

## WYMAGANIA EDUKACYJNE NA POSZCZEGÓLNE OCENY – BIOLOGIA, KLASA VI

Dział	Temat	Poziom wymagań				
		ocena dopuszczająca	ocena dostateczna	ocena dobra	ocena bardzo dobra	ocena celująca
<b>I. Świat zwierząt</b>	<b>1. W królestwie zwierząt</b>	<p><i>Uczeń:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia wspólne cechy zwierząt</li> <li>● wyjaśnia, czym różnią się zwierzęta kręgowce od bezkręgowych</li> </ul>	<p><i>Uczeń:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● przedstawia poziomy organizacji ciała zwierząt</li> <li>● podaje przykłady zwierząt kręgowych i bezkręgowych</li> </ul>	<p><i>Uczeń:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● definiuje pojęcia <i>komórka, tkanka, narząd, układ narządów, organizm</i></li> <li>● na podstawie podręcznika przyporządkowuje podane zwierzę do odpowiedniej grupy systematycznej</li> </ul>	<p><i>Uczeń:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● charakteryzuje bezkręgowce i kręgowce</li> <li>● charakteryzuje pokrycie ciała bezkręgowców i kręgowców</li> <li>● podaje przykłady szkieletów bezkręgowców</li> </ul>	<p><i>Uczeń:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● prezentuje stopniowo komplikującą się budowę ciała zwierząt</li> <li>● na podstawie opisu przyporządkowuje zwierzę do odpowiedniej grupy systematycznej</li> </ul>
	<b>2. Tkanki: nabłonkowa, mięśniowa i nerwowa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wyjaśnia, czym jest tkanka</li> <li>● wymienia podstawowe rodzaje tkanek zwierzęcych</li> <li>● przy pomocy nauczyciela przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i rysuje obrazy widziane pod</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia najważniejsze funkcje wskazanej tkanki zwierzęcej</li> <li>● opisuje budowę wskazanej tkanki</li> <li>● przy niewielkiej pomocy nauczyciela przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i rysuje obrazy widziane pod</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● określa miejsca występowania w organizmie omawianych tkanek</li> <li>● samodzielnie przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i przy pomocy nauczyciela rysuje obrazy widziane pod mikroskopem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● charakteryzuje budowę poszczególnych tkanek zwierzęcych</li> <li>● rozpoznaje na ilustracji rodzaje tkanek zwierzęcych</li> <li>● omawia budowę i sposób funkcjonowania tkanki mięśniowej</li> <li>● samodzielnie przeprowadza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na podstawie ilustracji analizuje budowę tkanek zwierzęcych</li> <li>● wykazuje związek istniejący między budową tkanek zwierzęcych a pełnionymi przez nie funkcjami</li> <li>● samodzielnie przeprowadza obserwację</li> </ul>

