

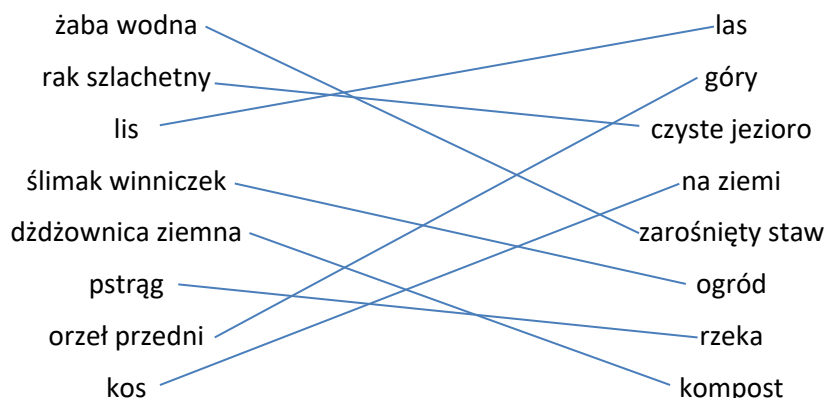
1. To ludzie są opiekunami bioróżnorodności na Ziemi. To oznacza, że Ty, jak każdy inny człowiek, masz ważne zadanie do wykonania. *Co sam/sama możesz zrobić dla ochrony bioróżnorodności?*

Pomyśl o działaniach w swojej najbliższej okolicy, bo każda najmniejsza zmiana jest odczuwalna w skali świata. Gdy policzymy milion takich małych zmian, okaże się, że stanowią one tak naprawdę wielką zmianę. **Poniżej napisz trzy rzeczy, które robisz lub możesz zrobić dla utrzymania bioróżnorodności świata**, np. hodowanie rodzimych gatunków roślin w ogródku, budowanie hoteli dla owadów.

Odp.: Żeby pomóc bioróżnorodności mogę m. in.:

- zaprosić do swojego ogrodu dzikich lokatorów z okolicy, zapewniając im wodę, pożywienie zimą, schronienie i spokój,
- zostać wolontariuszem organizacji ekologicznej, która opiekuje się zwierzętami lub dba o dzikie siedliska (sprząta lasy, plaże, organizuje akcje informacyjne),
- uważać, aby moje domowe zwierzątka nie uciekały i nie stawały się gatunkami inwazyjnymi,
- oszczędzać światło, prąd, wodę i wiele innych zasobów, które albo zabieramy niepotrzebnie z siedlisk dzikich organizmów, albo też niszczymy siedliska przy ich produkcji,
- używać ubrań po starszym rodzeństwie, dzięki czemu nie będą wykorzystywane wszystkie te rzeczy, które są potrzebne do produkcji odzieży (woda, energia, rośliny, środki chemiczne).

2. *Połącz linią* organizm z siedliskiem, w którym żyje.



3. W wolne miejsca wpisz *czym żywią się* składniki ekosystemu łąkowego i *co je zjada* (1 element/organizm). Jeśli trzeba, skorzystaj z Internetu.

Odp.: ORZEŁ – żywi się rybami, małymi ssakami, płazami, gadami, mniejszymi ptakami, nie ma naturalnych wrogów, więc zjadają go dopiero reducenty, np. bakterie

