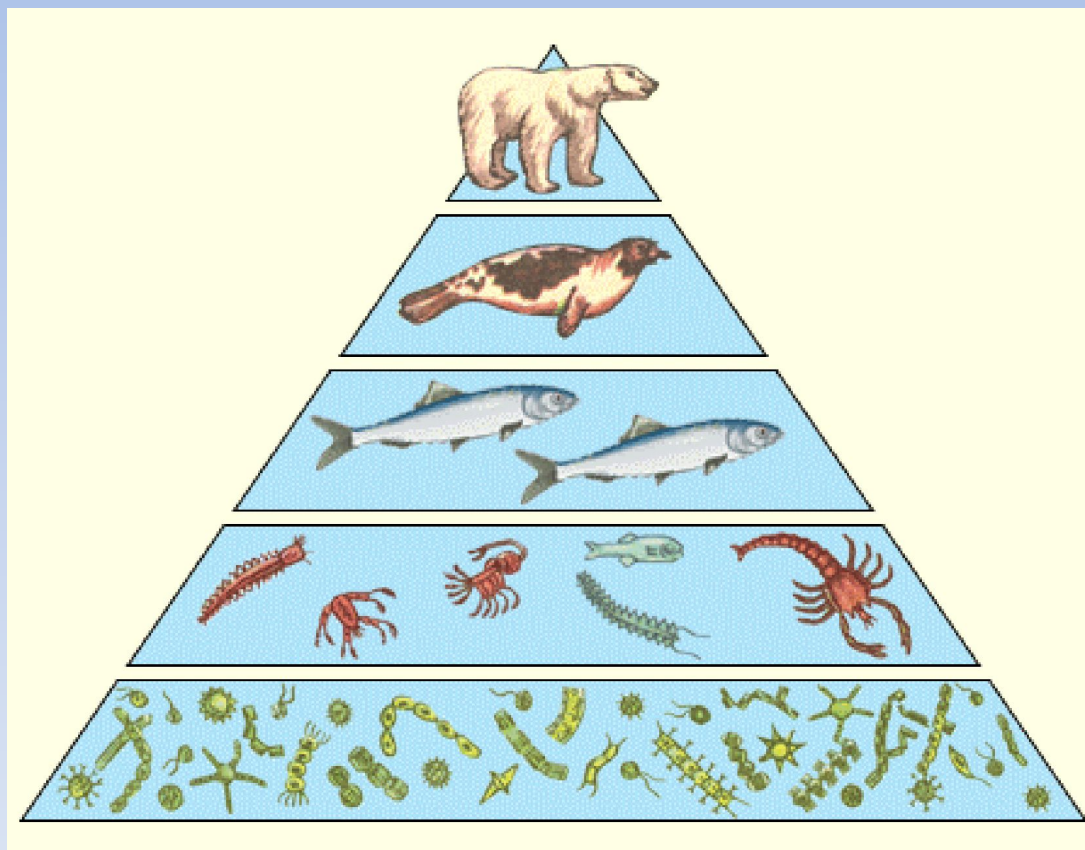


Можно ли жить не питаясь?



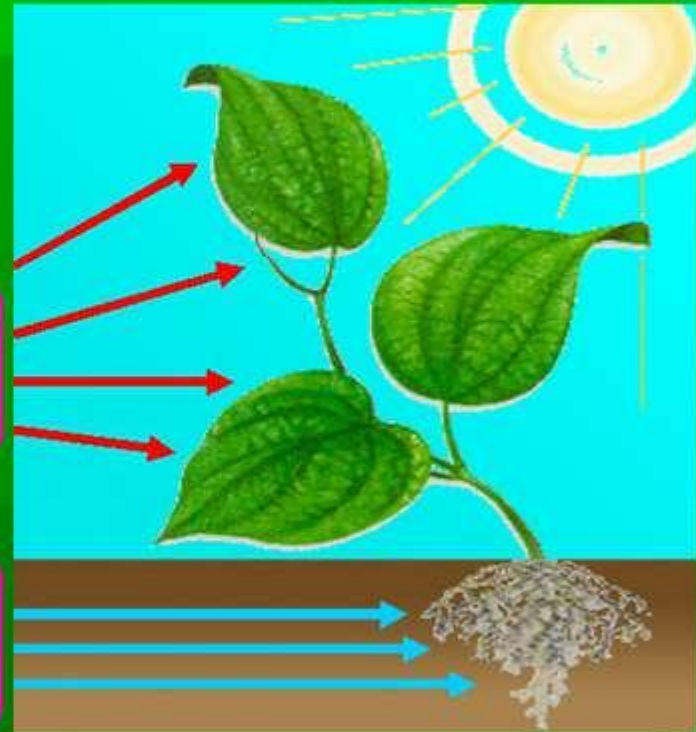
Вспомните и опишите, как питаются растения

