**CZYM JEST EKOSYSTEM?**

Zapoznaj się z tematem z podręcznika (str.116-120), a następnie wykonaj zadania.

**Zad. 1**

EKOSYSTEM składa się z części ożywionej, która nazywa się BIOCENZA oraz z elementów nieożywionych - BIOTOPU.

Można w skrócie zapisać to za pomocą równania:

BIOCENOZA + BIOTOP = EKOSYSTEM

Uzupełnij tabelkę:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | biocenoza | biotop |
| Definicja |  |  |
| Przykłady |  |  |

**Zad.2**

Ekosystemy naturalne powstały bez udziału człowieka i jego wpływ na takie ekosystemy jest ograniczony. Z kolei ekosystemy sztuczne powstają w wyniku działalności człowieka i są przez niego cały czas przekształcane.

Podaj po trzy przykłady:

a) ekosystemów naturalnych: .................................................................................................

b) ekosystemów sztucznych: ...................................................................................................

**Zad.3**

Podaj przykłady wykorzystania ekosystemów naturalnych:

-

-

-

**Zad.4**

Proces powstawania ekosystemów nazywamy sukcesją. Wyróżniamy dwa rodzaje sukcesji: pierwotną i wtórną. Dokonaj ich porównania uzupełniając tabelę:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SUKCESJA PIERWOTNA | SUKCESJA WTÓRNA |
| Gdzie rozwija się biocenoza? |  |  |
| Ile trwa sukcesja? |  |  |
| Przykład sukcesji |  |  |