

Przedmiotowe ocenianie - geografia

KLASA 8

Kryteria ocen:

Stopień niedostateczny otrzymuje uczeń, który nie przyswoił treści na poziomie wymagań koniecznych, nie pracuje na lekcjach, nie odrabia zadań domowych, nawet z pomocą nauczyciela nie potrafi wykonać prostych zadań.

Stopień dopuszczający otrzymuje uczeń, który przyswoił treści na poziomie wymagań koniecznych, większość zadań rozwiązuje przy pomocy nauczyciela, braki w podstawowych umiejętnościach potrafi nadrobić.

Stopień dostateczny otrzymuje uczeń, który przyswoił treści na poziomie wymagań podstawowych, potrafi z niewielką pomocą nauczyciela rozwiązywać typowe problemy, analizuje podstawowe zależności, próbuje porównywać, wnioskować i zajmować określone stanowisko.

Stopień dobry otrzymuje uczeń, który przyswoił treści na poziomie wymagań ponadpodstawowych, właściwie stosuje terminologię przedmiotową, aktywnie uczestniczy w zajęciach, rozwiązuje typowe problemy z wykorzystaniem poznanych metod, samodzielnie pracuje z podręcznikiem, tekstem źródłowym.

Stopień bardzo dobry otrzymuje uczeń, który przyswoił treści na poziomie wymagań rozszerzających, aktywnie uczestniczy w zajęciach, umie samodzielnie interpretować fakty i zjawiska, broni swoich racji, potrafi zorganizować pracę grupy, umie wyciągać wnioski, proponuje różne rozwiązania.

Stopień celujący otrzymuje uczeń, który opanował treści na poziomie wymagań dopełniających, potrafi selekcjonować i hierarchizować wiadomości, z powodzeniem bierze udział w konkursach przedmiotowych, pod okiem nauczyciela prowadzi własne prace badawcze.

AZJA

<p>Wymagania konieczne Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dopuszczającą.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none">• wskazuje na mapie położenie geograficzne Azji• wymienia formy ukształtowania powierzchni Azji• wymienia strefy klimatyczne Azji na podstawie mapy klimatycznej• wymienia największe rzeki Azji• wymienia strefy aktywności sejsmicznej w Azji na podstawie mapy geologicznej• wyjaśnia znaczenie terminu <i>wulkanizm</i>• odczytuje z mapy nazwy największych wulkanów w Azji• wskazuje na mapie zasięg Ognistego Pierścienia Pacyfiku• wymienia czynniki przyrodnicze wpływające na rozwój rolnictwa w Azji• wymienia główne uprawy w Azji na podstawie mapy gospodarczej• określa cechy położenia Japonii na podstawie mapy ogólnogeograficznej• wymienia cechy środowiska naturalnego Japonii• wymienia główne uprawy w Japonii• określa cechy położenia Chin na podstawie mapy ogólnogeograficznej• lokalizuje na mapie ośrodki przemysłu zaawansowanych technologii w Chinach• wymienia główne uprawy w Chinach i opisuje ich rozmieszczenie na podstawie mapy gospodarczej• określa położenie geograficzne Indii• porównuje liczbę ludności Chin i Indii oraz odczytuje z wykresu ich prognozę• wymienia największe aglomeracje Indii i wskazuje je na mapie• wyjaśnia znaczenie terminu <i>slumsy</i>• wymienia główne rośliny uprawne w Indiach i wskazuje na mapie tematycznej regiony ich występowania• wymienia surowce mineralne w Indiach i wskazuje na mapie regiony ich występowania• określa położenie geograficzne Bliskiego Wschodu• wymienia państwa leżące na Bliskim Wschodzie na podstawie mapy politycznej• wskazuje na mapie miejsca konfliktów zbrojnych na Bliskim Wschodzie
--	---

