

# I Rozkład materiału nauczania i plan dydaktyczny z geografii dla klasy 8 oparty na Programie nauczania geografii w szkole podstawowej – Planeta Nowa autorstwa Ewy Marii Tuz i Barbary Dziedzic

Nr lekcji	Temat lekcji	Treść nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
I. Azja	Środowisko przyrodnicze Azji	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie geograficzne i linia brzegowa Azji</li> <li>cechy środowiska geograficznego Azji</li> <li>budowa geologiczna</li> <li>strefy aktywności sejmicznej</li> <li>czynniki kształtujące klimat</li> <li>klimat monsunowy w Azji Południowo-Wschodniej</li> <li>kontrasty klimatyczne i roślinne</li> <li>różniowanie sieci rzecznej</li> <li>azjatyckie rekordy przyrodnicze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje położenie geograficzne Azji na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>opisuje linię brzegową Azji na podstawie mapy ogólnogeograficznej świata</li> <li>charakteryzuje różnorodzenie środowiska geograficznego Azji</li> <li>przedstawia kontrasty w ukształtowaniu powierzchni terenu Azji</li> <li>omawia budowę geologiczną i jej zróżnicowanie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>wymienia strefy aktywności sejmicznej w Azji na podstawie mapy geologicznej</li> <li>omawia czynniki klimatyczne kształtuające klimat Azji</li> <li>wymienia strefy i główne typy klimatów na kontynencie azjatyckim</li> <li>omawia cyrkulację monsunową i jej wpływ na klimat Azji</li> <li>omawia czynniki wpływające na układ sieci rzecznej w Azji</li> <li>wymienia największe rzeki Azji</li> <li>omawia strefy roślinne Azji</li> <li>charakteryzuje azjatyckie kontrasty klimatyczne i roślinne na podstawie mapy tematycznej</li> <li>analizuje azjatyckie rekordy dotyczące rzeczy terenu, linii brzegowej i hydrofery na podstawie infografiki</li> </ul>	XIV/I XIV/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>analizowanie mapy ogólnogeograficznej Azji (położenie geograficzne, linia brzegowa, formy ukształtowania powierzchni)</li> <li>analizowanie budowy geologicznej Azji oraz rozmieszczenia stref aktywności sejmicznej na podstawie mapy geologicznej kontynentu i świata</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Czynnik klimatyczne kształtujące klimat Azji)</li> <li>analizowanie map tematycznych i wykresów dotyczących typów klimatów i stref roślinności Azji</li> <li>analizowanie infografiki zamieszczonej w podręczniku dotyczącej cyrkulacji monsunowej i jej wpływu na klimat</li> <li>omówienie kontrastów klimatycznych i roślinnych w Azji na podstawie podręcznika i map tematycznych</li> <li>omówienie czynników wpływających na układ sieci rzecznej Azji oraz przebieg głównych rzek na podstawie treści podręcznika i mapy ogólnogeograficznej</li> <li>analizowanie infografiki dotyczącej azjatyckich rekordów przyrodniczych (reże terenu, linii brzegowej i hydrosfery) zamieszczonej w podręczniku</li> </ul>
2.	Wulkanizm i trzęsienie ziemi w Azji	<ul style="list-style-type: none"> <li>budowa płytowa litostery</li> <li>powstawanie Himalajów</li> <li>rowy oceaniczne</li> <li>wulkanizm i rejon jego koncentracji</li> <li>największe wulkany na kontynencie azjatyckim</li> <li>przyczyny trzęsień ziemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia płytową litostery na podstawie map tematycznych</li> <li>omawia powstawanie Himalajów</li> <li>omawia powstawanie rowów oceanicznych</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminu <i>wulkanizm</i></li> <li>omawia rodzaje wulkanów</li> <li>odczytuje z map nazwy największych wulkanów oraz wskazuje rejon koncentracji ziawisk wulkanicznych</li> <li>wyjaśnia przyczyny trzęsień ziemi</li> <li>opisuje przebieg trzęsienia ziemi</li> </ul>	XIV/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>omówienie infografiki dotyczącej płytowej budowy litosfery oraz schematu powstawania Himalajów zamieszczonych w podręczniku</li> <li>omówienie na podstawie schematu budowy wulkanu i ich rodzajów</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
3.	Rolnictwo Azji	<ul style="list-style-type: none"> <li>zasięg występowania Ognistego Pierścienia Pacyfiku</li> <li>skutki trzęsień ziemi</li> <li>sposoby zapobiegania skutkom trzęsień ziemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje zasięg występowania Ognistego Pierścienia Pacyfiku</li> <li>omawia wpływ budowy geologicznej na występowanie rowów tektonicznych, wulkanów, trzęsień ziemi i tsunami</li> <li>ocenia skutki trzęsień ziemi dla obszarów gęsto zaludnionych</li> <li>przedstawia sposoby zapobiegania tragicznym skutkom trzęsień ziemi i tsunami</li> </ul>	XIV.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>praca z mapą ogólnogeograficzną – najwyższe wulkany w Azji</li> <li>omówienie przyczyn i przebiegu trzęsień ziemi na podstawie schematu</li> <li>analiza infografiki dotyczącej Ognistego Pierścienia Pacyfiku</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Wpływ budowy geologicznej na występowanie rowów tektonicznych, wulkanów, trzęsień ziemi i tsunami)</li> <li>analizowanie skutków trzęsień ziemi dla obszarów gęsto zaludnionych oraz omówienie sposobów zapobiegania im</li> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>omówienie warunków przyrodniczych i pozaprzemysłowych rozwoju rolnictwa w Azji na podstawie tekstu podręcznika oraz map tematycznych</li> <li>analizowanie map tematycznych – główne uprawy w Azji</li> <li>omówienie warunków klimatycznych wpływających na rytm uprawy ryżu oraz znaczenia ryżu dla krajów Azji Południowo-Wschodniej („kultura ryżu”)</li> <li>analizowanie danych statystycznych dotyczących światowych zbiorów wybranych roślin uprawnych w Azji</li> </ul>
