

KL.3 LO pr.rozszerzony

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------------|--|
| <p>Bilans wodny. Sieć rzeczna</p> | <ul style="list-style-type: none"> • składowe bilansu wodnego Polski • zasoby wodne Polski • niedobory wód w wybranych regionach • główne cechy sieci rzecznej Polski • powódzie w Polsce • reżim polskich rzek • największe rzeki Polski | <ul style="list-style-type: none"> • charakteryzuje składowe bilansu wodnego Polski w roku hydrologicznym • wyjaśnia przyczyny niedoboru wody w wybranych regionach naszego kraju i gospodarcze skutki tego zjawiska • przedstawia cechy sieci rzecznej Polski i wyjaśnia jej zróżnicowanie na podstawie map tematycznych • opisuje rozmieszczenie zlewk i dorzeczy na obszarze Polski na podstawie mapy ogólnogeograficznej • omawia cechy reżimu polskich rzek • wyjaśnia zmiany stanów wody oraz analizuje przyczyny i typy powodzi w Polsce • charakteryzuje największe rzeki Polski na podstawie dostępnych źródeł | <p>10.4 10.5 10.7</p> | <ul style="list-style-type: none"> • podręcznik <i>Oblicza geografii 3</i>, zakres rozszerzony • <i>Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych</i>, zakres rozszerzony • komputer z programami edukacyjnymi, łączem internetowym i rzutnikiem multimedialnym (w miarę możliwości szkoły) • <i>Maturalne karty pracy 3</i> • metody aktywizujące (np. burza mózgów <i>Przyczyny i konsekwencje społeczno-gospodarcze występowania deficytu wody na niektórych obszarach Polski</i>) • praca z mapą ogólnogeograficzną Polski • analizowanie danych statystycznych dotyczących bilansu wodnego Polski • analizowanie mapy <i>Zlewiska i dorzeczca</i> umieszczonej w podręczniku • analizowanie hydrogramu dla Wisły |
| <p>Jeziora. Wody podziemne</p> | <ul style="list-style-type: none"> • rozmieszczenie i zasoby jezior w Polsce • przyrodnicze i gospodarcze znaczenie jezior • typy genetyczne jezior • sztuczne zbiorniki wodne • rodzaje wód podziemnych | <ul style="list-style-type: none"> • analizuje rozmieszczenie jezior w Polsce na podstawie map tematycznych i danych statystycznych • wykazuje znaczenie przyrodnicze i gospodarcze jezior • charakteryzuje główne typy genetyczne jezior Polski na wybranych przykładach • wykazuje znaczenie sztucznych zbiorników wodnych • wyjaśnia przyczyny i skutki niedoboru wody w wybranych regionach kraju • charakteryzuje wody podziemne w Polsce • wymienia rodzaje wód mineralnych w Polsce • omawia występowanie wód mineralnych i termalnych na podstawie mapy tematycznej | <p>10.6</p> | <ul style="list-style-type: none"> • podręcznik <i>Oblicza geografii 3</i>, zakres rozszerzony • <i>Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych</i>, zakres rozszerzony • komputer z programami edukacyjnymi, łączem internetowym i rzutnikiem multimedialnym (w miarę możliwości szkoły) • <i>Maturalne karty pracy 3</i> • metody aktywizujące (np. prezentacja multimedialna <i>Typy genetyczne jezior Polski</i>) • praca z mapą ogólnogeograficzną Polski • analizowanie jeziorności Polski na podstawie danych statystycznych i map tematycznych • analizowanie ryciny dotyczącej wód subartezyjskich w niecce warszawskiej • analizowanie rozmieszczenia wód mineralnych i termalnych w Polsce na podstawie mapy tematycznej umieszczonej w atlasie • analizowanie planów batymetrycznych jezior wybranych typów genetycznych • analizowanie rozmieszczenia sztucznych zbiorników wodnych na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski |