Przyroda klasa IV 11.05.2020r.

**Temat: Poznajemy warunki życia w wodzie**

Treści do tematu w podręczniku strony: 162-165

W zeszycie uzupełnimy tabelę:

**1. Uzupełnij tabelę opisującą warunki życia w wodzie.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Warunki środowiska wodnego | Opis | Przystosowania organizmów |
| Poruszanie się | W wodzie poruszanie się jest o wiele  …………………..niż na lądzie. | Zwierzęta wodne mają ………………………… kształt ciała, skóra pokryta jest …………………, a do poruszania się służą ………………… |
| Ruch wody | W rzekach, strumieniach, potokach woda jest w ciągłym ruchu | Łodygi roślin zanurzonych w wodzie są ……………………………………..  a liście ………………………………, pijawki ……………………………. przytwierdzają się do dna , a ślimaki i małże mają ciężkie …………………… |
|  | W wodzie zmiany temperatury zachodzą wolniej niż na lądzie  Zimą przy dnie jest ok. 40 C, woda nie zamarza do dna. | Zimą organizmy wodne  przemieszczają się bliżej dna  zbiorników wodnych  lub zakopują się w mule. |
| Zawartość tlenu | W wodzie tlenu jest ……………..  niż w powietrzu | Drobne rośliny i zwierzęta oddychają ………………………………………,  ryby oddychaja ……………………, a wieloryby i delfiny za pomocą ……………….. - co pewien czas wynurzają się by nabrać powietrza |
| Dostępność światła | Im głębiej tym …………..światła przenika w głębsze warstwy.  Tam gdzie światło nie dociera nie występują ………………….. | W zbiornikach wodnych  na pewnej głębokości żyją  wyłącznie organizmy ……………………… |

Praca domowa:

1. Co to jest plankton?
2. Ćwiczenie 1 strony: 101-102 w zeszycie ćwiczeń
3. **Z tego tematu wysyłamy zdjęcie uzupełnionej tabeli w zeszycie do 17.05.2020r. na adres:** [**krzysztof.gabryszewski1@gmail.com**](mailto:krzysztof.gabryszewski1@gmail.com)
4. **15.05. 2020r. będzie sprawdzian z działu: Poznajemy krajobraz najbliższej okolicy**

***2.* Na podstawie obserwacji wyjaśnij przystosowania organizmów wodnych do przeciwstawiania się ruchom wody. Z kolegami i koleżankami z klasy przedyskutuj ten problem i ustalone wspólnie spostrzeżenia zapisz w tabeli.**

|  |  |
| --- | --- |
| Organizm | Przystosowanie do przeciwstawiania się ruchom wody |
| Ryba, np. |  |
| Roślina, np. |  |
| Ślimak, np. |  |
| Plankton, np. |  |