4.	Japonia – symbol nowoczesnej gospodarki	<ul style="list-style-type: none"> <li>cechy położenia Japonii</li> <li>ukształtowanie i budowa geologiczna</li> <li>trzęsień ziemi i zjawiska wulkaniczne</li> <li>ekstremalne zjawiska klimatyczne i ich skutki</li> <li>struktura zatrudnienia</li> <li>źródła gospodarczego rozwoju cechy nowoczesnej gospodarki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa wyspiarskie położenie Japonii na mapie świata</li> <li>charakteryzuje ukształtowanie powierzchni Japonii geograficznego Japonii</li> <li>wykazuje związek między budową geologiczną a występowaniem wulkanów, trzęsień ziemi i tsunami</li> <li>opisuje ekstremalne zjawiska klimatyczne i ich skutki</li> <li>omawia strukturę zatrudnienia na podstawie analizy danych statystycznych</li> <li>analizuje źródła gospodarczego rozwoju Japonii</li> <li>charakteryzuje cechy nowoczesnej gospodarki kraju oraz rodzaje produkcji przemysłowej</li> <li>omawia znaczenie i rolę transportu w gospodarce Japonii</li> </ul>	XIV.5 XIV.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określanie położenia geograficznego i cech ukształtowania powierzchni Japonii na podstawie map ogólnogeograficznej</li> <li>opisywanie związku między budową geologiczną a występowaniem wulkanów, trzęsień ziemi i tsunami na podstawie map tematycznych</li> <li>omówienie ekstremalnych zjawisk klimatycznych i ich skutków na obszarze Japonii</li> <li>analiza danych statystycznych dotyczących struktury zatrudnienia ludności Japonii</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
5.	Chiny – najludniejszy kraj świata	<ul style="list-style-type: none"> <li>rola nowoczesnego transportu w gospodarce</li> <li>warunki rozwoju rolnictwa</li> <li>cechy rolnictwa</li> <li>główne uprawy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia warunki naturalne rozwoju rolnictwa</li> <li>przedstawia cechy rolnictwa Japonii na podstawie analizy danych statystycznych</li> <li>wymienia główne rośliny uprawne kraju</li> <li>omawia bariery utrudniające rozwój gospodarki</li> <li>ocenia znaczenie warunków przyrodniczych i czynników społeczno-kulturowych w tworzeniu nowoczesnej gospodarki Japonii</li> <li>uzasadnia, że gospodarka Japonii należy do najnowocześniejszych na świecie</li> </ul>	XIV.6 XIV.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Źródła gospodarczego rozwoju Japonii i Węzłów naturalne rozwoju rolnictwa oraz cechy rolnictwa i głównie rośliny uprawne)</li> <li>omówienie cech nowoczesnej gospodarki Japonii i rodzajów produkcji przemysłowej na podstawie map tematycznych i analizy danych statystycznych</li> <li>pogadanka na temat znaczenia i roli transportu w gospodarce Japonii</li> </ul>
6.	Indie – kraj kontrastów społecznych i gospodarczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>cechy położenia Chin</li> <li>różnorodność cech środowiska geograficznego</li> <li>problemy demograficzne i społeczne Chin</li> <li>czynniki przyrodnicze sprzyjające osadnictwu</li> <li>rozmięszczanie ludności</li> <li>znaczenie gospodarki Chin</li> <li>rola przemysłu high-tech w światowej gospodarce</li> <li>znaczenie nowoczesnego transportu i kolejowego</li> <li>tradycyjne rolnictwo</li> <li>kierunki produkcji rolnej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa cechy położenia kraju na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>charakteryzuje różnorodność cech środowiska Chin na podstawie mapy tematycznej</li> <li>przedstawia problemy demograficzne i społeczne kraju ze szczególnym uwzględnieniem przyrostu naturalnego na podstawie analizy danych statystycznych</li> <li>omawia czynniki przyrodnicze sprzyjające osadnictwu</li> <li>przedstawia przykazny nierównomiernego rozmięszczania ludności w Chinach na podstawie mapy gęstości zaludnienia</li> <li>omawia cechy rozwoju gospodarki Chin</li> <li>analizuje wielkość PKB w Chinach na tle innych krajów świata na podstawie danych statystycznych lokalizuje ośrodkie przemysłu wysokiej technologii na mapie</li> <li>omawia znaczenie nowoczesnego transportu kolejowego w rozwoju gospodarczym</li> <li>charakteryzuje tradycyjne rolnictwo i warunki rozwoju rolnictwa w Chinach</li> <li>omawia główne kierunki produkcji rolnej Chin</li> <li>omawia wpływ gospodarki Chin na gospodarkę światową</li> </ul>	XIV.8 XIV.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnika multimedialnego (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określenie położenia geograficznego i cech środowiska geograficznego Chin na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>omówienie problemów demograficznych i społecznych Chin</li> <li>analizowanie danych statystycznych dotyczących przyrostu naturalnego</li> <li>omówienie czynników przyrodniczych sprzyjających osadnictwu</li> <li>analizowanie przyczyn nierównomiernego rozmięszczania ludności w Chinach na podstawie mapy gęstości zaludnienia</li> <li>omówienie cech rozwoju gospodarki Chin na podstawie tekstu źródłowego</li> <li>omawianie wpływu gospodarki Chin na gospodarkę światową na podstawie podręcznika</li> <li>omówienie znaczenia nowoczesnego transportu kolejowego w rozwoju gospodarczym na podstawie podręcznika</li> <li> przedstawienie charakterystyki tradycyjnego rolnictwa i warunków jego rozwoju oraz kierunków produkcji rolnej</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
