

Цепи питания

Биология
5 класс





Понятия «пищевое звено»,
«пищевая цепь», «пищевая сеть»

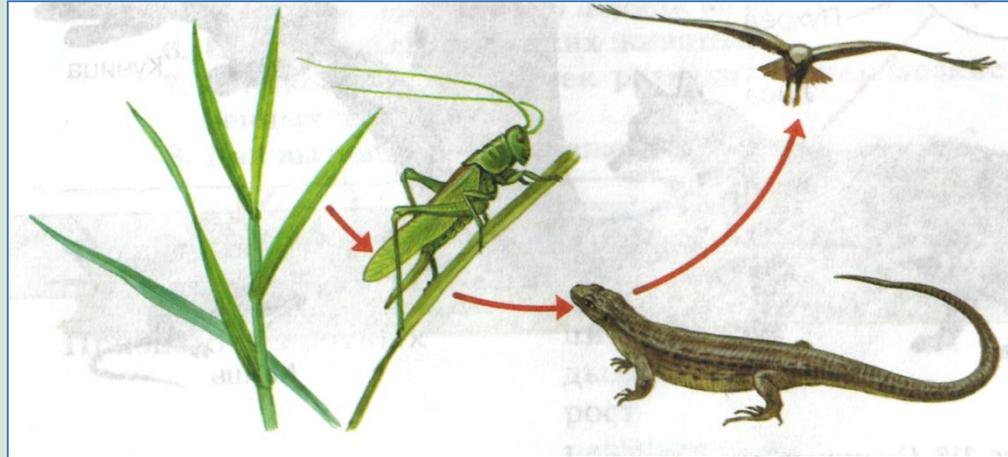
Пищевое звено – отдельный организм.

Пищевая цепь – это два и более организмов, связанных пищевыми отношениями.

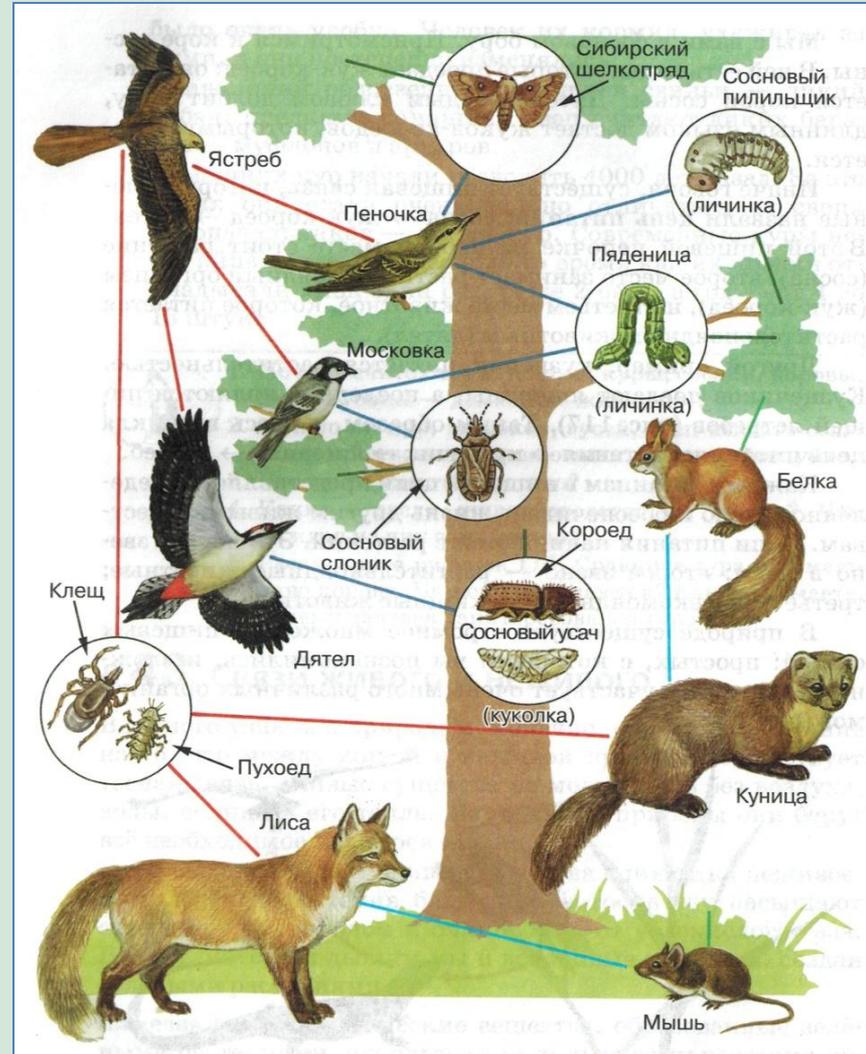
Пищевая сеть – совокупность всех организмов и пищевых цепей.

Примеры пищевых цепей

- Растения → кузнечик → ящерица → ястреб
- Растения → кузнечик → лягушка → цапля
- Растения → гусеница → синица → сокол
- Растения → антилопа → лев → грифы
- Растения → заяц → лиса



Сложные пищевые связи



Трофические уровни

- **Производители** – растения
- **Потребители** – животные
- **Разрушители** – микроорганизмы



Вывод

- Природа представляет собой единое целое, в котором между растениями, животными, грибами, микроорганизмами, человеком и окружающей средой происходит обмен веществ и энергией.