<p>Wymagania podstawowe Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dostateczną.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● opisuje linię brzegową Azji na podstawie mapy świata ● charakteryzuje zróżnicowanie środowiska geograficznego Azji ● przedstawia kontrasty w ukształtowaniu powierzchni terenu Azji ● omawia czynniki klimatyczne kształtujące klimat Azji ● omawia strefy roślinne Azji ● omawia budowę wulkanu na podstawie ilustracji ● wymienia typy wulkanów i podaje ich główne cechy ● wskazuje na mapie obszary Azji o korzystnych i niekorzystnych warunkach do rozwoju rolnictwa ● wymienia czołówkę państw azjatyckich w światowych zbiorach roślin uprawnych na podstawie infografiki ● charakteryzuje ukształtowanie powierzchni Japonii ● omawia strukturę zatrudnienia w Japonii na podstawie analizy danych statystycznych ● omawia warunki naturalne rozwoju rolnictwa w Japonii ● przedstawia cechy rolnictwa Japonii na podstawie analizy danych statystycznych ● określa różnorodność cech środowiska geograficznego Chin na podstawie mapy tematycznej ● omawia czynniki przyrodnicze sprzyjające osadnictwu w Chinach ● przedstawia nierównomierne rozmieszczenie ludności Chin na podstawie mapy gęstości zaludnienia ● omawia główne kierunki produkcji rolnej w Chinach ● omawia cechy środowiska geograficznego Półwyspu Indyjskiego ● podaje przyczyny powstawania slumsów w Indiach ● omawia warunki uprawy roślin w Indiach na podstawie mapy tematycznej ● charakteryzuje indyjską Dolinę Krzemową ● omawia cechy środowiska przyrodniczego Bliskiego Wschodu ● omawia wielkość zasobów ropy naftowej na świecie i na Bliskim Wschodzie na podstawie wykresu i mapy tematycznej • przedstawia cele organizacji OPEC
---	--

<p>Wymagania ponadpodstawowe Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omawia budowę geologiczną Azji na podstawie mapy tematycznej • omawia cyrkulację monsunową i jej wpływ na klimat Azji • charakteryzuje kontrasty klimatyczne i roślinne w Azji na podstawie mapy tematycznej • omawia czynniki wpływające na układ sieci rzecznej w Azji • omawia płytową budowę litosfery na podstawie map tematycznych • wyjaśnia przyczyny występowania trzęsień ziemi i tsunami w Azji • opisuje przebieg trzęsienia ziemi • omawia warunki przyrodnicze i pozaprzyrodnicze rozwoju rolnictwa w Azji • opisuje ekstremalne zjawiska klimatyczne i ich skutki w Japonii opisuje skutki występowania tajfunów na obszarze Japonii • omawia bariery utrudniające rozwój gospodarki Japonii • omawia znaczenie i rolę transportu w gospodarce Japonii • omawia cechy gospodarki Chin • analizuje wielkości PKB w Chinach na tle innych krajów świata na podstawie danych statystycznych • charakteryzuje tradycyjne rolnictwo i warunki rozwoju rolnictwa Chin • przedstawia problemy demograficzne Indii • omawia system kastowy w Indiach • przedstawia zróżnicowanie indyjskiej edukacji • analizuje strukturę zatrudnienia i strukturę PKB Indii na podstawie wykresu • charakteryzuje przemysł przetwórczy Indii • omawia zróżnicowanie religijne na Bliskim Wschodzie • omawia wpływ religii na życie muzułmanów • przedstawia znaczenie przemysłu naftowego w krajach Bliskiego Wschodu
<p>Wymagania rozszerzające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę bardzo dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analizuje azjatyckie rekordy dotyczące rzeźby terenu, linii brzegowej i hydrosfery na podstawie infografiki • omawia powstawanie Himalajów i rowów oceanicznych • przedstawia sposoby zabezpieczania ludzi przed skutkami trzęsień ziemi • omawia warunki klimatyczne w Azji wpływające na rytm uprawy ryżu • omawia znaczenie uprawy ryżu dla krajów Azji Południowo-Wschodniej • wykazuje związek między budową geologiczną a występowaniem wulkanów, trzęsień ziemi i tsunami w Japonii • analizuje źródła gospodarczego rozwoju Japonii • charakteryzuje cechy nowoczesnej gospodarki Japonii oraz rodzaje produkcji przemysłowej • uzasadnia, że gospodarka Japonii należy do najnowocześniejszych na świecie • przedstawia problemy demograficzne i społeczne Chin z uwzględnieniem przyrostu naturalnego na podstawie analizy danych statystycznych • omawia znaczenie nowoczesnych kolei w rozwoju gospodarczym Chin • omawia kontrasty etniczne, językowe i religijne w Indiach • charakteryzuje cechy gospodarki Indii i możliwości ich rozwoju • omawia znaczenie ropy naftowej w rozwoju ekonomicznym państw Bliskiego Wschodu • omawia źródła konfliktów zbrojnych i terroryzmu na Bliskim Wschodzie

