstawie tekstu, wykresu oraz innych źródeł informacji wykonaj polecenia.

a) Oceń prawdziwość informacji. Wybierz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

1.	W 2016 roku wyprodukowano około 6 mln zmywarek.	P	F
2.	Największy wzrost produkcji w latach 2005–2016 dotyczył pralek.	P	F

b) Podaj dwa czynniki, które decydują o tym, że Polska jest atrakcyjna dla zagranicznych inwestorów produkujących sprzęt AGD.

1. _____
2. _____

Zapamiętaj!

- Przemysł to sektor gospodarki, który obejmuje wydobywanie zasobów naturalnych oraz ich przetwarzanie na produkty służące potrzebom człowieka, a także produkcję energii i dostarczanie wody.
- W 1989 r. rozpoczęto restrukturyzację przemysłu w Polsce. W jej wyniku nastąpiły zmiany w strukturze produkcji przemysłowej. Zmniejszył się udział m.in. górnictwa i hutnictwa, a wzrósł udział przemysłu elektromaszynowego.

5 Energetyka

Cele lekcji: Dowiesz się, czym są OZE, oraz zrozumiesz, jakie mają one znaczenie dla gospodarki Polski. Określisz lokalizację najważniejszych elektrowni w naszym kraju.



Rozwiąż
dodatkowe
zadania
docwiczenia.pl
Kod: N72QGZ

Na dobry początek

1 Wyjaśnij, czym są OZE.

2 Na mapie numerami 1–5 oznaczono lokalizację wybranych elektrowni w Polsce.

Na podstawie mapy umieszczonej w podręczniku (s. 139) uzupełnij tabelę. Wpisz we właściwe miejsca nazwy elektrowni oznaczonych na mapie oraz litery A–C odpowiadające poszczególnym rodzajom elektrowni.

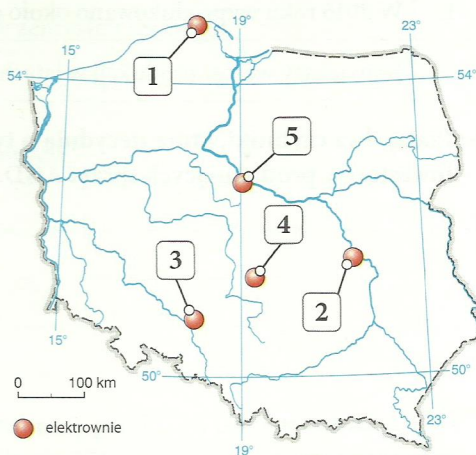
Rodzaje elektrowni:

A. elektrownie ciepłone opalane węglem kamiennym

B. elektrownie ciepłone opalane węglem brunatnym

C. elektrownie wodne przepływowe

Numer na mapie	Nazwa elektrowni	Rodzaj elektrowni
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		



3 Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B i jej uzasadnienie 1. albo 2.

Elektrownie opalane węglem brunatnym są zlokalizowane w pobliżu

A.	miejsca jego wydobycia,	ponieważ	1.	transport węgla brunatnego na większe odległości jest nieopłacalny.
B.	dużych rzek,		2.	w procesie wytwarzania energii elektrycznej niezbędna jest duża ilość wody.

Dla dociekliwych

Udział OZE w strukturze produkcji energii elektrycznej w Polsce stale rośnie (od 5,8% w 2005 r. do ok. 14% w 2015 r.). Największe znaczenie spośród OZE mają w naszym kraju wiatr i biopaliwa stałe (m.in. drewno opałowe, słoma). Biopaliwa stałe stosuje wiele elektrowni, które wykorzystują współspalanie, czyli spalanie węgla i biomasy (m.in. zrębków drzewnych, brykietów).

W tabeli przedstawiono produkcję energii elektrycznej z wybranych OZE w Polsce w latach 2010–2015.

Nośniki energii		2010	2011	2012	2013	2014	2015
		GWh					
wiatr		1 664	3 205	4 747	6 004	7 676	10 858
biopaliwa stałe	ogółem	5 905	7 148	9 529	7 932	9 160	9 027
	współspalanie	5 593	6 389	7 239	3 929	4 510	4 286
woda		2 920	2 331	2 037	2 439	2 182	1 832
biogaz		398	451	565	690	816	906
OGÓŁEM		10 889	13 137	16 879	17 067	19 842	22 684

4 Na podstawie tekstu, danych z tabeli oraz innych źródeł wykonaj polecenia.

a) Oceń prawdziwość informacji. Wybierz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

1.	W 2015 roku największy udział w strukturze energii elektrycznej wytworzonej z OZE miały biopaliwa stałe.	P	F
2.	W 2015 roku udział energii elektrycznej wytworzonej w elektrowniach wiatrowych w ogólnej ilości energii elektrycznej wytworzonej z OZE wynosił około 48%.	P	F

b) Wyjaśnij, dlaczego promieniowanie słoneczne ma w naszym kraju niewielki udział w produkcji energii elektrycznej z OZE.

Zapamiętaj!