		<ul style="list-style-type: none"> <li>zróżnicowanie życia ludności</li> <li>zróżnicowanie społeczne – system kastowy</li> <li>struktury etniczna, językowa i religijna</li> <li>kontrasty indyjskiej edukacji</li> <li>cechy gospodarki Indii</li> <li>rolnictwo Indii</li> <li>indyjska Dolina Krzemowa</li> <li>znaczenie przemysłu Indii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminu slumsy</li> <li>podaje przykazany powstawania slumsów</li> <li>omawia system kastowy w Indiach</li> <li>omawia kontrasty etniczne, językowe i religijne w Indiach na podstawie map tematycznych i wykresów</li> <li>przedstawia zróżnicowanie indyjskiej edukacji</li> <li>charakteryzuje cechy gospodarki kraju i możliwości ich rozwoju</li> <li>omawia warunki uprawy roślin na podstawie map tematycznych</li> <li>wymienia roliny uprawne i wskazuje obszary ich występowania na mapie gospodarczej</li> <li>charakteryzuje indyjską Dolinę Krzemową</li> <li>wymienia surowce mineralne Indii i wskazuje ich rozmieszczenie na mapie tematycznej</li> <li>analizuje strukturę zatrudnienia i strukturę PKB na podstawie wykresu</li> <li>przedstawa rosnące znaczenie przemysłu w Indiach</li> </ul>	XIV.9 XIV.10 XIV.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>omówienie problemów demograficznych Indii</li> <li>na podstawie analizy danych statystycznych i wykresów</li> <li>praca z mapą ogólnogeograficzną – największe aglomeracje Indii</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Przyzny powstawania slumsów)</li> <li>omówienie systemu kastowego Indii</li> <li>praca z mapą tematyczną i danymi statystycznymi dotyczącymi kontrastów etnicznych, językowych i religijnych w Indiach</li> <li>omówienie cech gospodarki Indii i możliwości jej rozwoju</li> <li>analizowanie warunków rozwoju rolnictwa i głównych upraw na podstawie map tematycznych</li> <li>omówienie przemysłu przetwórczego Indii i indyjskiej Doliny Krzemowej</li> <li>praca z mapą tematyczną – występowanie surowców mineralnych w Indiach</li> <li>analizowanie danych statystycznych dotyczących struktury zatrudnienia i struktury PKB Indii</li> </ul>
7.	Bliski Wschód – kultura i gospodarka	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie krajów Bliskiego Wschodu</li> <li>państwa leżące na terenie Bliskiego Wschodu</li> <li>warunki naturalne</li> <li>ludność i zróżnicowanie religijne regionu</li> <li>wpływ religii na życie muzułmańskich</li> <li>zasoby ropy naftowej na Bliskim Wschodzie</li> <li>przemysł naftowy i jego znaczenie</li> <li>ropa naftowa a rozwój ekonomiczny regionu</li> <li>konflikty zbrojne i terroryzm na Bliskim Wschodzie</li> <li>skutki konfliktów zbrojnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje położenie geograficzne Bliskiego Wschodu</li> <li>wskazuje na mapie politycznej państwa leżące na terenie Bliskiego Wschodu</li> <li>charakteryzuje warunki naturalne środowiska Bliskiego Wschodu</li> <li>przedstawia zróżnicowanie religijne w regionie</li> <li>omawia wpływ religii na życie muzułmańskich</li> <li>omawia zasoby ropy naftowej w regionie i na Bliskim Wschodzie</li> <li>omawia znaczenie przemysłu naftowego</li> <li>przedstawia rolę organizacji OPEC</li> <li>wymienia państwa Bliskiego Wschodu należące do największych producentów ropy naftowej</li> <li>omawia znaczenie ropy naftowej w rozwoju ekonomicznym państw Bliskiego Wschodu na podstawie mapy</li> <li>wymienia źródła gospodarczej na Bliskim Wschodzie</li> <li>omawia znaczenie konfliktów zbrojnych na Bliskim Wschodzie</li> <li>wymienia skutki konfliktów zbrojnych</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i irtutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określanie położenia geograficznego i cech środowiska geograficznego Bliskiego Wschodu na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>praca z mapą Podziału polityczny Bliskiego Wschodu</li> <li>pogadanka na temat zróżnicowania religijnego w regionie</li> <li>omówienie zasobów ropy naftowej i znaczenia przemysłu naftowego na podstawie treści podręcznika i mapy tematycznej</li> <li>analiza danych statystycznych dotyczących największych producentów ropy naftowej na świecie</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Znaczenie ropy naftowej w rozwoju ekonomicznym państw Bliskiego Wschodu)</li> <li>analizowanie przyczyn i skutków konfliktów zbrojnych oraz terroryzmu na Bliskim Wschodzie</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treść nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
8.	Lekcja powtórzeniowa		Badanie osiągnięć ucznia i efektów kształcenia		<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i rzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> </ul>
9.	Sprawdzenie wiadomości z rozdziału Azja Test sprawdzający – Księgiaka Nauczyciela				
<b>II. Afryka</b>					
10.	Środowisko przyrodnice Afryki	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie matematyczno-geograficzne Afryki</li> <li>cechy środowiska przyrodniczego</li> <li>czynniki wpływające na klimat Afryki</li> <li>cyrkulacja pasatowa</li> <li>strefy klimatyczno-roślinno-glebowe</li> <li>sieć rzeczna i jeziora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa położenie matematyczno-geograficzne Afryki na podstawie mapy ogólnogeograficznego Afryki na podstawie charakterystyki środowiska przyrodniczego Afryki</li> <li>onawia związki budowy geologicznej Afryki z powstawaniem rowów tektonicznych</li> <li>onawia wpływ czynników klimatotwórczych na klimat Afryki</li> <li>wyjaśnia cyrkulację powietrza w strefie międzyzwrotnikowej</li> <li>onawia rozmieszczenie opadów atmosferycznych na podstawie mapy klimatycznej</li> <li>wyjaśnia istnienie strefowości klimatyczno-roślinno-glebowej w Afryce na podstawie map tematycznych</li> <li>onawia sieć rzeczną i jeziora Afryki na podstawie mapy</li> </ul>	XV.I XV.II	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i rzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>okreslanie położenia geograficznego Afryki na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>omówienie związku między budową geologiczną a ukształtowaniem powierzchni Afryki na podstawie map tematycznych</li> <li>omówienie wpływu czynników klimatotwórczych na klimat Afryki</li> <li>wyjaśnienie przebiegu cyrkulacji powietrza w strefie międzyzwrotnikowej</li> <li>omówienie strefowości klimatyczno-roślinno-glebowej na podstawie map tematycznych</li> <li>praca z mapą ogólnogeograficzną – sieć rzeczna i jeziora Afryki</li> </ul>