<p>Wymagania dopelniające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę celującą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia, dlaczego na wschodnich wybrzeżach Azji występuje wiele wulkanów • udowadnia słuszność stwierdzenia, że Azja to kontynent kontrastów geograficznych • omawia wpływ budowy geologicznej na występowanie rowów tektonicznych, wulkanów, trzęsień ziemi i tsunami • ocenia skutki trzęsień ziemi dla obszarów gęsto zaludnionych • wyjaśnia na podstawie mapy ogólnogeograficznej i analizy danych statystycznych, dlaczego grunty ornemają niewielki udział w strukturze użytkowania ziemi w Azji • wykazuje związki między cechami klimatu monsunowego a rytmem upraw i „kulturą ryżu” w Azji Południowo-Wschodniej • ocenia znaczenie warunków przyrodniczych i czynników społeczno-kulturowych w tworzeniu nowoczesnej gospodarki Japonii • omawia wpływ gospodarki Chin na gospodarkę światową • opisuje główne problemy indyjskiego społeczeństwa oraz przedstawia ich przyczyny • analizuje skutki występowania konfliktów zbrojnych na Bliskim Wschodzie
---	---

AFRYKA

<p>Wymagania konieczne</p> <p>Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dopuszczającą.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • określa położenie matematyczno--geograficzne Afryki na podstawie mapy ogólnogeograficznej • wymienia strefy klimatyczne Afryki • wymienia największe rzeki i jeziora Afryki • wymienia czynniki przyrodnicze wpływające na rozwój rolnictwa w Afryce • wymienia główne uprawy w Afryce • wymienia surowce mineralne Afryki na podstawie mapy gospodarczej • wskazuje obszary występowania surowców mineralnych na terenie Afryki • wymienia atrakcyjne turystycznie państwa Afryki • określa położenie geograficzne Etiopii • wyjaśnia różnicę między głodem a niedożywieniem • wymienia państwa w Afryce dotknięte głodem i niedożywieniem • określa położenie geograficzne Kenii • wymienia obiekty turystyczne na terenie Kenii
<p>Wymagania podstawowe</p> <p>Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dostateczną.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omawia cechy ukształtowania powierzchni Afryki • wymienia cechy różnych typów klimatu w Afryce na podstawie klimatogramów • charakteryzuje sieć rzeczną i jeziora Afryki • omawia czynniki przyrodnicze i pozaprzyrodnicze rozwoju rolnictwa w Afryce • charakteryzuje znaczenie hodowli zwierząt w krajach Afryki • przedstawia zróżnicowanie PKB w różnych państwach Afryki na podstawie analizy danych statystycznych • omawia przemysł wydobywczy w Afryce • wskazuje państwa w Afryce dotknięte problemem głodu i niedożywienia na podstawie mapy tematycznej • analizuje niedożywienie ludności w Afryce na podstawie wykresu • przedstawia ruch turystyczny Kenii na podstawie analizy danych statystycznych
<p>Wymagania ponadpodstawowe</p> <p>Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omawia wpływ czynników klimatotwórczych na klimat Afryki • omawia rozmieszczenie opadów atmosferycznych w Afryce na podstawie mapy klimatycznej • omawia udział rolnictwa w strukturze zatrudnienia w wybranych państwach Afryki na podstawie wykresu • omawia gospodarkę w strefie Sahelu • omawia cechy gospodarki krajów Afryki na podstawie analizy danych statystycznych • przedstawia nowoczesne działy gospodarki Afryki • omawia rozwój i znaczenie usług w Afryce • omawia przyczyny niedożywienia ludności w Etiopii • opisuje zmiany w poziomie niedożywienia ludności Etiopii • wymienia obiekty w Kenii wpisane na listę dziedzictwa UNESCO • opisuje walory kulturowe Kenii na podstawie wybranych źródeł informacji
<p>Wymagania rozszerzające</p> <p>Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę bardzo dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omawia związek budowy geologicznej Afryki z powstawaniem rowów tektonicznych • wyjaśnia cyrkulację powietrza w strefie międzyzwrotnikowej • omawia przyczyny procesu pustynnienia w strefie Sahelu • omawia typy rolnictwa w Afryce • przedstawia czynniki ograniczające rozwój gospodarki w Afryce • omawia skutki niedożywienia ludności w Etiopii • omawia bariery ograniczające rozwój turystyki w Afryce • omawia walory przyrodnicze Kenii wpływające na rozwój turystyki