- Zdecydowana większość energii elektrycznej produkowanej w naszym kraju pochodzi z elektrowni ciepłych opalanych węglem kamiennym i węglem brunatnym.
- Udział energii elektrycznej uzyskiwanej w naszym kraju z OZE z roku na rok rośnie. Największe znaczenie mają obecnie elektrownie wiatrowe oraz wykorzystujące biopaliwa stałe.

6 Gospodarka morska

Cele lekcji: Wymienisz miasta, w których znajdują się najważniejsze porty morskie w Polsce. Poznasz czynniki, które wpływają na rozwój gospodarki morskiej w naszym kraju.



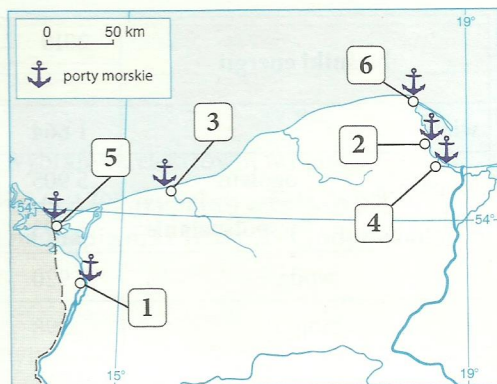
Rozwiązanie
dodatkowe
zadania
docwiczenia.pl
Kod: N7YJSU

Na dobry początek

1 Wykonaj polecenia.

a) Dopasuj do podanych poniżej nazw miast, w których znajdują się porty morskie, numery, którymi oznaczono ich położenie na mapie.

Gdańsk: _____ Gdynia: _____
Kołobrzeg: _____ Świnoujście: _____
Szczecin: _____ Władysławowo: _____



b) Podkreśl w podpunkcie a) nazwę miasta, w którym znajduje się największy port morski w naszym kraju.

2 W poniższym tekście opisującym główne porty morskie w Polsce popełniono trzy błędy. Podkreśl je i zapisz pod tekstem prawdziwe informacje.

Port morski w Gdańsku specjalizuje się w przeładunku gazu ziemnego. Działa tam również największy na Bałtyku głębokowodny terminal kontenerowy. W Gdyni duże znaczenie ma przeładunek towarów masowych, takich jak maszyny i urządzenia. Dzięki dużym inwestycjom do portów w Gdańsku i Gdyni mogą zawijać największe wycieczkowce i kontenerowce świata, a do portu w Szczecinie – statki przewożące skroplony gaz ziemny.

1. Prawdziwa informacja: _____
2. Prawdziwa informacja: _____
3. Prawdziwa informacja: _____

3 Na podstawie dostępnych źródeł informacji ustal, jakie połączenia promowe funkcjonują między Gdynią i Świnoujściem a innymi portami nadbałtyckimi. Połącz strzałkami nazwy polskich portów z nazwami właściwych portów zagranicznych.

Gdynia

Świnoujście

Trelleborg

Rostock

Ystad

Karlskrona

Helsinki

4 Podaj dwa czynniki, które wpływają na rozwój gospodarki morskiej w naszym kraju.

1. _____
2. _____

Dla dociekliwych

W ostatnich latach dobrze rozwija się w Polsce przemysł stoczniowy. Coraz większą rolę odgrywają stocznie jachtowe specjalizujące się w budowie luksusowych jachtów. Rocznie powstaje ponad 22 tys. jednostek tego typu. Aż 95% z nich trafia za granicę, m.in. do Stanów Zjednoczonych i Niemiec. Polskie jachty cieszą się tak dużym powodzeniem ze względu na nowoczesne wzornictwo, nowatorskie rozwiązania technologiczne, wysoką jakość oraz niższą cenę w porównaniu z łodziami budowanymi w stocznich innych krajów. Obecnie na polskim rynku funkcjonuje ponad 900 firm z tej branży. Zatrudniają one około 35 tys. osób.



Dużą popularnością wśród zagranicznych nabywców cieszy się jacht Galeon 420 Fly budowany w gdańskiej stoczni Galeon

5 Na podstawie tekstu oraz fotografii wykonaj polecenia.

a) Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Na rynek krajowy trafia

- A. ponad 90% jachtów budowanych w Polsce. C. co drugi jacht budowany w Polsce.
B. 1/5 jachtów budowanych w Polsce. D. zaledwie 5% jachtów budowanych w Polsce.

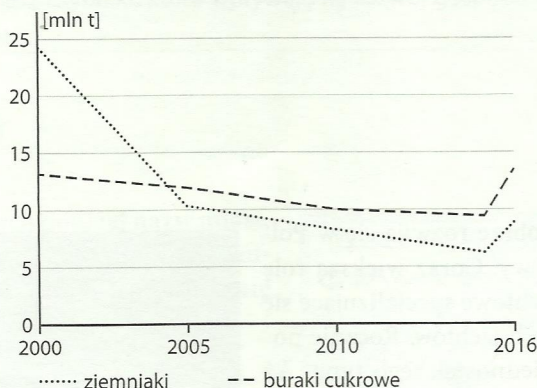
b) Podaj trzy przyczyny dużej popularności polskich jachtów za granicą.