SŁOŃCE – energia sprawia, że świeci, wykorzystują je rośliny

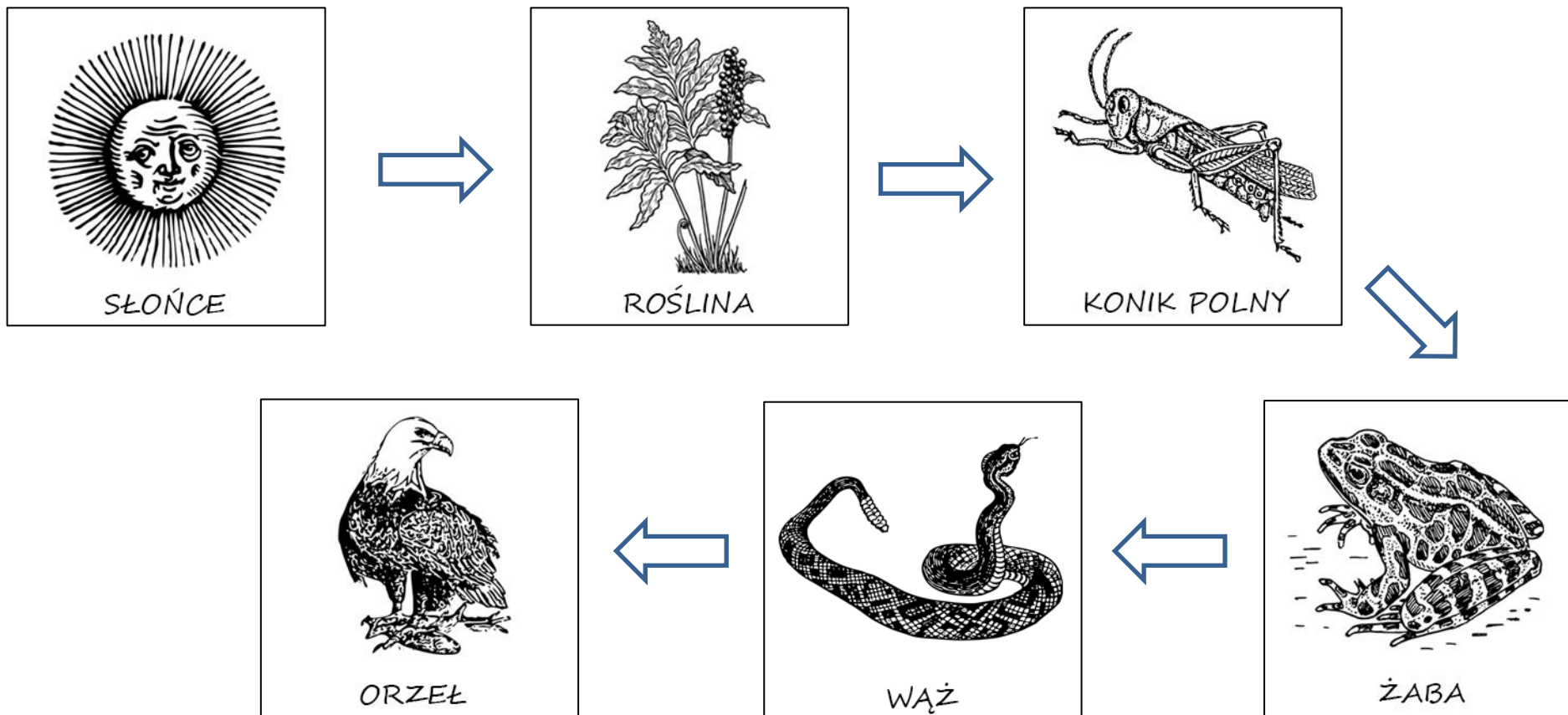
KONIK POLNY – żywi się roślinami, zjadają go np. węże, gryznie, żaby

ROŚLINA – żywi się solami mineralnymi, wodą i energią słoneczną, zjadają ją wszyscy roślinożercy, których przedstawiciele znajdują się we wszystkich grupach zwierząt, od owadów po ssaki

WAŻ – żywi się płazami, małymi ssakami, owadami, zjadają go drapieżne ssaki i duże ptaki

ŻABA – zjada owady, dżdżownice i mięczaki, a jest zjadana przez mięsożerne ptaki, gady i ssaki, np. węże, żółwie, żurawie

Poprawnie zbudowany łańcuch troficzny:



Karty Pracy zostały opracowane w ramach projektu Zgodnie z Naturą, prowadzonego przez Centrum Edukacji Obywatelskiej. www.globalna.ceo.org.pl

Projekt finansowany z:



www.eeagrants.org