

## Wymagania edukacyjne: *Oblicza geografii 3, zakres rozszerzony*

Nr	Temat lekcji	Zakres wymagań edukacyjnych na poszczególne oceny szkolne .				
		dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
			Uczeń opanował wymagania określone dla oceny dopuszczającej a ponadto :	Uczeń opanował wymagania określone dla oceny dostatecznej a ponadto :	Uczeń opanował wymagania określone dla oceny dobrej a ponadto:	Uczeń opanował wymagania określone dla oceny bardzo dobrej a ponadto :
<b>I. Położenie oraz środowisko przyrodnicze Polski</b>						
1.	Lekcja organizacyjna					
2.	Położenie i granice Polski	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia i wskazuje na mapie sąsiadów Polski</li> <li>podaje długość granic Polski z poszczególnymi krajami</li> <li>podaje długość linii brzegowej</li> <li>podaje całkowitą długość granic oraz powierzchnię kraju</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia charakterystyczne cechy położenia matematycznego fizycznogeograficznego i geopolitycznego Polski na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje główne cechy terytorium i granic Polski na podstawie map: tematycznej i ogólnogeograficznej</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia konsekwencje położenia matematycznego, fizycznogeograficznego i geopolitycznego Polski</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje zmiany terytorium oraz granic państwa polskiego na przestrzeni dziejów</li> </ul>
3.	Dzieje geologiczne obszaru Polski	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia jednostki tektoniczne Europy</li> <li>wskazuje jednostki tektoniczne Polski na mapie tematycznej</li> <li>podaje przykłady surowców mineralnych występujących w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia budowę geologiczną Polski na tle struktur geologicznych Europy na podstawie mapy geologicznej Europy</li> <li>przedstawia jednostki tektoniczne Polski na podstawie mapy tematycznej</li> <li>omawia występowanie surowców mineralnych na podstawie mapy tematycznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia najważniejsze wydarzenia z przeszłości geologicznej obszaru Polski</li> <li>omawia budowę geologiczną Karpat Zewnętrznych i Karpat Wewnętrznych na podstawie przekroju geologicznego umieszczonego w podręczniku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje tabelę stratygraficzną</li> <li>porządkuje chronologicznie wydarzenia z przeszłości geologicznej Polski</li> <li>wyjaśnia, w jakich warunkach geologicznych powstały wybrane surowce mineralne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje, że położenie geologiczne Polski na kontynencie europejskim jest szczególne</li> </ul>
4.	Złodowacenia w Polsce. Formy i utwory czwartorzędowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy złodowaceń, które wystąpiły na obszarze Polski</li> <li>wskazuje krainy geograficzne objęte złodowaczeniami na mapie ogólnogeograficznej Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia przebieg i zasięg złodowaceń w Polsce na podstawie mapy tematycznej</li> <li>opisuje formy rzeźby młodoglacjalnej</li> <li>podaje przykłady górskich form polodowcowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia złodowacenia, które wystąpiły na obszarze Polski</li> <li>przedstawia wpływ złodowaceń na rzeźbę powierzchni Polski na podstawie mapy w podręczniku</li> <li>wyjaśnia różnicę między krajobrazem staroglacjalnym a młodoglacjalnym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje działalność rzeźbotwórczą lądolodu i lodowców górskich na obszarze Polski na przykładzie Tatr</li> <li>wykazuje wpływ klimatu peryglacjalnego na rzeźbę Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia, na czym polega strefowość form polodowcowych w północnej i środkowej Polsce</li> </ul>
5.	Cechy rzeźby powierzchni Polski	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia pasy rzeźby terenu charakterystyczne dla powierzchni Polski</li> <li>wymienia czynniki kształtujące rzeźbę terenu Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia czynniki kształtujące rzeźbę powierzchni Polski</li> <li>charakteryzuje pasy rzeźby terenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia charakterystyczne cechy ukształtowania powierzchni Polski i ich wpływ na inne komponenty środowiska przyrodniczego na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje ukształtowanie pionowe powierzchni kraju na podstawie krzywej hipsograficznej</li> <li>wykazuje wpływ głównych orogenez i złodowaceń na ukształtowanie powierzchni kraju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>porównuje ukształtowanie powierzchni Polski z ukształtowaniem innych krajów europejskich</li> </ul>
6.	Klimat Polski	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyróżnia astronomiczne,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>podaje cechy klimatu Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje regionalne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje wpływ poszczególnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje gospodarcze skutki</li> </ul>