1. _____
2. _____
3. _____

Zapamiętaj!

- Największe polskie porty morskie znajdują się w Gdańsku, Gdyni, Szczecinie i Świnoujściu.
- W strukturze przeładunków polskich portów dominują towary masowe i drobnicowe.
- W ostatnich latach obserwuje się dynamiczny rozwój przemysłu stoczniowego. Jest to zastręga m.in. prywatnych średnich i małych stocznii.

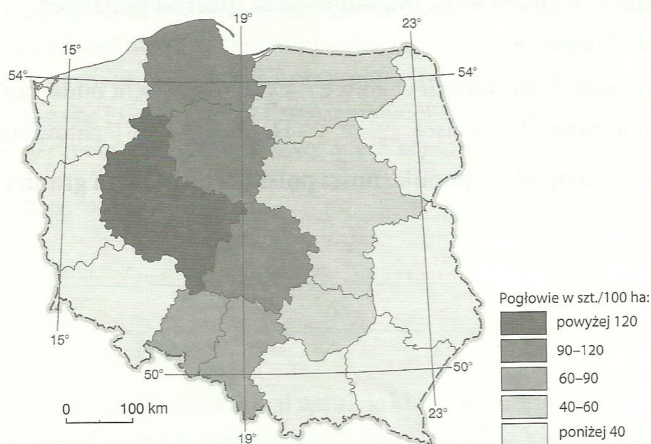
- 1 Na wykresie przedstawiono wielkość zbiorów ziemniaków i buraków cukrowych w Polsce w latach 2000–2016.



Oceń prawdziwość informacji. Wybierz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

1.	W 2016 roku zbiory buraków cukrowych były większe niż w 2010 roku.	P	F
2.	Zbiory ziemniaków w Polsce między 2000 a 2016 rokiem zmniejszyły się o 500 tys. t.	P	F

- 2 Na mapie przedstawiono rozmieszczenie hodowli trzody chlewnej w Polsce w 2016 roku.

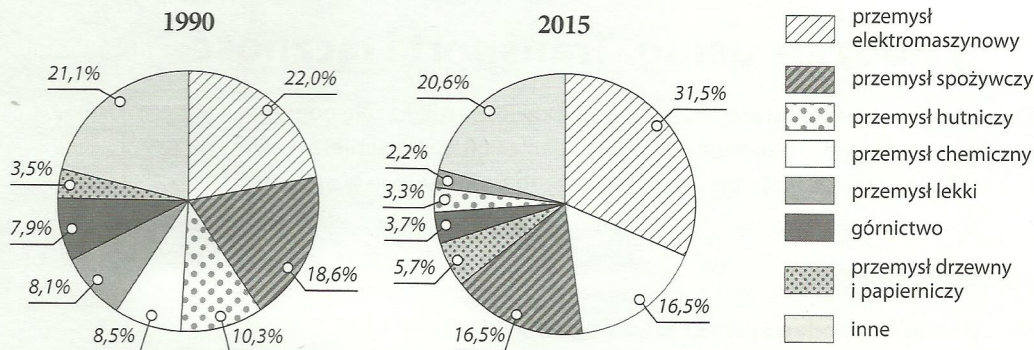


Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych jest największe w województwie

- A. pomorskim.
B. łódzkim.
C. kujawsko-pomorskim.
D. wielkopolskim.

3 Na wykresach przedstawiono strukturę produkcji przemysłowej w Polsce w 1990 i 2015 roku.



Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B i jej uzasadnienie 1. albo 2.

Miedzy 1990 a 2015 rokiem udział górnictwa i przemysłu hutniczego w strukturze produkcji przemysłowej

A.	zwiększył się,	ponieważ	1.	te działy objęto procesem restrukturyzacji przemysłu.
B.	zmniejszył się,		2.	tych działów nie objęto procesem restrukturyzacji przemysłu.

4 W tabeli przedstawiono strukturę produkcji energii elektrycznej w Polsce wg rodzajów elektrowni w latach 2008 i 2014.

Rok	Elektrownie ciepne (%)	Elektrownie wodne (%)	Elektrownie wiatrowe (%)	Elektrownie na biomasę, biogaz i biopaliwa stałe (%)
2008	95,5	1,6	0,5	2,4
2014	85,9	1,6	4,6	7,9

Oceń prawdziwość informacji. Wybierz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

1.	W Polsce najwięcej energii elektrycznej produkuje się w elektrowniach ciepnych.	P	F
2.	Miedzy 2008 a 2014 rokiem w strukturze produkcji energii elektrycznej najbardziej wzrósł udział elektrowni wodnych.	P	F
3.	W 2014 roku z odnawialnych źródeł wyprodukowano więcej energii elektrycznej niż w 2008 roku.	P	F
4.	Miedzy rokiem 2008 a 2014 w strukturze produkcji energii elektrycznej wzrósł udział elektrowni ciepnych.	P	F