<p>Wymagania dopełniające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę celującą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia istnienie strefowości klimatyczno-roślinno-glebowej w Afryce • wyjaśnia związki między warunkami przyrodniczymi a możliwościami gospodarowania w strefie Sahelu • ocenia skutki stosowania rolnictwa żarowo-odłogowego i plantacyjnego w Afryce Zachodniej • przedstawia rolę chińskich inwestycji na kontynencie afrykańskim • przedstawia sposoby walki z głodem ludności Afryki na przykładzie Etiopii • określa związki między warunkami przyrodniczymi i kulturowymi a rozwojem turystyki na przykładzie Kenii • przedstawia argumenty pomagające przełamywać stereotypy na temat Afryki
---	--

AMERYKA PÓŁNOCNA I AMERYKA POŁUDNIOWA

<p>Wymagania konieczne</p> <p>Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dopuszczającą.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • określa położenie geograficzne Ameryki • wymienia nazwy mórz i oceanów oblewających Amerykę Północną i Amerykę Południową • wymienia największe rzeki Ameryki i wskazuje je na mapie • wyjaśnia znaczenie terminów: <i>tornado</i>, <i>cyklon tropikalny</i> • wskazuje na mapie Aleję Tornad • wymienia nazwy wybranych cyklonów tropikalnych w XXI wieku • określa położenie geograficzne Amazonii • omawia florę i faunę lasów równikowych • podaje liczbę ludności Ameryki Północnej i Ameryki Południowej na podstawie wykresu • wymienia główne odmiany człowieka zamieszkujące Amerykę • wyjaśnia znaczenie terminów: <i>urbanizacja</i>, <i>wskaźnik urbanizacji</i>, <i>aglomeracja</i>, <i>megalopolis</i> • wymienia obszary słabo i gęsto zaludnione w Ameryce Północnej i Ameryce Południowej i wskazuje je na mapie • wymienia największe miasta i aglomeracje Ameryki Północnej i Ameryki Południowej i wskazuje na mapie • przedstawia położenie geograficzne Kanady na podstawie mapy ogólnogeograficznej • wymienia główne uprawy na terenie Kanady • wskazuje zasięg występowania głównych upraw w Kanadzie na mapie gospodarczej • określa położenie geograficzne Stanów Zjednoczonych • wyjaśnia znaczenie terminów: <i>produkt światowy brutto</i>, <i>technopolia</i> • wymienia główne działy przemysłu w Stanach Zjednoczonych • wymienia rodzaje usług wyspecjalizowanych w Stanach Zjednoczonych
<p>Wymagania podstawowe</p> <p>Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dostateczną.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienia nazwy państw leżących w Ameryce Północnej i Ameryce Południowej • podaje główne cechy ukształtowania powierzchni Ameryki • wymienia strefy klimatyczne Ameryki • omawia przyczyny powstawania tornad i cyklonów tropikalnych • podaje główne rejony występowania cyklonów tropikalnych i kierunki ich przemieszczania się • podaje cechy środowiska geograficznego Amazonii • omawia cechy klimatu Amazonii • podaje przyczyny zróżnicowania etnicznego i kulturowego Ameryki • przedstawia czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności w Ameryce Północnej i Ameryce Południowej • analizuje liczbę ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności państw Ameryki na podstawie mapy tematycznej • przedstawia cechy położenia geograficznego Kanady na podstawie mapy ogólnogeograficznej • omawia ukształtowanie powierzchni Kanady • przedstawia czynniki wpływające na klimat Kanady • omawia strukturę użytkowania ziemi w Kanadzie na podstawie wykresu • opisuje cechy położenia geograficznego Stanów Zjednoczonych • wymienia czynniki wpływające na rozwój Doliny Krzemowej • omawia strukturę użytkowania ziemi w Stanach Zjednoczonych na podstawie wykresu

