**Karta pracy do lekcji nr 25 Imię i nazwisko** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . klasa VII **A / B**

**Zadanie 1.** Rolnictwo spełnia trzy zasadnicze funkcje: gospodarczą, społeczną i przestrzenną. Określ, które funkcje opisują poniższe zdania. Wpisz X w odpowiednie komórki w tabeli.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis** | **Funkcja** | | |
| gospodarcza | społeczna | przestrzenna |
| Upadek państwowych gospodarstw rolnych (PGR-ów) po roku 1989 spowodował wzrost bezrobocia na wsi. |  |  |  |
| Rozwój cukrowni na Lubelszczyźnie jest związany z występowaniem dużych obszarów uprawy buraka cukrowego. |  |  |  |
| Prowadzenie gospodarstwa rolnego w warunkach gospodarki rynkowej wymaga od rolników coraz wyższych kwalifikacji |  |  |  |
| Na obszarach o tradycjach chowu bydła w krajobrazie dominują łąki i pastwiska. |  |  |  |
| Prowadzenie działalności rolniczej jest źródłem dochodu dla rolnika i jego rodziny. |  |  |  |

**Zadanie 2.** Spośród czynników decydujących o rozwoju rolnictwa zaznacz na zielono **czynniki przyrodnicze**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| wody | struktura własnościowa gospodarstw | | struktura wielkości gospodarstw | | klimat |
| długość okresu wegetacyjnego | | żyzność gleb | tradycje | poziom wykształcenia rolników | |
| polityka państwa | poziom chemizacji | poziom mechanizacji | | ukształtowanie terenu | |

**Zadanie 3.** Rozpoznaj opisane krainy geograficzne.

*1. Kraina jest położona w SW Polsce, rozciąga się wzdłuż Odry. Jest rozległą równiną. Sąsiaduje z Przedgórzem Sudeckim, Sudetami  
   Wschodnimi, Wyżyną Śląską i Wałem Trzebnickim. Najważniejsze miasta Wrocław i Opole.*

*2. Wyżyna rozciągająca się na E od doliny Wisły. Od północy graniczy z Niziną Południowopodlaską, a od S z Kotliną Sandomierską  
   i Roztoczem. Największe miasta to Lublin i Zamość . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .*

*3. Kraina ta znajduje się w miejscu gdzie Wisła uchodzi do Morza Bałtyckiego. Jest to część Pobrzeża Gdańskiego. Największe miasta   
   to Tczew i Malbork. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .*

*4. Kraina ta obejmuje rozległe obniżenie, którego centralną część stanowi Kotlina Warszawska. Na jej obszarze znajduje się stolica kraju.*

*5. Kraina położona w NE Polsce. Objęta była ostatnim zlodowaceniem. Na jej terenie znajdują się największe jeziora Polski – Śniardwy  
   i Mamry. Ważnym miastem regionu jest Olsztyn.*

**Karta pracy do lekcji nr 25 Imię i nazwisko** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . klasa VII **A / B**

**Zadanie 1.** Rolnictwo spełnia trzy zasadnicze funkcje: gospodarczą, społeczną i przestrzenną. Określ, które funkcje opisują poniższe zdania. Wpisz X w odpowiednie komórki w tabeli.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis** | **Funkcja** | | |
| gospodarcza | społeczna | przestrzenna |
| Upadek państwowych gospodarstw rolnych (PGR-ów) po roku 1989 spowodował wzrost bezrobocia na wsi. |  |  |  |
| Rozwój cukrowni na Lubelszczyźnie jest związany z występowaniem dużych obszarów uprawy buraka cukrowego. |  |  |  |
| Prowadzenie gospodarstwa rolnego w warunkach gospodarki rynkowej wymaga od rolników coraz wyższych kwalifikacji |  |  |  |
| Na obszarach o tradycjach chowu bydła w krajobrazie dominują łąki i pastwiska. |  |  |  |
| Prowadzenie działalności rolniczej jest źródłem dochodu dla rolnika i jego rodziny. |  |  |  |

**Zadanie 2.** Spośród czynników decydujących o rozwoju rolnictwa zaznacz na zielono **czynniki przyrodnicze**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| wody | struktura własnościowa gospodarstw | | struktura wielkości gospodarstw | | klimat |
| długość okresu wegetacyjnego | | żyzność gleb | tradycje | poziom wykształcenia rolników | |
| polityka państwa | poziom chemizacji | poziom mechanizacji | | ukształtowanie terenu | |

**Zadanie 3.** Rozpoznaj opisane krainy geograficzne.

*1. Kraina jest położona w SW Polsce, rozciąga się wzdłuż Odry. Jest rozległą równiną. Sąsiaduje z Przedgórzem Sudeckim, Sudetami  
   Wschodnimi, Wyżyną Śląską i Wałem Trzebnickim. Najważniejsze miasta Wrocław i Opole.*

*2. Wyżyna rozciągająca się na E od doliny Wisły. Od północy graniczy z Niziną Południowopodlaską, a od S z Kotliną Sandomierską  
   i Roztoczem. Największe miasta to Lublin i Zamość . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .*