<b>I. Świat zwierząt</b>		mikroskopem	mikroskopem		obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i rysuje obrazy widziane pod mikroskopem	mikroskopową tkanek zwierzęcych ● wykonuje z dowolnego materiału model wybranej tkanki zwierzęcej
	<b>3. Tkanka łączna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia rodzaje tkanki łącznej</li> <li>● wymienia składniki krwi</li> <li>● przy pomocy nauczyciela przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i rozpoznaje elementy tkanki widziane pod mikroskopem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje rozmieszczenie omawianych tkanek w organizmie</li> <li>● opisuje składniki krwi</li> <li>● przy niewielkiej pomocy nauczyciela przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i rozpoznaje elementy tkanki widziane pod mikroskopem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje zróżnicowanie w budowie tkanki łącznej</li> <li>● omawia funkcje składników krwi</li> <li>● samodzielnie przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i przy niewielkiej pomocy nauczyciela rozpoznaje charakterystyczne elementy obserwowanej tkanki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia właściwości i funkcje tkanki kostnej, chrzęstnej i tłuszczowej</li> <li>● charakteryzuje rolę poszczególnych składników morfotycznych krwi</li> <li>● samodzielnie przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i na podstawie ilustracji rozpoznaje charakterystyczne elementy obserwowanej tkanki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje związek istniejący między budową elementów krwi a pełnionymi przez nie funkcjami</li> <li>● samodzielnie przeprowadza obserwację mikroskopową tkanek zwierzęcych i na podstawie ilustracji rozpoznaje oraz opisuje elementy tkanki widziane pod mikroskopem</li> </ul>
	<b>4. Płazińce – zwierzęta, które mają płaskie ciało</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje miejsce występowania płazińców</li> <li>● rozpoznaje na ilustracji tasiemca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje na ilustracji elementy budowy tasiemca</li> <li>● wskazuje drogi inwazji tasiemca do organizmu</li> <li>● opisuje na podstawie schematu cyklu rozwojowego tasiemca żywiciela pośredniego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia przystosowanie tasiemca do pasożytniczego trybu życia</li> <li>● wyjaśnia znaczenie płazińców</li> <li>● wskazuje rolę żywiciela pośredniego i ostatecznego w cyklu rozwojowym tasiemca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● charakteryzuje wskazane czynności życiowe płazińców</li> <li>● omawia sposoby zapobiegania zarażeniu się tasiemcem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● analizuje możliwości zakażenia się chorobami wywoływanymi przez płazińce</li> <li>● ocenia znaczenie płazińców w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>

<p><b>5. Nicienie – zwierzęta, które mają nitkowate ciało</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje środowisko życia nicieni</li> <li>● rozpoznaje na ilustracji nicienie wśród innych zwierząt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje charakterystyczne cechy nicieni</li> <li>● omawia budowę zewnętrzną nicieni</li> <li>● wymienia choroby wywołane przez nicienie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje drogi inwazji nicieni do organizmu</li> <li>● wyjaśnia, na czym polega „choroba brudnych rąk”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● charakteryzuje objawy chorób wywołanych przez nicienie</li> <li>● omawia znaczenie profilaktyki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● analizuje możliwości zakażenia się chorobami wywołanymi przez nicienie</li> <li>● przygotowuje prezentację np. PowerPoint) na temat chorób wywołanych przez nicienie</li> <li>● charakteryzuje znaczenie nicieni w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>
<p><b>6. Pierścienice (skąposzczety i pijawki) – zwierzęta, które mają segmentowane ciało</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● rozpoznaje pierścienice wśród innych zwierząt</li> <li>● wskazuje środowisko życia pierścienic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia cechy charakterystyczne budowy zewnętrznej pierścienic</li> <li>● wyjaśnia znaczenie szczecinek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia środowisko i tryb życia pijawki</li> <li>● na żywym okazie dżdżownicy lub na ilustracji wskazuje siodełko i wyjaśnia jego rolę</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje przystosowania pijawki do pasożytniczego trybu życia</li> <li>● charakteryzuje wskazane czynności życiowe pierścienic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zakłada hodowlę dżdżownic, wskazując, jak zwierzęta te przyczyniają się do poprawy struktury gleby</li> <li>● ocenia znaczenie pierścienic w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>