<p>Wymagania ponadpodstawowe Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • charakteryzuje budowę geologiczną Ameryki • omawia czynniki klimatyczne wpływające na klimat Ameryki • porównuje strefy klimatyczne ze strefami roślinnymi w Ameryce • charakteryzuje wody powierzchniowe Ameryki na podstawie mapy ogólnogeograficznej • omawia mechanizm powstawania tornad i cyklonów tropikalnych • podaje przyczyny wysokich rocznych sum opadów atmosferycznych w Amazonii • opisuje piętność wilgotnych lasów równikowych w Amazonii • omawia wielkie migracje w historii zasiedlania Ameryki • omawia zmiany liczby ludności w Ameryce na przestrzeni lat na podstawie wykresu • omawia rozwój miast Ameryki na podstawie wybranych źródeł • podaje przykłady megalopolis w Ameryce i wskazuje je na mapie • podaje przyczyny powstawania slumsów w wielkich miastach na przykładzie Ameryki Południowej • przedstawia zasięg występowania lasów w Kanadzie na podstawie mapy tematycznej • przedstawia miejsce Kanady w światowym eksporcie wybranych produktów rolnych na podstawie wykresu • omawia znaczenie przemysłu i jego kluczowe działy w Stanach Zjednoczonych • omawia cechy rolnictwa Stanów Zjednoczonych
<p>Wymagania rozszerzające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę bardzo dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykazuje związek ukształtowania powierzchni z budową geologiczną w Ameryce • omawia związek stref klimatycznych ze strefami roślinnymi w Ameryce • przedstawia skutki występowania tornad i cyklonów tropikalnych w Ameryce • omawia ekologiczne następstwa wylesiania Amazonii • podaje kierunki gospodarczego wykorzystania Amazonii • przedstawia sytuację rdzennej ludności w Ameryce • przedstawia negatywne skutki urbanizacji w Ameryce • określa cechy megalopolis w Ameryce Północnej • omawia czynniki wpływające na przebieg północnej granicy upraw i lasów w Kanadzie • opisuje cechy gospodarstw wielkoobszarowych na terenie Kanady • charakteryzuje wybrane wskaźniki rozwoju gospodarczego Stanów Zjednoczonych • omawia znaczenie usług wyspecjalizowanych w gospodarce Stanów Zjednoczonych • omawia przyczyny marnowania żywności na przykładzie Stanów Zjednoczonych