*3. Kraina ta znajduje się w miejscu gdzie Wisła uchodzi do Morza Bałtyckiego. Jest to część Pobrzeża Gdańskiego. Największe miasta   
   to Tczew i Malbork. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .*

*4. Kraina ta obejmuje rozległe obniżenie, którego centralną część stanowi Kotlina Warszawska. Na jej obszarze znajduje się stolica kraju.*

*5. Kraina położona w NE Polsce. Objęta była ostatnim zlodowaceniem. Na jej terenie znajdują się największe jeziora Polski – Śniardwy  
   i Mamry. Ważnym miastem regionu jest Olsztyn.*

**Zadanie 4.** Opisz uwarunkowania przyrodnicze rozwoju rolnictwa na Nizinie Śląskiej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OCENA UWARUNKOWAŃ PRZYRODNICZYCH ROZWOJU ROLNICTWA** | | |
| **Ukształtowanie terenu** (mapa *Rzeźba terenu* ze s. 5 w atlasie dla klas 7-8) | | |
| Formy terenu występujące wzdłuż Odry | |  |
| Skały związane z akumulacją eoliczną (osadzaniem materiału przez wiatr) występujące na S od Wrocławia | |  |
| Wyszczególnione na mapie formy terenu występujące na N od Wrocławia | |  |
| Formy terenu występujące na obszarze akumulacji starszych zlodowaceń | |  |
| **Klimat** (mapy ze s. 7 w atlasie | | |
| Średnia temperatura powietrza w styczniu | |  |
| Średnia temperatura powietrza w lipcu | |  |
| Średnia roczna temperatura powietrza | |  |
| Roczna suma opadów | |  |
| Długość okresu wegetacji roślin | |  |
| **OCENA UWARUNKOWAŃ PRZYRODNICZYCH ROZWOJU ROLNICTWA** | | |
| **Gleby** (mapa *Gleby* ze str. 10 w atlasie oraz mapa ze s. 55 w podręczniku | | |
| Gleby na Nizinie Śląskiej |  | |
| Przeważające warunki glebowe na SW od Odry |  | |
| Przeważające warunki glebowe na NE od Odry |  | |
| **Wody** (mapa *Bagna i torfowiska* ze s. 9 w atlasie | | |
| Gęstość sieci rzecznej |  | |
| Występowanie bagien i torfowisk |  | |

**Zadanie 5.** Korzystając z mapy *Rolnictwo* str. 24 opisz rolnictwo na Nizinie Śląskiej. Zwróć uwagę na dominujące uprawy roślin oraz rodzaje chowu zwierząt.

**Zadanie 6.** Korzystając ze wzoru z zadania 4. opisz warunki przyrodnicze rozwoju rolnictwa w jednej z krain geograficznych opisanych w zadaniu 3. Scharakteryzuj uprawy roślin i chów zwierząt na tym obszarze.

**Zadanie 4.** Opisz uwarunkowania przyrodnicze rozwoju rolnictwa na Nizinie Śląskiej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OCENA UWARUNKOWAŃ PRZYRODNICZYCH ROZWOJU ROLNICTWA** | | |
| **Ukształtowanie terenu** (mapa *Rzeźba terenu* ze s. 5 w atlasie dla klas 7-8) | | |
| Formy terenu występujące wzdłuż Odry | |  |
| Skały związane z akumulacją eoliczną (osadzaniem materiału przez wiatr) występujące na S od Wrocławia | |  |
| Wyszczególnione na mapie formy terenu występujące na N od Wrocławia | |  |
| Formy terenu występujące na obszarze akumulacji starszych zlodowaceń | |  |
| **Klimat** (mapy ze s. 7 w atlasie | | |
| Średnia temperatura powietrza w styczniu | |  |
| Średnia temperatura powietrza w lipcu | |  |
| Średnia roczna temperatura powietrza | |  |
| Roczna suma opadów | |  |
| Długość okresu wegetacji roślin | |  |
| **OCENA UWARUNKOWAŃ PRZYRODNICZYCH ROZWOJU ROLNICTWA** | | |
| **Gleby** (mapa *Gleby* ze str. 10 w atlasie oraz mapa ze s. 55 w podręczniku | | |
| Gleby na Nizinie Śląskiej |  | |
| Przeważające warunki glebowe na SW od Odry |  | |
| Przeważające warunki glebowe na NE od Odry |  | |
| **Wody** (mapa *Bagna i torfowiska* ze s. 9 w atlasie | | |
| Gęstość sieci rzecznej |  | |
| Występowanie bagien i torfowisk |  | |

**Zadanie 5.** Korzystając z mapy *Rolnictwo* str. 24 opisz rolnictwo na Nizinie Śląskiej. Zwróć uwagę na dominujące uprawy roślin oraz rodzaje chowu zwierząt.

**Zadanie 6.** Korzystając ze wzoru z zadania 4. opisz warunki przyrodnicze rozwoju rolnictwa w jednej z krain geograficznych opisanych w zadaniu 3. Scharakteryzuj uprawy roślin i chów zwierząt na tym obszarze.