Питание растений

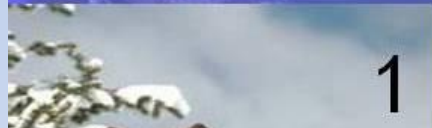
Питание

Воздушное

Почвенное



Вспомните и опишите способы питания животных



1

2

4

5

6

Работа в РТ

Задание 1 стр 44

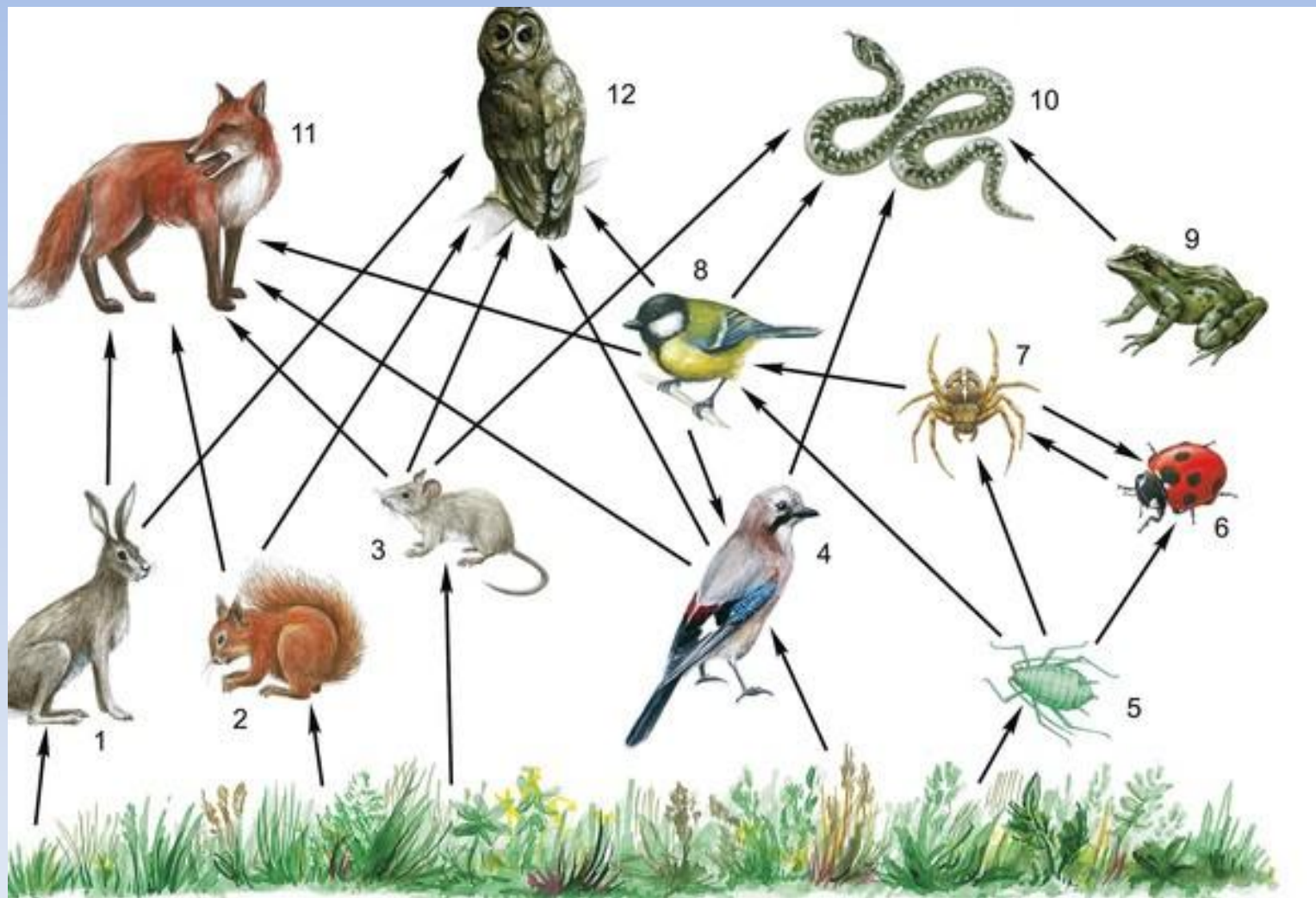
Какой вывод можно сделать о значении пищи для живых организмов?