		<p>kalendaryzowe i termiczne pory roku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki kształtujące klimat Polski</li> <li>odczytuje dane z klimatogramów</li> </ul>	<p>na podstawie map tematycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wyróżnia masy kształtujące pogodę w Polsce</li> </ul>	<p>zróżnicowanie temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w Polsce na podstawie danych liczbowych i map klimatycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje klimat Polski na podstawie danych liczbowych i map klimatycznych</li> </ul>	<p>geograficznych czynników klimatotwórczych na klimat w Polsce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje rodzaje wiatrów występujących w Polsce</li> </ul>	<p>ekstremalnych zjawisk atmosferycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podaje przyczyny regionalnego zróżnicowania klimatu w Polsce</li> <li>ocenia gospodarcze konsekwencje zróżnicowania długości okresu wegetacyjnego w Polsce</li> </ul>
7.	Bilans wodny Polski. Sieć rzeczna	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia elementy bilansu wodnego na podstawie schematu</li> <li>wymienia najważniejsze elementy systemu rzecznoego Polski</li> <li>wymienia regiony narażone na częste powodzie</li> <li>wskazuje największe rzeki Polski na mapie ogólnogeograficznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia cechy sieci rzecznej Polski i wyjaśnia jej zróżnicowanie na podstawie map tematycznych</li> <li>charakteryzuje największe rzeki Polski na podstawie dostępnych źródeł</li> <li>omawia znaczenie gospodarcze polskich rzek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje składowe bilansu wodnego Polski w roku hydrologicznym</li> <li>opisuje rozmieszczenie zlewk i dorzeczy na obszarze Polski na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>omawia cechy reżimu polskich rzek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny niedoboru wody w wybranych regionach i gospodarcze skutki tego zjawiska</li> <li>wyjaśnia zmiany stanów wody oraz analizuje przyczyny i typy powodzi w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia relacje pomiędzy siecią hydrograficzną a innymi elementami systemu przyrodniczego Ziemi</li> </ul>
8.	Jeziora. Wody podziemne	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia obszary o największej koncentracji jezior na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>wymienia typy genetyczne jezior i podaje przykłady</li> <li>wymienia rodzaje wód podziemnych (w tym mineralnych)</li> <li>wskazuje miejsca występowania wód mineralnych na mapie tematycznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia znaczenie przyrodnicze i gospodarcze jezior</li> <li>wymienia sztuczne zbiorniki znajdujące się w Polsce i wskazuje na mapie</li> <li>charakteryzuje wody podziemne w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje główne typy genetyczne jezior Polski na wybranych przykładach</li> <li>porównuje batymetrię jezior różnego typu</li> <li>przedstawia znaczenie sztucznych zbiorników wodnych</li> <li>omawia rozmieszczenie wód mineralnych i termalnych na podstawie map tematycznych Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje rozmieszczenie i zasoby jezior w Polsce na podstawie map tematycznych i danych statystycznych</li> <li>analizuje przekrój przez basen arzezyjski na przykładzie niecki warszawskiej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia stopień wykorzystania wód termalnych w gospodarce kraju</li> </ul>
9.	Morze Bałtyckie	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia największe wyspy Bałtyku i podaje ich przynależność państwową</li> <li>wymienia nazwy państw leżących nad Bałtykiem i wskazuje je na mapie</li> <li>wymienia przykłady flory i fauny Bałtyku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia cechy fizycznogeograficzne Morza Bałtyckiego</li> <li>podaje przyczyny niskiego zasolenia wód Bałtyku</li> <li>charakteryzuje florę i faunę Morza Bałtyckiego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia genezę Morza Bałtyckiego</li> <li>charakteryzuje typy wybrzeży Morza Bałtyckiego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje bilans wodny Morza Bałtyckiego</li> <li>analizuje zasolenie wód Morza Bałtyckiego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia stan czystości wód Bałtyku oraz wyjaśnia przyczyny ich zanieczyszczenia</li> </ul>
10.	Gleby w Polsce	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia główne typy genetyczne gleb występujących w Polsce</li> <li>wskazuje na mapie rozmieszczenie głównych typów genetycznych gleb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozdziela główne typy genetyczne gleb występujących w Polsce</li> <li>analizuje rozmieszczenie głównych typów genetycznych gleb</li> <li>wymienia gleby strefowe i niestrefowe występujące w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia uwarunkowania powstawania gleb w Polsce</li> <li>charakteryzuje wybrane profile glebowe</li> <li>wyjaśnia występowanie gleb strefowych i niestrefowych w Polsce</li> <li>omawia strukturę bonitacyjną gleb w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia wpływ czynników przyrodniczych na proces powstawania gleb na obszarze Polski</li> <li>porównuje wartość użytkową gleb w różnych regionach Polski</li> <li>przedstawia stopień degradacji gleb w Polsce i sposoby ich ochrony</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia przydatność rolniczą gleb w Polsce</li> <li>wskazuje sposoby zapobiegania erozji gleb w Polsce</li> </ul>

Thank you for using [www.freepdfconvert.com](http://www.freepdfconvert.com) service!

Only two pages are converted. Please Sign Up to convert all pages.

<https://www.freepdfconvert.com/membership>