11.	Rolnictwo Afryki	<ul style="list-style-type: none"> <li>warunki przyrodnicze i pozaprzrodnicze rozwoju rolnictwa</li> <li>typy rolnictwa</li> <li>skutki stosowania rolnictwa żarowo-odlogowego i plantacyjnego</li> <li>gospodarowanie w strefie Sahelu</li> <li>pustynnienie Sahelu</li> <li>uprawy i hodowla w Afryce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>onawia warunki przyrodnicze i pozaprzrodnicze rozwoju rolnictwa</li> <li>onawia udział rolnictwa w strukturze zatrudnienia w wybranych państwach Afryki</li> <li>onawia typy rolnictwa w Afryce</li> <li>ocenia skutki stosowania rolnictwa żarowo-odlogowego i plantacyjnego w Afryce Zachodniej</li> <li>charakteryzuje gospodarkę w strefie Sahelu</li> <li>wymienia przyyczyny procesu pustynnienia w strefie Sahelu</li> <li>wymienia główne uprawy oraz omawia znaczenie hodowli w Afryce</li> </ul>	XV.3 XV.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i rzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>pozaprzrodniczych rozwoju rolnictwa w Afryce</li> <li>analiza danych statystycznych dotyczących zatrudnienia w rolnictwie w wybranych państwach Afryki</li> <li>omówienie warunków przyrodniczych i przedstawienie typów rolnictwa w Afryce</li> <li>przedstawienie warunków gospodarowania w strefie Sahelu</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Problem zachowania równowagi ekologicznej w obszarze Sahelu)</li> <li>praca z mapą tematyczną – główna uprawy i hodowla w Afryce</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
12.	Przemysł i usługi w Afryce	<ul style="list-style-type: none"> <li>poziom rozwoju gospodarczego Afryki</li> <li>przemysł wydobywczy i nowoczesne działy gospodarki</li> <li>partnerzy inwestycyjni Afryki</li> <li>cechy gospodarki krajów Afryki</li> <li>rozwój usług</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia zróżnicowanie PKB w wybranych państwach Afryki</li> <li>przedstawia czynniki ograniczające rozwój gospodarki w Afryce</li> <li>wymienia surowce mineralne Afryki i wskazuje obszary ich występowania na podstawie mapy gospodarczej</li> <li>charakteryzuje nowoczesne działy gospodarki Afryki</li> <li>przedstawia rolę chińskich inwestycji na kontynencie</li> <li>omawia cechy gospodarki krajów Afryki na podstawie analizy danych statystycznych</li> <li>omawia rozwój i znaczenie usług w Afryce</li> </ul>	XV.7 XV.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>pogadanka na temat poziomu rozwoju gospodarczego Afryki</li> <li>praca z mapą gospodarczą – surowce mineralne i przemysł w Afryce</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Rola chińskich inwestycji w Afryce)</li> <li>omówienie cech gospodarki krajów Afryki na podstawie analizy danych statystycznych</li> <li>omówienie rozwoju oraz znaczenia usług w Afryce</li> </ul>
13.	Etiopia – problemy głodu i niedożywienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie geograficzne Etiopii</li> <li>znaczenie terminów: niedożywienie, głód, głód utajony</li> <li>przyzyny i skutki niedo żywienia ludności w Etiopii</li> <li>sposoby walki z głodem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa położenie geograficzne Etiopii</li> <li>wyjaśnia różnicę między głodem a niedo żywieniem</li> <li>wymienia państwa dotknięte problemem głodu i niedo żywienia w Afryce na podstawie mapy tematycznej</li> <li>analizuje niedo żywienie ludności w Afryce na podstawie danych statystycznych</li> <li>omawia przyzyny i skutki niedo żywienia ludności w Etiopii na podstawie wybranych tekstów źródłowych</li> <li>opisuje zmiany w poziomie niedo żywienia ludności w Etiopii</li> <li>przedstawia na przykładzie Etiopii sposoby walki z głodem w Afryce</li> </ul>	XV.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>analizowanie problemu niedo żywienia w Afryce na podstawie analizy danych statystycznych</li> <li>praca z mapą tematyczną – państwa dotknięte problemem głodu i niedo żywienia w Afryce</li> <li>określanie położenia geograficznego Etiopii na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>omówienie problemów głodu i niedo żywienia w Etiopii</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Skutki niedo żywienia i sposoby walki z głodem)</li> </ul>
14.	Kenia – turystyczny potencjał	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie geograficzne Kenii</li> <li>rozwój turystyki</li> <li>walory przyrodnicze i kulturowe Kenii</li> <li>bariery w rozwoju turystyki Afryki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa położenie geograficzne Kenii</li> <li>omawia walory przyrodnicze Kenii wpływające na rozwój turystyki</li> <li>przedstawia na podstawie analizy danych statystycznych ruch turystyczny Kenii</li> <li>opisuje walory kulturowe Kenii</li> <li>wymienia obiekty wpisane na „Listę światowego dziedzictwa UNESCO”</li> <li>wskazuje bariery ograniczające rozwój turystyki w Afryce</li> </ul>	XV.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określanie położenia geograficznego Kenii na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>analiza SWOT Rozwój turystyki w Kenii</li> <li>analiza wielkości ruchu turystycznego w Kenii</li> <li>na podstawie danych statystycznych</li> <li>przedstawienie walorów kulturowych Kenii</li> <li>metody aktywizujące (np. prezentacja multimedialna Obiektów wpisanych na „Listę światowego dziedzictwa UNESCO” w Etiopii)</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Bariery ograniczające rozwój turystyki w Afryce)</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treść nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
15.	Lekcja powtórzeniowa	Badanie osiągnięć ucznia i efektów kształcenia			<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> </ul>