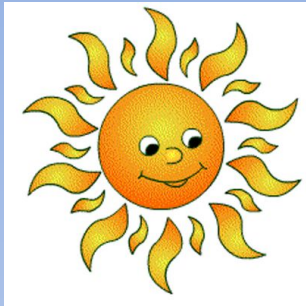
Пища – источник энергии. Чем больше двигается организм, тем больше ему нужно пищи.

Работа в РТ

Задание 2 стр 44-45

(Составьте цепь питания)





- Благодаря какой энергии возможна жизнь на Земле?
- Почему именно с растений должна начинаться цепь питания?
- Жизнь на Земле существует благодаря энергии Солнца, но преобразовать ее, сделав доступной для животных и человека, могут только зеленые растения.

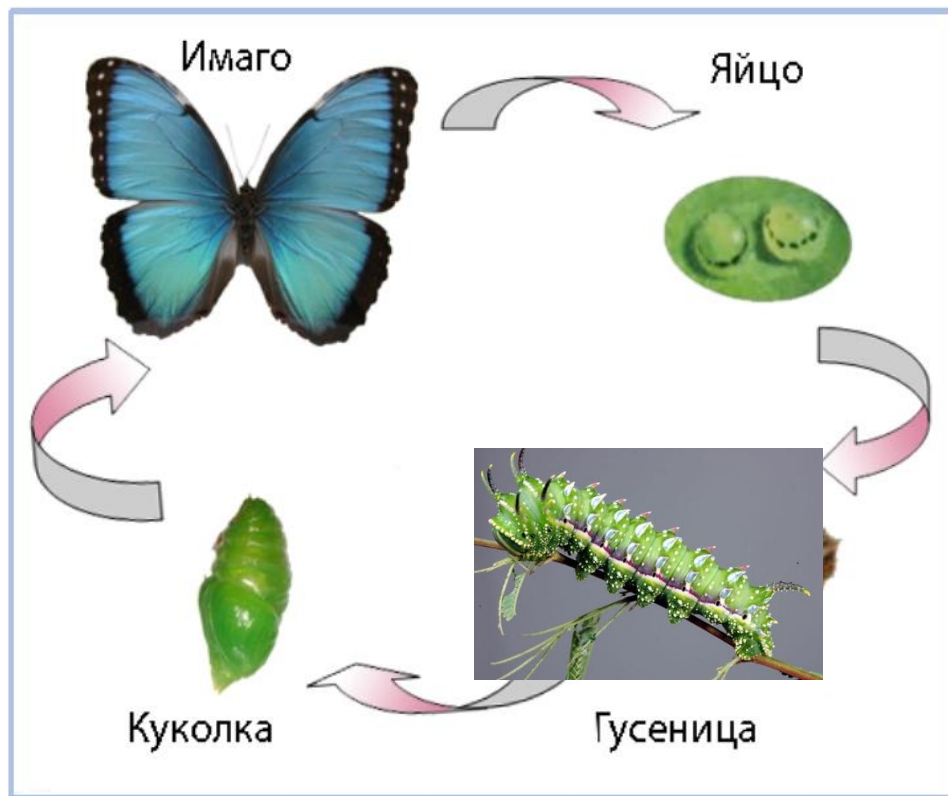
Зимняя спячка некоторых животных – приспособление к недостатку пищи зимой



Медведи спят в берлогах.

Гусеница очень прожорлива, а вот некоторые
взрослые насекомые могут вообще не
ПИТАТЬСЯ

Из гусеницы в бабочку.



Процесс «волшебного» превращения



Работа в РТ

Задание на стр 45

- Приведите конкретные примеры, подтверждающие вывод в конце § 25 учебника

«Правила» пищевых цепей

- Солнце – источник энергии, необходимой для жизни на Земле.
- Зеленые растения способны поглощать солнечную энергию, - начало пищевой цепи.
- Разнообразие способов питания живых организмов – это разнообразие способов получения ими энергии.

Домашнее задание

- § 25
- Сделайте вывод о значении пищи для человека