### III. Stawonogi i mięczaki

<b>7. Stawonogi ( skorupiaki, owady, pajęczaki)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● rozpoznaje stawonogi wśród innych zwierząt</li> <li>● wymienia skorupiaki, owady i pajęczaki jako zwierzęta należące do stawonogów</li> <li>● wymienia główne części ciała poszczególnych grup stawonogów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia miejsca bytowania stawonogów</li> <li>● rozróżnia wśród stawonogów skorupiaki, owady i pajęczaki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje różnorodność miejsc bytowania stawonogów</li> <li>● przedstawia kryteria podziału stawonogów na skorupiaki, owady i pajęczaki</li> <li>● opisuje funkcje odnóży stawonogów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● charakteryzuje wskazane czynności życiowe stawonogów</li> <li>● omawia cechy umożliwiające rozpoznanie skorupiaków, owadów i pajęczaków</li> <li>● wymienia cechy adaptacyjne wskazanej grupy stawonogów</li> <li>● wyjaśnia, czym jest oko złożone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● przedstawia różnorodność budowy ciała stawonogów oraz ich trybu życia, wykazując jednocześnie ich cechy wspólne</li> <li>● analizuje cechy adaptacyjne stawonogów, umożliwiające im opanowanie różnych środowisk</li> </ul>
<b>9. Skorupiaki – stawonogi, które mają twarde pancerz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia główne części ciała skorupiaków</li> <li>● rozpoznaje skorupiaki wśród innych stawonogów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje środowiska występowania skorupiaków</li> <li>● opisuje budowę zewnętrzną skorupiaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● nazywa poszczególne części ciała u raka stawowego</li> <li>● omawia wskazane czynności życiowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje związek między budową skorupiaków a środowiskiem ich życia</li> <li>● wymienia znaczenie skorupiaków w przyrodzie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● charakteryzuje znaczenie skorupiaków w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>
<b>10. Owady – stawonogi zdolne do lotu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia elementy budowy zewnętrznej owadów</li> <li>● wylicza środowiska życia owadów</li> <li>● rozpoznaje owady wśród innych stawonogów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje charakterystyczne cechy budowy wybranych gatunków owadów</li> <li>● na wybranych przykładach omawia znaczenie owadów dla człowieka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na kilku przykładach omawia różnice w budowie owadów oraz ich przystosowania do życia w różnych środowiskach</li> <li>● na wybranych przykładach omawia znaczenie owadów dla człowieka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje związek istniejący między budową odnóży owadów a środowiskiem ich życia</li> <li>● na wybranych przykładach omawia znaczenie owadów w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● analizuje budowę narządów gębowych owadów i wykazuje jej związek z pobieranym pokarmem</li> </ul>
<b>11. Pajęczaki – stawonogi, które mają cztery pary odnóży</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia środowiska występowania pajęczaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje charakterystyczne cechy budowy zewnętrznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na podstawie cech budowy zewnętrznej pajęczaków przyporządkowuje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia sposoby odżywiania się pajęczaków na przykładzie wybranych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ocenia znaczenie pajęczaków w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>

<b>III. Stawonogi i mięczaki</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● rozpoznaje pajęczaki wśród innych stawonogów</li> </ul>	<p>pajęczaków</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia sposób odżywiania się pajęczaków</li> </ul>	<p>konkretne okazy do odpowiednich gatunków przedstawionych w podręczniku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● na podstawie obserwacji żywych okazów lub filmu edukacyjnego omawia czynności życiowe pajęczaków</li> </ul>	<p>przedstawicieli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● charakteryzuje odnoża pajęczaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● analizuje elementy budowy zewnętrznej pajęczaków i wykazuje ich przystosowania do środowiska życia</li> </ul>
	<b>12. Mięczaki – zwierzęta, które mają muszlę</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia miejsca występowania mięczaków</li> <li>● wskazuje na ilustracji elementy budowy ślimaka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia budowę zewnętrzną mięczaków</li> <li>● wskazuje na ilustracjach elementy budowy mięczaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na podstawie obserwacji żywych okazów lub filmu omawia czynności życiowe mięczaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje różnice w budowie ślimaków, małży i głowonogów</li> <li>● omawia znaczenie mięczaków w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● rozpoznaje na ilustracji gatunki ślimaków</li> <li>● konstruuje tabelę, w której porównuje trzy grupy mięczaków</li> </ul>
<b>IV. Kręgowce zmiennocieplne</b>	<b>13. Ryby – kręgowce środowisk wodnych</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje wodę jako środowisko życia ryb</li> <li>● rozpoznaje ryby wśród innych zwierząt kręgowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na podstawie ilustracji omawia budowę zewnętrzną ryb</li> <li>● przyporządkowuje wskazany organizm do ryb na podstawie znajomości ich cech charakterystycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na podstawie obserwacji żywych okazów lub filmu omawia czynności życiowe ryb</li> <li>● nazywa płetwy i wskazuje ich położenie</li> <li>● opisuje proces wymiany gazowej u ryb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wyjaśnia, na czym polega zmiennocieplność ryb</li> <li>● omawia sposób rozmnażania ryb, wyjaśniając, czym jest tarło</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia przystosowania ryb w budowie zewnętrznej i czynnościach życiowych do życia w wodzie</li> </ul>
	<b>14. Przegląd i znaczenie ryb</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia kilka gatunków ryb przedstawionych w</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● podaje przykłady zdobywania pokarmu przez ryby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● kilkoma przykładami ilustruje strategie zdobywania pokarmu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia znaczenie ryb w przyrodzie i dla człowieka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje związek istniejący między budową ryb a</li> </ul>