16.	Sprawdzenie wiadomości z rozdziału Afryka Test sprawdzający – Książka Nauczyciela				<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> </ul>
17.	Środowisko przyrodnicze Ameryki Północnej i Ameryki Południowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie i cechy środowiska przyrodniczego Ameryki Północnej i Ameryki Południowej</li> <li>kształtowanie powierzchni</li> <li>budowa geologiczna</li> <li>strefy klimatyczne i roślinne</li> <li>wody powierzchniowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje położenie i cechy środowiska przyrodniczego Ameryki</li> <li>wymienia nazwy mórz i oceanów obiegających Amerykę Północną i Amerykę Południową</li> <li>przedstawia prawidłowośći w ukształtowaniu powierzchni Ameryki</li> <li>omawia budowę geologiczną Ameryki</li> <li>wykaże związek ukształtowania powierzchni z budową geologiczną</li> <li>charakteryzuje czynniki klimatotwórcze wpływające na klimat Ameryki Północnej i Ameryki Południowej</li> <li>porównuje strefy klimatyczne występujące w Ameryce Północnej i Ameryce Południowej</li> <li>omawia związek stref klimatycznych ze strefami roślinnymi w Ameryce na podstawie mapy tematycznej</li> <li>charakteryzuje wody powierzchniowe i wymienia największe cieki wodne Ameryki na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> </ul>	XVI.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określanie położenia geograficznego Ameryki oraz nazwy mórz i oceanów obiegających Amerykę Północną i Amerykę Południową na podstawie mapy tematycznej</li> <li>omówienie prawidłowości w ukształtowaniu powierzchni Ameryki na podstawie map tematycznej i ogólnogeograficznej</li> <li>analizowanie związku między budową geologiczną a ukształtowaniem terenu Ameryki na podstawie map tematycznej i ogólnogeograficznej</li> <li>omówienie czynników klimatotwórczych wpływających na klimat Ameryki Północnej i Ameryki Południowej</li> <li>analizowanie mapy Strefy klimatyczne i roślinność Ameryki</li> <li>omówienie wód powierzchniowych Ameryki na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> </ul>
18.	Tornada i cyklony tropikalne w Ameryce Północnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>znaczenie terminów: tornado, cyklon tropikalny</li> <li>mechanizm powstawania tornad i cyklonów tropikalnych</li> <li>obszar występowania tornad i cyklonów tropikalnych</li> <li>skutki występowania tornad i cyklonów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: tornado, cyklon tropikalny</li> <li>omawia mechanizm powstawania tornad i cyklonów tropikalnych</li> <li>przedstawia skutki występowania tornad i cyklonów tropikalnych oraz ich budowę</li> <li>wymienia główne rejony występowania cyklonów i kierunki ich przemieszczania</li> <li>przedstawia skutki występowania cyklonów tropikalnych</li> </ul>	XVI.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>omówienie mechanizmu powstawania tornad oraz wskazanie Alei Tornad na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>omówienie budowy cyklonów tropikalnych oraz przyczyn ich powstawania</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Glówne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
19.	W Amazonii	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie i cechy środowiska przyrodniczego Amazonii</li> <li>cechy klimatu Amazonii</li> <li>piętnowość roślinna</li> <li>w wilgotnym lesie równikowym</li> <li>flora i fauna lasu równikowego gospodarcza eksploatacja Amazonii</li> <li>wyłosianie i skutki ekologiczne działań człowieka chroniące Amazonię</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy wybranych cyklonów XXI wieku</li> <li>przedstawia prawidłowe zachowania człowieka przed nadchodzącym cyklonem na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul>	XVI.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>praca z mapą tematyczną – główne rejony występowania cyklonów i kierunki ich przemieszczania się</li> <li>omówienie skutków występowania cyklonów tropikalnych przedstawienie prawidłowych zachowań człowieka przed nadchodzącym cyklonem na podstawie dostępnych źródeł</li> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i rzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określanie położenia geograficznego Amazonii na podstawie map tematycznej i ogólnogeograficznej</li> <li>omówienie środowiska przyrodniczego i klimatu obszaru Amazonii</li> <li>analizowanie infografik <i>W wilgotnym lesie równikowym oraz Flory i faunie Amazonii zamieszczonych w podręczniku oraz wykorzystanie Amazonii</i></li> <li>omówienie gospodarczego wykorzystania Amazonii</li> <li>metody aktywizujące (np. metaplan Następstwa wylesiania Amazonii, potrzeba ochrony)</li> </ul>
20.	Ludność Ameryki	<ul style="list-style-type: none"> <li>przyyczyny zróżnicowania rasowego i etnicznego Ameryki</li> <li>wielkie migracje</li> <li>zmiana liczby ludności Ameryki</li> <li>sytuacja rdzennej ludności</li> <li>skutki zanikania kultur pierwotnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy wybranych cyklonów XXI wieku</li> <li>przedstawia prawidłowe zachowania człowieka przed nadchodzącym cyklonem na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul>	XVI.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i rzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>omówienie przyczyn zróżnicowania rasowego i etnicznego Ameryki na podstawie treści podręcznika i map tematycznych</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Wielkie migracje w Ameryce)</li> <li>analizowanie zmian liczby ludności w Ameryce na przestrzeni lat na podstawie wykresów przedstawia sytuację rdzennej ludności w Ameryce</li> <li>podaje przyyczny zaniku kultury rdzennych mieszkańców Ameryki</li> <li>omówia skutki zanikania kultur pierwotnych na przykładzie Ameryki Północnej lub Ameryki Południowej</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treść nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów	Zapis w nowej podstawie programowej
