

KARTA PRACY:
Czym jest ekosystem

semestr 4p

SUKCESJA PIERWOTNA

1. Zaobserwujcie, naszkicujcie i opiszcie organizmy porastające skałę. Skorzystajcie z lupy i atlasu przyrodniczego.

Szkic	Opis

2. Zaobserwujcie, naszkicujcie i opiszcie zwierzęta żyjące wśród organizmów porastających skałę. Skorzystajcie z lupy i atlasu przyrodniczego.

Szkic	Opis

3. Wyobraźcie sobie, że obserwowany przez Was fragment skały to powierzchnia 1 km². Jak ten obszar będzie wyglądał za setki lat? Opiszcie kolejne etapy sukcesji.

.....
.....
.....
.....
.....

SUKCESJA WTÓRNA

1. Wyznaczcie na dowolnym obszarze kwadrat o długości boków 1 m x 1 m. W tym celu wbijcie w ziemię cztery patyki, które będą wierzchołkami kwadratu, i połączcie je sznurkiem.

2. Zaobserwujcie organizmy żyjące na wyznaczonym obszarze. Skorzystajcie z lupy i atlasu przyrodniczego, by odpowiedzieć na pytanie, ile jest różnych gatunków każdego z królestw. Naszkicujcie po jednym przedstawicielu każdego z nich. Ustalcie ich nazwy.

Królestwo: ROŚLINY gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa
Królestwo: ZWIERZĘTA gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa
Królestwo: GRZYBY gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa
Królestwo: PROTISTY gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa

3. Wyobraźcie sobie, że obserwowany przez Was obszar to powierzchnia 1 km². Jak ten obszar będzie wyglądał za setki lat? Opiszcie kolejne etapy sukcesji.

.....
.....
.....
.....
.....
.....