PRZYRODA • KLASA 4
POZNAJEMY ŚWIAT ORGANIZMÓW

Co robią żywe organizmy?

Podpatrz życie jeża!

Czynności życiowe to zadania związane z życiem.
Zobacz, jak wykonuje je jeż.

Skąd bierze energię?

Odżywianie się

Jeż zjada np. owady.
Pokarm dostarcza mu składników do życia.

Oddychanie

W komórkach uwalnia energię z pokarmu.
Dzięki niej jego ciało może działać.



Jak działa jego ciało?

Ruch

Jeż chodzi i biega.
Przemieszcza się, gdy szuka pokarmu.

Wydalanie

Usuwa zbędne i szkodliwe substancje,
np. wraz z moczem.



Od malucha do dorosłego

Wzrost i rozwój

Mały jeż rośnie.
Uczy się sam szukać pokarmu.



Rozmnażanie się

Dorosłe jeże mogą mieć potomstwo.
Tak powstają nowe organizmy.

A co z roślinami?

One też wykonują czynności życiowe!
Same wytwarzają pokarm, oddychają i rosną.
Poruszają częściami ciała, choć nie chodzą.