21.	Urbanizacja w Ameryce	<ul style="list-style-type: none"> <li>znanie terminów: urbanizacja, wskaźnik urbanizacji, aglomeracja, megapolis</li> <li>rozmieszczenie ludności Ameryki</li> <li>rozwoj miast</li> <li>największe miasta, aglomeracje i megapolis</li> <li>skutki urbanizacji</li> <li>przyzny i warunki życia ludności w slumsach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: urbanizacja, wskaźnik urbanizacji, aglomeracja, megapolis</li> <li>przedstawia czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności w Ameryce Północnej i Ameryce Południowej</li> <li>wymienia i wskazuje na mapie obszar stabo oraz gęsto zaludnione</li> <li>przedstawia rozwój miast Ameryki na podstawie dostępnych źródeł</li> <li>wymienia i wskazuje na mapie świata największe miasta oraz aglomeracje Ameryki Północnej i Południowej</li> <li>analizuje liczbę ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności Ameryki na podstawie analizy danych statystycznych</li> <li>wskazuje na mapie megapolis Ameryki Północnej i Ameryki Południowej</li> <li>określa cechy megapolis w Ameryce Północnej</li> <li>przedstawia negatywne skutki urbanizacji</li> <li>podaje przyczyny powstawania slumsów w wielkich miastach na przykładzie Ameryki Południowej</li> <li>opisuje problemy ludności mieszkającej w slumsach</li> </ul>	<p>XVI.6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li> przedstawienie znaczenia pojęć: urbanizacja, wskaźnik urbanizacji, aglomeracja, megapolis</li> <li> metody aktywizujące (np. burza mózgów Czynnik wpływający na rozmieszczenie ludności w Ameryce)</li> <li> praca z mapą tematyczną – rozmieszczenie ludności w Ameryce jej największe miasta</li> <li> omówienie rozwoju wielkich miast Ameryki</li> <li> analiza liczby ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności Ameryki na podstawie danych statystycznych</li> <li> praca z mapą ogólnogeograficzną – megalopolis Ameryki</li> <li> przedstawienie cech megapolis w Ameryce Północnej</li> <li> omówienie negatywnych skutków urbanizacji</li> <li> metody aktywizujące (np. rybi szkielet Przyczyny powstawania slumsów i problemy ludności w wielkich miastach na przykładzie Ameryki Południowej)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li> określanie położenia geograficznego Kanady na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie wpływu klimatu na krajobraz Kanady</li> <li> mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie zależności między ukształtowaniem powierzchni a klimatem Kanady</li> <li> przedstawia zasięg lasów i omawia czynniki wpływające na przebieg ich północnej granicy</li> <li> przedstawia zasięg upraw i hodowli na podstawie mapy tematycznej</li> <li> omawia strukturę użytkowania ziemi na podstawie wykresu</li> <li> wymienia cechy gospodarstw wielkoobszarowych</li> <li> przedstawia miejsce Kanady w światowej produkcji wybranych płodów rolnych na podstawie wykresu</li> <li> omawia cechy charakterystyczne gospodarki kraju z uwzględnieniem surowców mineralnych, rozwoju przemysłu i handlu</li> </ul>
22.	Kanada – środowisko przyrodnicze a rozwój rolnictwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>cechy położenia geograficznego Kanady</li> <li>ukształtowanie powierzchni Kanady</li> <li>czynniki wpływające na zróżnicowanie klimatu</li> <li>zasięg lasów</li> <li>rolnictwo i jego cechy</li> <li>surowce, przemysł i handel Kanady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje cechy położenia geograficznego Kanady na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawia wpływ klimatu na cechy krajobrazu Kanady</li> <li> przedstawia cechy ukształtowania powierzchni na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li> wykazuje zależność między ukształtowaniem powierzchni a klimatem Kanady</li> <li> przedstawia zasięg lasów i omawia czynniki wpływające na przebieg ich północnej granicy</li> <li> przedstawia zasięg upraw i hodowli na podstawie mapy tematycznej</li> <li> omawia strukturę użytkowania ziemi na podstawie wykresu</li> <li> wymienia cechy gospodarstw wielkoobszarowych</li> <li> przedstawia miejsce Kanady w światowej produkcji wybranych płodów rolnych na podstawie wykresu</li> <li> omawia cechy charakterystyczne gospodarki kraju z uwzględnieniem surowców mineralnych, rozwoju przemysłu i handlu</li> </ul>	<p>XVI.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li> przedstawienie położenia geograficznego Kanady na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie wpływu klimatu na krajobraz Kanady</li> <li> mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie ukształtowania powierzchni na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie zależności między ukształtowaniem powierzchni a klimatem Kanady na podstawie mapy tematycznej</li> <li> praca z mapą tematyczną – zasięg lasów, upraw i hodowli</li> <li> analiza danych statystycznych dotyczących struktury użytkowania ziemi</li> <li> przedstawienie cech gospodarstw wielkoobszarowych</li> <li> analiza danych statystycznych dotyczących produkcji wybranych płodów rolnych</li> <li> omówienie charakterystycznych cech gospodarki Kanady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń <i>Planeta Nowa</i> dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i izutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li> określanie położenia geograficznego Kanady na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie wpływu klimatu na krajobraz Kanady</li> <li> mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie ukształtowania powierzchni na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li> przedstawienie zależności między ukształtowaniem powierzchni a klimatem Kanady na podstawie mapy tematycznej</li> <li> praca z mapą tematyczną – zasięg lasów, upraw i hodowli</li> <li> analiza danych statystycznych dotyczących struktury użytkowania ziemi</li> <li> przedstawienie cech gospodarstw wielkoobszarowych</li> <li> analiza danych statystycznych dotyczących produkcji wybranych płodów rolnych</li> <li> omówienie charakterystycznych cech gospodarki Kanady</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
