

23.11.2020r.

Temat: Cykle, rytmy i czas

Proszę:

1. w zeszytach przedmiotowych zapisać powyższy temat lekcji
2. zapoznać się z materiałami z podręcznika ze stron 151- 156
3. w zeszytach przedmiotowych proszę wykonać poniżej podane zadania i przesłać do 27.11.2020r. na adres e-mail: asudomir@lpzdwola.pl
 - a) Wyjaśnij, jakie znaczenie dla organizmów ma synchronizacja procesów życiowych z warunkami otoczenia.
 - b) Opisz krótko składowe i sposób działania zegara biologicznego u człowieka. Jakie konsekwencje może mieć zaburzenie naturalnego rytmu dnia i nocy dla zdrowia oraz wydajności ludzi pracujących w systemie zmianowym?
 - c) Wyjaśnij pojęcia: sen zimowy, estywacja. Co łączy te zjawiska?
 - d) Podaj po dwa przykłady rytmów sezonowych w świecie roślin i zwierząt.
 - e) Wyjaśnij na wybranym przykładzie znaczenie migracji.