<p>Wymagania dopełniające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę celującą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustala prawidłowości w ukształtowaniu powierzchni Ameryki Północnej i Ameryki Południowej na podstawie map tematycznych • przedstawia sposoby ochrony przed nadchodzącym cyklonem na podstawie wybranych źródeł informacji • przedstawia działania człowieka mające na celu ochronę walorów przyrodniczych Amazonii • omawia skutki zanikania kultur pierwotnych na przykładzie Ameryki Północnej i Ameryki Południowej • opisuje problemy ludności mieszkających w slumsach na podstawie materiałów źródłowych • wykazuje zależność między ukształtowaniem powierzchni, cyrkulacją powietrza, odległością od morza, prądami morskimi a przebiegiem północnej granicy upraw i lasów w Kanadzie • omawia cechy charakterystyczne gospodarki Kanady z uwzględnieniem surowców mineralnych, rozwoju przemysłu i handlu • ocenia wpływ przemysłu zaawansowanych technologii na rozwój gospodarki Stanów Zjednoczonych • ocenia rolę Stanów Zjednoczonych w gospodarce światowej na podstawie analizy danych statystycznych
---	--

AUSTRALIA I OCEANIA

<p>Wymagania konieczne Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dopuszczającą.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • określa położenie geograficzne Australii i Oceanii • wymienia największe pustynie Australii na podstawie mapy • wyjaśnia znaczenie terminu <i>basen artezyjski</i> • wymienia endemity w Australii oraz na wyspach Oceanii • przedstawia liczbę ludności i gęstość zaludnienia w Australii na podstawie mapy tematycznej i analizy danych statystycznych • wymienia największe miasta Australii oraz wskazuje je na mapie
<p>Wymagania podstawowe Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dostateczną.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • charakteryzuje środowisko przyrodnicze Australii i Oceanii • charakteryzuje ukształtowanie powierzchni Australii • wymienia strefy klimatyczne w Australii • charakteryzuje wody powierzchniowe Australii • omawia czynniki przyrodnicze wpływające na rozmieszczenie ludności w Australii • omawia występowanie surowców mineralnych w Australii na podstawie mapy tematycznej
<p>Wymagania ponadpodstawowe Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienia cechy charakterystyczne poszczególnych typów klimatu w Australii na podstawie klimatogramów • omawia strefowość roślinną w Australii na podstawie mapy tematycznej • omawia bariery utrudniające zamieszkanie Australii • charakteryzuje rdzennych mieszkańców Australii • omawia cechy rolnictwa Australii na tle warunków przyrodniczych • przedstawia znaczenie turystyki w rozwoju gospodarki Australii i Oceanii
<p>Wymagania rozszerzające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę bardzo dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia wpływ położenia Australii na klimat • omawia zasoby wód artezyjskich i ich rolę w gospodarce Australii • wyjaśnia, dlaczego Australia jest atrakcyjna dla imigrantów • omawia znaczenie przemysłów przetwórczego i zaawansowanych technologii w rozwoju Australii

<p>Wymagania dopełniające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę celującą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykazuje zależność między klimatem a zasobami wód powierzchniowych w Australii • wykazuje zależność pomiędzy rozmieszczeniem ludności a warunkami naturalnymi występującymi w Australii • określa główne cechy gospodarki Australii na tle warunków przyrodniczych
---	--