23.	Stany Zjednoczone – potęga gospodarcza świata	<ul style="list-style-type: none"> <li>cechy położenia geograficznego</li> <li>znaczenie terminów: produkt światowy brutto, technopolsja</li> <li>poziom rozwoju kraju na podstawie wskaźników ekonomicznych</li> <li>rozwój przemysłu i jego kluczowe działy</li> <li>znaczenie przemysłu high-tech</li> <li>rola Doliny Krzemowej</li> <li>rozwój usług wyspecjalizowanych</li> <li>rola i znaczenie rolnictwa</li> <li>marnowanie żywności</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje cechy położenia geograficznego na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: produkt światowy brutto, technopolsja</li> <li>charakteryzuje wybrane wskaźniki rozwoju gospodarczego, Stanów Zjednoczonych na tle innych państw</li> <li>omawia znaczenie przemysłu i jego kluczowe działy przedstawa czynniki wpływające na rozwój Doliny Krzemowej</li> <li>ocenia wpływ przemysłu zaawansowanych technologii na rozwój gospodarczy kraju</li> <li>omawia znaczenie usług wyspecjalizowanych w gospodarce kraju</li> <li>charakteryzuje strukturę użytkowania ziemi na podstawie wykresu</li> <li>omawia cechy charakterystyczne rolnictwa określą rolę Stanów Zjednoczonych w gospodarce światowej</li> <li>wyjaśnia przyyczyny marnowania pożywienia na przykładzie Stanów Zjednoczonych</li> </ul>	XVI.7 XVI.8 XVI.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i irtutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określanie położenia geograficznego Stanów Zjednoczonych na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>analiza wskaźników rozwoju gospodarczego Stanów Zjednoczonych</li> <li>omówienie rozwoju przemysłu tradycyjnego i nowoczesnego Stanów Zjednoczonych</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Ocena wpływ przymusu zaawansowanych technologii i wyspecjalizowanych usług na rozwój gospodarczy Stanów Zjednoczonych)</li> <li>analiza danych statystycznych dotyczących struktury użytkowania ziemi</li> <li> przedstawienie cech rolnictwa oraz roli Stanów Zjednoczonych w gospodarce światowej</li> <li>metody aktywizujące (np. metaplan Marnowanie żywności na przykładzie Stanów Zjednoczonych)</li> </ul>
24.	Lekcja powtórzeniowa	Badanie osiągnięć ucznia i efektów kształcenia	Sprawdzenie wiadomości z rozdziału Ameryka Północna i Ameryka Południowa	XVII.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i irtutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> </ul>
25.		Test sprawdzający – Księżka Nauczyciela			<ul style="list-style-type: none"> <li>określanie położenia geograficznego Australii i Oceanii</li> <li>środowisko przyrodnicze Australii i Oceanii</li> <li>usztalcanie powierzchni</li> <li>strefy klimatyczno-roślinne</li> <li>znaczenie terminu basen artezjaski</li> </ul>
<b>IV. Australia i Oceania</b>					
26.	Warunki naturalne Australii i Oceanii	<ul style="list-style-type: none"> <li>położenie geograficzne Australii i Oceanii</li> <li>środowisko przyrodnicze Australii i Oceanii</li> <li>usztalcanie powierzchni</li> <li>strefy klimatyczno-roślinne</li> <li>znaczenie terminu basen artezjaski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa położenie Australii na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>omawia cechy środowiska przyrodniczego Australii</li> <li>charakteryzuje ukształtowanie powierzchni na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>wyjaśnia wpływ położenia Australii na klimat</li> <li>omawia strefy klimatyczne na podstawie mapy klimatycznej</li> <li>wymienia charakterystyczne cechy poszczególnych typów klimatu na podstawie klimatogramów</li> </ul>	XVII.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i irtutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>określanie położenia geograficznego Australii i Oceanii na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>omówienie cech środowiska geograficznego Australii i Oceanii</li> </ul>

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
27.	Ludność i gospodarka Australii	<ul style="list-style-type: none"> <li>wody powierzchniowe i zbiorniki wód podziemnych</li> <li>endemity w Australii i na wyspach Oceanii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia strefowość roślinną na podstawie map tematycznych</li> <li>charakteryzuje wody powierzchniowe</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminu basen artezyjski</li> <li>omawia zasoby wód artezyjskich i ich rolę w gospodarce kraju</li> <li>określa położenie geograficzne i podział Oceanii na podstawie map ogólnogeograficznej i politycznej</li> <li>charakteryzuje śródwysko geograficzne Oceanii</li> <li>wymienia endemity w Australii i na wyspach Oceanii</li> </ul>	XVII.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>analiza ukształtowania powierzchni na podstawie map ogólnogeograficznej</li> <li>analizowanie wpływu położenia Australii na klimat Sufry klimatyczne i roślinne Australii</li> <li>praca z mapą tematyczną Sufry klimatyczne i roślinne Australii</li> <li> przedstawienie zasobów wód artezyjskich i ich roli w gospodarce Australii na podstawie treści podręcznika</li> <li>metody aktywizujące (np. burza mózgów Endemity w Australii i na wyspach Oceanii)</li> </ul>
