

Przedmiot: <b>Biologia</b> <b>KLASA_5a_pakiet_4</b>																																			
Podręcznik: Puls życia 5																																			
	Tematyka treści	Strona w podręczniku	Czynności do wykonania przez ucznia																																
1.	Różnorodność protistów.	75 – 80	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zapoznaj się z treścią tematu w podręczniku.</li> <li>Narysuj pantofelka i euglenę i opisz ich budowę.</li> </ol>																																
2.	Budowa i różnorodność grzybów. Porosty.	81 – 87	<ol style="list-style-type: none"> <li>Przeczytaj tekst z podręcznika.</li> <li>Narysuj dowolny gatunek grzyba i podpisz elementy jego budowy.</li> <li>Przepisz do zeszytu i uzupełnij tabelkę wstawiając znak x:</li> </ol> <table border="1" data-bbox="1220 587 1951 1031"> <thead> <tr> <th>cechy</th> <th>rośliny</th> <th>grzyby</th> <th>zwierzęta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mają komórki otoczone ścianą komórkową zbudowaną z celulozy.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mają komórki otoczone ścianą komórkową zbudowaną z chityny.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>W ich komórkach występuje jedno jądro komórkowe.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>W ich komórkach mogą występować więcej niż dwa jądra komórkowe.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ich komórki są otoczone wyłącznie błoną komórkową.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Są wyłącznie organizmami cudzożywymi.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Są wyłącznie organizmami samożywymi.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	cechy	rośliny	grzyby	zwierzęta	Mają komórki otoczone ścianą komórkową zbudowaną z celulozy.				Mają komórki otoczone ścianą komórkową zbudowaną z chityny.				W ich komórkach występuje jedno jądro komórkowe.				W ich komórkach mogą występować więcej niż dwa jądra komórkowe.				Ich komórki są otoczone wyłącznie błoną komórkową.				Są wyłącznie organizmami cudzożywymi.				Są wyłącznie organizmami samożywymi.			
cechy	rośliny	grzyby	zwierzęta																																
Mają komórki otoczone ścianą komórkową zbudowaną z celulozy.																																			
Mają komórki otoczone ścianą komórkową zbudowaną z chityny.																																			
W ich komórkach występuje jedno jądro komórkowe.																																			
W ich komórkach mogą występować więcej niż dwa jądra komórkowe.																																			
Ich komórki są otoczone wyłącznie błoną komórkową.																																			
Są wyłącznie organizmami cudzożywymi.																																			
Są wyłącznie organizmami samożywymi.																																			
3.	Podsumowanie wiadomości.	88 – 90	<ol style="list-style-type: none"> <li>Przeczytaj tekst z podręcznika.</li> <li>Zapisz w zeszycie odpowiedź na zadanie: Podaj po jednym przykładzie pozytywnego i negatywnego znaczenia dla człowieka organizmów należących do wymienionych królestw: - Bakterie/Protisty/Grzyby.</li> </ol>																																