OBSZARY OKOŁOBIEGUNOWE

<p>Wymagania konieczne Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dopuszczającą.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • określa położenie geograficzne obszarów okołobiegunowych • wyjaśnia znaczenie terminów: <i>góra lodowa, pak lodowy, lądolód, lodowce szelfowe, nunataki</i> • wymienia gatunki roślin i zwierząt na obszarach Arktyki i Antarktyki • wymienia surowce mineralne na obszarach Arktyki i Antarktyki • wskazuje na mapie Antarktydy położenie polskiej stacji badawczej Henryka Arctowskiego
<p>Wymagania podstawowe Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dostateczną.</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienia cechy środowiska przyrodniczego obszarów okołobiegunowych • charakteryzuje klimat Arktyki i Antarktyki • wymienia zagrożenia środowiska naturalnego obszarów polarnych
<p>Wymagania ponadpodstawowe Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opisuje zjawisko dnia polarnego i nocy polarnej na obszarach okołobiegunowych • charakteryzuje ludy zamieszkujące Arktykę oraz warunki ich życia • opisuje warunki życia w polarnej stacji badawczej
<p>Wymagania rozszerzające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę bardzo dobrą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • porównuje środowisko przyrodnicze Arktyki i Antarktyki • wyjaśnia, dlaczego Antarktyda jest największą pustynią lodową • prezentuje osiągnięcia polskich badaczy obszarów okołobiegunowych • wyjaśnia status prawny Antarktydy
<p>Wymagania dopełniające Spełnienie wymagań pozwala wystawić ocenę celującą</p>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omawia zmiany w środowisku przyrodniczym obszarów polarnych • charakteryzuje cele oraz zakres badań prowadzonych w Arktyce i w Antarktyce na podstawie na podstawie dostępnych źródeł • omawia wkład Polaków w badania obszarów polarnych na podstawie dostępnych źródeł

Sposoby sprawdzania osiągnięć:

- sprawdzian po każdym przerobionym dziale
- kartkówki
- praca na lekcji
- aktywność na lekcji
- wykonywane na lekcjach lub w domu zadania, doświadczenia
- praca w grupach
- zadania dodatkowe

Sprawdziany ocenia się wg skali punktowej. Skalę punktową ustala się wg następujących przedziałów procentowych.

100 – 98%	- 6
97 – 95%	- 5+
94 - 90%	- 5
89 - 85%	- 4+
84 - 76%	- 4
75 - 63%	- 3+
62 - 50%	- 3
49 - 40%	- 2+
39 - 30%	- 2
29 -20%	- 1+
19 – 0%	- 1

Ocena ze sprawdzianu ma wagę 5

Kartkówki mogą być niezapowiedziane, sprawdzają wiadomości i umiejętności z trzech ostatnich tematów.

Praca na lekcji: nagradzana jest plusami, które są wpisywane przez nauczyciela do zeszytu, zeszytu ćwiczeń ucznia lub na karty pracy (za każde 5 zgromadzonych plusów uczeń otrzymuje ocenę bardzo dobrą)

Aktywność na lekcji: nagradzana jest nalepkami lub plusami, które uczeń wkleja lub wpisuje do zeszytu (za każde 3 zgromadzone nalepki lub plusy uczeń otrzymuje ocenę bardzo dobrą)

Za wykonywane na lekcjach lub w domu zadania, doświadczenia w zależności od stopnia trudności uczeń może otrzymać ocenę lub plusy.

Zadania domowe: w zeszycie ucznia odnotowywane są wszystkie braki zadania domowego; za dwie pierwsze nieodrobione prace domowe uczeń otrzymuje punkty ujemne z zachowania, a potem za każde następne dwa nieodrobione zadania kolejne punkty ujemne z zachowania.

Zasady poprawiania ocen:

Uczeń może poprawić ocenę ze sprawdzianu lub kartkówki, w terminie zaproponowanym przez nauczyciela (poprawa odbywa się po lub przed zajęciami lekcyjnymi). Do poprawy można przystąpić tylko raz.

Gdy uczeń jest nieobecny wówczas jest zobowiązany napisać sprawdzian lub klasówkę, na której go nie było w terminie wyznaczonym przez nauczyciela. W wypadku gdy ucznia nie ma tylko w dniu sprawdzianu pisze go zaraz na następnych zajęciach.

Minimalna liczba ocen z przedmiotu w jednym półroczu: co najmniej 4.

Wystawianie oceny klasyfikacyjnej:

Nauczyciel wystawia ocenę klasyfikacyjną śródroczną i roczną na podstawie średniej ważonej (każda ocena w zależności za co jest wystawiona może mieć różną wagę).

Przy wystawianiu rocznej oceny klasyfikacyjnej nauczyciel bierze pod uwagę roczną średnią ważoną czyli oceny z I i II półrocza.