<b>IV</b>		podręczniku ● nazywa rybę wskazywaną przez nauczyciela	● podaje nazwę ryby dwuśrodowiskowej	przez ryby ● wymienia kilka nazw gatunkowych ryb żyjących w Bałtyku	● wskazuje zagrożenia i konieczność ochrony ryb	miejszem ich bytowania
	<b>15. Płazy – bezogonowe i ogoniaste. kręgowce środowisk wodno-lądowych</b>	● wskazuje środowisko życia płazów ● wymienia części ciała płazów	● na podstawie ilustracji omawia budowę zewnętrzną płuza ● wymienia stadia rozwojowe żaby	● charakteryzuje przystosowania płazów do życia w wodzie i na lądzie ● omawia wybrane czynności życiowe płazów	● omawia cykl rozwojowy żaby i wykazuje jego związek z życiem w wodzie i na lądzie ● rozpoznaje przedstawicieli płazów wśród innych zwierząt, wskazując na ich charakterystyczne cechy	● wyjaśnia, w jaki sposób przebiega wymiana gazowa u płazów, wykazując związek z ich życiem w dwóch środowiskach ● wykazuje związek istniejący między trybem życia płazów a ich zmiennościami
	<b>16. Przegląd i znaczenie płazów</b>	● wskazuje na ilustracji płazy ogoniaste, beznogie i bezogonowe	● podaje przykłady płazów żyjących w Polsce ● wymienia główne zagrożenia dla płazów	● rozpoznaje na ilustracji przykłady płazów ogoniastych, bezogonowych i beznogich ● omawia główne zagrożenia dla płazów	● charakteryzuje płazy ogoniaste, bezogonowe i beznogie ● wskazuje sposoby ochrony płazów	● ocenia znaczenie płazów w przyrodzie i dla człowieka ● wykonuje portfolio lub prezentację multimedialną na temat płazów żyjących w Polsce
	<b>17. Gady – kręgowce, które opanowały ląd</b>	● wymienia środowiska życia gadów ● omawia budowę zewnętrzną gadów	● wyjaśnia związek istniejący między występowaniem gadów a ich zmiennościami ● rozpoznaje gady wśród innych zwierząt	● opisuje przystosowania gadów do życia na lądzie ● omawia tryb życia gadów	● charakteryzuje rozmnażanie i rozwój gadów ● analizuje przebieg wymiany gazowej u gadów	● analizuje pokrycie ciała gadów w kontekście ochrony przed utratą wody ● wykazuje związek między sposobem rozmnażania gadów a środowiskiem ich życia
	<b>18. Przegląd i znaczenie gadów</b>	● wskazuje na ilustracji jaszczurki, krokodyle, węże i	● określa środowiska życia gadów ● podaje przyczyny	● omawia sposoby zdobywania pokarmu przez gady	● charakteryzuje gady występujące w Polsce ● wyjaśnia przyczyny	● ocenia znaczenie gadów w przyrodzie i dla człowieka

