

Każdy temat (zwłaszcza z geografii), zawiera kartę pracy **SPRAWDŹ SIĘ!**

Po zapoznaniu się z tematem lekcji, powinieneś sprawdzić swoją wiedzę, wypełniając w/w kartę.

Abym mogła Cię ocenić, musisz ją przestać na adres: [sp17soswpt@gmail.com](mailto:sp17soswpt@gmail.com)

Nie zapomnij w tytule maila dopisać **imię i nazwisko, klasa 7** oraz **GEOGRAFIA**.

## Powtórzenie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału: RELACJE MIĘDZY ELEMENTAMI ŚRODOWISKA GEOGRAFICZNEGO

### Podsumowanie

- 1 W Polsce obszarami szczególnie narażonymi na powódzie są dorzecza Odry na Dolnym Śląsku i Wisły w Małopolsce.
- 2 Do **tradycyjnych metod ochrony przeciwpowodziowej** zalicza się regulację koryt rzecznych oraz budowę wałów przeciwpowodziowych i sztucznych zbiorników wodnych.
- 3 Aby wzmocnić ochronę przed powodzią, w Polsce podejmuje się również inne działania, takie jak odpowiednie zagospodarowywanie obszarów nadrzecznych, przywracanie retencji naturalnej na obszarach szczególnie zagrożonych powodzią czy budowa polderów powodziowych.
- 4 O wykorzystaniu poszczególnych źródeł w produkcji energii w Polsce decydują głównie **warunki przyrodnicze**, m.in. występowanie złóż surowców energetycznych.
- 5 O zlokalizowaniu w województwie łódzkim (w gminie Kleszczów) Elektrowni Bełchatów zadecydowały znajdujące się tam bogate złoża węgla brunatnego.
- 6 W Polsce systematycznie zwiększa się udział OZE w produkcji energii elektrycznej. Jest to możliwe przede wszystkim dzięki sprzyjającym **warunkom pozapryrodniczym**, takim jak dotacje z UE.
- 7 Warunki wiatrowe w województwach pomorskim i łódzkim sprzyjają produkcji energii. W związku z tym na wymienionych obszarach znajduje się niemal 1/4 farm wiatrowych w naszym kraju. Panują tam również dość dobre jak na Polskę warunki do rozwoju energetyki słonecznej.
- 8 Migracje ludności dużych miast, np. Warszawy czy Krakowa, do stref podmiejskich oraz przenoszenie tam działalności gospodarczej powodują wzrost zaludnienia tych obszarów, a także przekształcanie struktury demograficznej zamieszkującej je ludności. Zmiany obejmują również użytkowanie i zagospodarowanie terenu.
- 9 Na terenach wiejskich oddalonych od dużych miast od wielu lat utrzymuje się ujemne saldo migracji. W efekcie obszary te się wyludniają, a zamieszkujące je społeczeństwa się starzeją.
- 10 Na obszarach wiejskich znajdujących się w pobliżu dużych miast od wielu lat odnotowuje się dodatnie saldo migracji. W efekcie wzrasta w nich zaludnienie, a odsetek ludności w wieku poprodukcyjnym jest tam niższy niż na obszarach oddalonych od dużych ośrodków miejskich.
- 11 **Przemiany polityczne i gospodarcze**, które zaszły w Polsce po 1989 r., wywarły duży wpływ na strukturę zatrudnienia. Zmniejszył się w niej udział przemysłu i budownictwa, a zwiększył się udział usług. Zmiany te nastąpiły między innymi w konurbacji katowickiej oraz w aglomeracji łódzkiej.
- 12 Przedsiębiorstwa przemysłowe, centra logistyczne i handlowe, a także inne firmy usługowe są lokalizowane przede wszystkim w pobliżu autostrad i dróg ekspresowych, np. w obrębie obszaru metropolitalnego Wrocławia. Umożliwia to szybki i sprawny przeładunek dużej ilości towarów oraz ich transport.
- 13 Dostęp do portów morskich pozwala na przewóz dużej ilości ładunków, np. surowców mineralnych umożliwiających rozwój przemysłu rafineryjnego oraz usług spedycyjnych i logistycznych.
- 14 Liczne walory przyrodnicze, np. dostęp do Morza Bałtyckiego, piaszczyste plaże czy powietrze nasycone jodem wpływają na rozwój turystyki w nadmorskich województwach (pomorskim i zachodniopomorskim).
- 15 Popularność turystyczna Małopolski wiąże się przede wszystkim z walorami kulturowymi tego regionu, m.in. z dużą liczbą zabytków, muzeów i galerii oraz z odbywającymi się tam imprezami kulturalnymi.

Zapraszam do karty **SPRAWDŹ SIĘ**

Dobrego tygodnia ☺

Ewa Szkólnik