

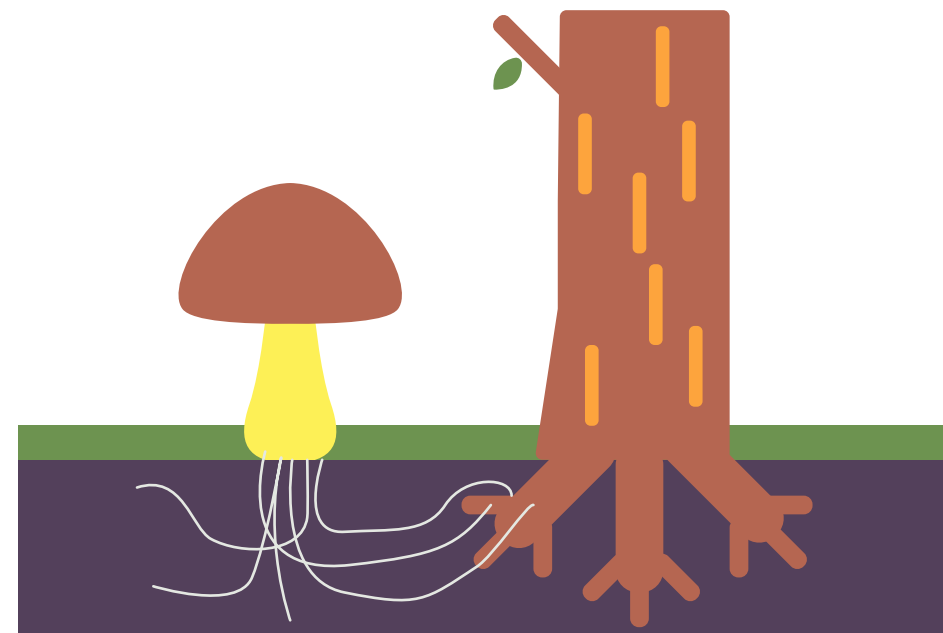
# Zapamiętaj



**Międzygatunkowe zależności nieantagonistyczne**  
przynoszą korzyści przynajmniej jednej ze stron.

## **symbioza**

zależność obligatoryjna



• **grzyb i korzenie drzewa w mikoryzie**

## **protokooperacja**

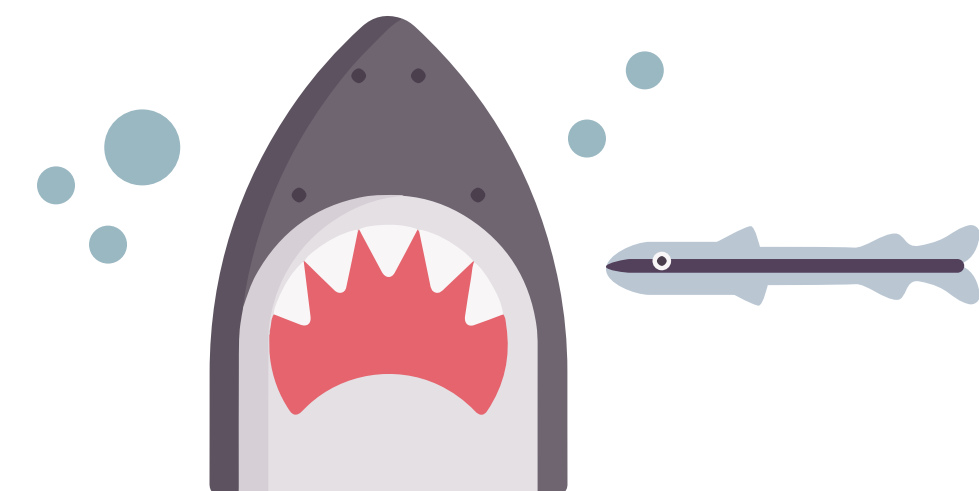
zależność fakultatywna



• **kraby pustelniki i ukwiały**

## **komensalizm**

jeden gatunek korzysta z obecności drugiego, a dla drugiego jest to neutralne



• **rekin i podnawka**