		żółwie	zmniejszania się populacji gadów	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje sposoby ochrony gadów</li> </ul>	wymierania gadów i podaje sposoby zapobiegania zmniejszaniu się ich populacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prezentację (np. PowerPoint) na temat gadów żyjących w Polsce</li> </ul>
<b>V. Kręgowce stałocieplne</b>	<b>19. Ptaki – kręgowce zdolne do lotu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia różnorodne siedliska występowania ptaków</li> <li>● na żywym okazie lub na ilustracji wskazuje cechy budowy ptaków</li> <li>● rozpoznaje ptaki wśród innych zwierząt, wskazując ich charakterystyczne cechy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● rozpoznaje rodzaje piór</li> <li>● wymienia elementy budowy jaja</li> <li>● wskazuje ptaki jako zwierzęta stałocieplne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia przystosowania ptaków do lotu</li> <li>● omawia budowę piór</li> <li>● wyjaśnia proces rozmnażania i rozwój ptaków</li> <li>● wykazuje rolę piór w utrzymaniu stałocieplności</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● analizuje budowę piór ptaków w związku z pełnioną przez nie funkcją</li> <li>● wykazuje związek istniejący między wymianą gazową a umiejętnością latania ptaków</li> <li>● wyjaśnia proces rozmnażania i rozwoju ptaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje związek istniejący między przebiegiem wymiany gazowej a przystosowaniem ptaków do lotu</li> <li>● rozpoznaje na ilustracji lub podczas obserwacji w terenie rozpoznaje gatunki ptaków zamieszkujących najbliższą okolicę</li> </ul>
	<b>20. Przegląd i znaczenie ptaków</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wymienia przykłady ptaków żyjących w różnych środowiskach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ocenia pozytywne znaczenie ptaków w przyrodzie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● omawia znaczenie ptaków w przyrodzie i dla człowieka</li> <li>● wskazuje zagrożenia dla ptaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje związek istniejący między wielkością i kształtem dziobów ptaków a rodzajem spożywanego przez nie pokarmu</li> <li>● omawia sposoby ochrony ptaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje związek między stałocieplnością ptaków a środowiskiem i trybem ich życia</li> <li>● korzysta z aplikacji do oznaczania popularnych gatunków ptaków</li> </ul>
	<b>21. Ssaki łożyskowe kręgowce, które karmią młode mlekiem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wskazuje środowiska występowania ssaków</li> <li>● na podstawie ilustracji omawia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wykazuje zróżnicowanie siedlisk zajmowanych przez ssaki</li> <li>● określa ssaki jako zwierzęta stałocieplne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na ilustracji lub na żywym obiekcie wskazuje cechy charakterystyczne i wspólne dla ssaków</li> <li>● wyjaśnia, że budowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● opisuje przystosowania ssaków do różnych środowisk życia</li> <li>● charakteryzuje opiekę nad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● analizuje związek zachodzący między wymianą gazową ssaków a zróżnicowanymi środowiskami ich</li> </ul>

V.		budowę zewnętrzną ssaków	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia wytwory skóry ssaków</li> </ul>	<p>skóry ssaków ma związek z utrzymaniem przez nie stałocieplności</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia proces rozmnażania i rozwój ssaków</li> </ul>	<p>potomstwem u ssaków</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>identyfikuje wytwory skóry ssaków</li> </ul>	<p>występowania i ich życiową aktywnością</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje funkcje skóry w aspekcie różnorodności siedlisk zajmowanych przez ssaki</li> </ul>
	<b>22. Przegląd i znaczenie ssaków</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia przystosowania ssaków do zróżnicowanych środowisk ich bytowania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje zależność między budową morfologiczną ssaków a zajmowanym przez nie siedliskiem</li> <li>nazywa wskazane zęby ssaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznaje zęby ssaków i wyjaśnia ich funkcje</li> <li>wyjaśnia znaczenie ssaków dla przyrody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia znaczenie ssaków dla człowieka</li> <li>wymienia zagrożenia dla ssaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje zagrożenia ssaków i wskazuje sposoby ich ochrony</li> <li>wykazuje przynależność człowieka do ssaków</li> </ul>

- OCENĘ NIEDOSTATECZNĄ OTRZYMUJE UCZEŃ, KTÓRY NIE SPEŁNIA WYMAGAŃ NA OCENĘ DOPUSZCZAJĄCĄ**