28.	Środowisko przyrodnicze Arktyki i Antarktyki	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba ludności i gęstość zaludnienia Australii</li> <li>roz mieszczanie ludności</li> <li>rdzenni mieszkańcy Australii</li> <li>cechy rolnictwa na tle warunków przyrodniczych</li> <li>surowce mineralne</li> <li>przemysł przetwórczy i przemysł zaawansowany technologii</li> <li>znaczenie turystyki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia liczbę ludności i gęstość zaludnienia na podstawie mapy tematycznej i analizy danych statystycznych</li> <li>omawia czynniki przyrodnicze wpływające na rozmieszczenie ludności Australii</li> <li>omawia barierę utrudniającą zamieszkanie kontynentu</li> <li>charakteryzuje rdzennych mieszkańców kontynentu</li> <li>wyjaśnia, dlaczego Australia jest atrakcyjna dla imigrantów</li> <li>omawia cechy rolnictwa na tle warunków przyrodniczych</li> <li>omawia występowanie surowców mineralnych na podstawie mapy tematycznej</li> <li>omawia znaczenie przemysłów przetwórczego i zaawansowanych technologii w rozwoju kraju</li> <li>omawia znaczenie turystyki w rozwoju gospodarki Australii i Oceanii</li> </ul>	XVIII.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8</li> <li>atlas geograficzny</li> <li>komputer z dostępem do internetu i irzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły)</li> <li>Multiteka</li> <li>omówienie liczby ludności i gęstość zaludnienia Australii na podstawie map tematycznych i analizy danych statystycznych</li> <li>metody aktywizujące (np. liczb ludności i gęstość zaludnienia Australii na podstawie map tematycznych i analizy danych statystycznych)</li> <li>praca z mapą tematyczną – wpływających na rozmieszczenie ludności Australii</li> <li>metody aktywizujące (np. prezentacja multimedialna Rzenni mieszkańców kontynentu)</li> <li> przedstawienie cech rolnictwa na tle warunków przyrodniczych</li> <li>praca z mapą tematyczną – występowanie surowców mineralnych</li> <li>omówienie znaczenia przemysłów przetwórczego i zaawansowanych technologii w rozwoju kraju</li> <li>metody aktywizujące (np. prezentacja multimedialna Znaczenie turystyki w rozwoju gospodarki Australii i Oceanii)</li> </ul>
<b>V. Obszary okotobiogunowe</b>					

Nr lekcji	Temat lekcji	Treści nauczania	Główne cele lekcji w postaci wymagań edukacyjnych. Uczeń:	Zapis w nowej podstawie programowej	Proponowane środki dydaktyczne i procedury osiągania celów
29.	klimat Antarktydy • dzień polarny i noc polarna • gatunki roślin i zwierząt na obszarach Arktyki i Antarktyki • ludzie zamieszkujące Arktykę i warunki ich życia • zmiany w środowisku przyrodniczym obszarów polarnych	wymienia gatunki roślin i zwierząt Arktyki • wymienia ludy i zajęcia ludności Arktyki • omawia środowisko geograficzne Antarktydy • wyjaśnia, dlaczego Antarktyda jest nazywana pustynią lodową • charakteryzuje klimat Antarktydy • wymienia gatunki roślin i zwierząt na obszarach Antarktyki • omawia zmiany w środowisku przyrodniczym obszarów polarnych	wymienia gatunki roślin i zwierząt Arktyki • wymienia ludy i zajęcia ludności Arktyki • omawia środowisko geograficzne Antarktyki • wyjaśnia, dlaczego Antarktyda jest nazywana pustynią lodową • opisanie zjawiska dnia polarnego i nocy polarnej na obszarach okolobiegunowych • metody aktywizujące (np. prezentacja multimedialna Rosliny i zwierzęta Arktyki i Antarktyki) • przedstawienie ludów zamieszkujących Arktykę i ich zajęć klimatogramów • omówienie klimatu Antarktydy na podstawie analiz klimatogramów • metody aktywizujące (np. metaplan Zmiany w środowisku przyrodniczym obszarów polarnych)	XVIII.2 XVIII.3	• wyjaśnienie znaczenia terminów: góra lodowa, lądołód, pak lodowy, lodowiec szelfowy, nunatak • omówienie środowiska geograficznego Arktyki i Antarktydy • opisanie zjawiska dnia polarnego i nocy polarnej na obszarach okolobiegunowych • metody aktywizujące (np. prezentacja multimedialna Rosliny i zwierzęta Arktyki i Antarktyki) • przedstawienie ludów zamieszkujących Arktykę i ich zajęć klimatogramów • omówienie klimatu Antarktydy na podstawie analiz klimatogramów • metody aktywizujące (np. metaplan Zmiany w środowisku przyrodniczym obszarów polarnych)
30.	Prace badawcze w Arktyce i Antarktyce	status prawny Antarktydy • badania obszarów okolobiegunowych • zakres wspólnoczesne prowadzonych badań na obszarach okolobiegunowych • polski wkład w badania obszarów okolobiegunowych • warunki życia w polarnej stacji badawczej	wyjaśnia status prawnego Antarktydy i znaczenie traktatu antarktycznego • wskazuje położenie polskiej stacji badawczej Henryka Arctowskiego na mapie Antarktydy • charakteryzuje główne cele i zakres badań prowadzonych w Arktyce i Antarktyce na podstawie dostępnych źródeł • prezentuje osiągnięcia polskich badaczy obszarów okolobiegunowych • opisuje warunki życia w polarnej stacji badawczej		• podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8 • atlas geograficzny • komputer z dostępem do internetu i rzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły) • Multiteka • praca z materiałem źródłowym dotyczącym celów i zakresu badań prowadzonych w Arktyce i Antarktyce • metody aktywizujące (np. prezentacja multimedialna Osiągnięcia polskich badaczy obszarów okolobiegunowych) • wskazanie położenia polskiej stacji badawczej Henryka Arctowskiego na mapie ogólnogeograficznej w polarnej stacji badawczej • omówienie statusu prawnego Antarktydy • metody aktywizujące (np. burza mózgów Warunki życia w polarnej stacji badawczej)
31.	Lekcja powtórzeniowa		Badanie osiągnięć ucznia i efektów kształcenia		• podręcznik i zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa dla klasy 8 • atlas geograficzny • komputer z dostępem do internetu i rzutnik multimedialny (w miarę możliwości szkoły) • Multiteka
			Sprawdzanie wiadomości z rozdziałów Australii i Oceanii oraz Obszary okolobieguno		Test sprawdzający - Księżka Nauczyciela