

Lekcja 2.

Data -23.03.2020

Biologia -8

Uwagi nauczyciela:

- Temat opracowujesz w oparciu o podręcznik oraz dostępne źródła w Internecie
- Wszystkie zapisy z tej karty powinny znaleźć się w zeszycie w takiej samej formie jak to robimy na lekcji – zapisz temat i przepisz zagadnienia z opracowaniem własnym wg punktów
- Wybrane zadania (oznaczone przez nauczyciela proszę przesłać zwrotnie na mój mail) będą oceniane
- W razie niejasności , problemów, uwag, proszę o kontakt mailowy

Temat- Organizmy w środowisku

1. Przypomnij sobie i przeczytaj temat 1 z tego działu- organizmy a środowisko (str. 78-86) a szczególności: wyróżnianie nisz ekologicznych, rozpoznawanie siedlisk wybranych gatunków, Zakres tolerancji na wybrane czynniki środowiska, skalę porostową, liczebność i zagęszczenie populacji, rozmieszczenie organizmów w przestrzeni.

2. Jeżeli masz taką możliwość : (pamiętaj o profilaktyce przeciwko wirusowi)

- w pobliżu twojego domu poszukaj porostów (skala porostowa str. 84-85), określ miejsca występowania, określ ich stan plechy (rozwinięta, nierozwinięta, przebarwiona itp.), określ w % ich liczebność na określonej przestrzeni (np. na drzewie-5%, 25% itp.), nazwij strefę wykorzystując skalę, przeanalizuj krótko przyczyny tego stanu.

- jeżeli nie znajdziesz porostów to może np. mech?, gdzie występuje, jego stan, ilość, wpływ otoczenia na jego rozwój itp.

-zbadaj liczebność i zagęszczenie na wybranym obszarze wykorzystując sposób ze str. 90 podręcznika

Wszystkie zapisy wykonaj w zeszycie. Możesz to zrobić również na komputerze wykorzystując Worda (jeżeli chciałbyś być oceniony to wyślij mi swoją pracę właśnie w Wordzie a nie robiąc zdjęcia telefonem ze względu na wielkość pliku i problem z jego otwieraniem).

Jeżeli nie masz możliwości wyjścia poblizu domu to ogranicz się tylko do przeczytania tematu – patrz pkt. 1