

# BIOLOGIA

## KLASA VIII SP

### Temat: Zależności pokarmowe – powtórzenie

1. Poziomy troficzne:
  - a) Producenci
  - b) Konsumentów
  - c) Destruentów
  
2. Łańcuchy pokarmowe

**Łańcuchy pokarmowe**

- Życie konsumentów zależy od producentów, a wzrost i rozwój producentów zależy od soli mineralnych w glebie, których dostarczają destruenci.
- Łańcuch pokarmowy pokazuje zależności pokarmowe pomiędzy organizmami w biocenozie.
- Każdy gatunek w łańcuchu pokarmowym jest jego ogniwiem.
- Łańcuch pokarmowy przedstawia się w postaci uproszczonego schematu ciągu gatunków zjadających i zjadanych.

```
graph LR; A([producent]) --> B([Konsument I rzędu]); B --> C([Konsument II rzędu]); C --> D([Konsument III rzędu]); D --> E([Konsument IV rzędu]);
```

<https://epodreczniki.pl/a/zalezności-pokarmowe-w-ekosystemie/D8y1yJaSy>

<https://www.youtube.com/watch?v=reG4NFCMrfc>

W przypadku problemów możesz się ze mną skontaktować pod adresem:

[p.czarnecki@sp9.edu.gdansk.pl](mailto:p.czarnecki@sp9.edu.gdansk.pl)