

МОЖНО ЛИ ЖИТЬ НЕ ПИТАЯСЬ?



**«Мы едим для того чтобы
жить, а не для того чтобы
есть»**

- **Что такое пища?**

Пища – это источник энергии.

Чем больше двигается животное или человек, тем больше ему нужно пищи.

- **Что организмы получают из**

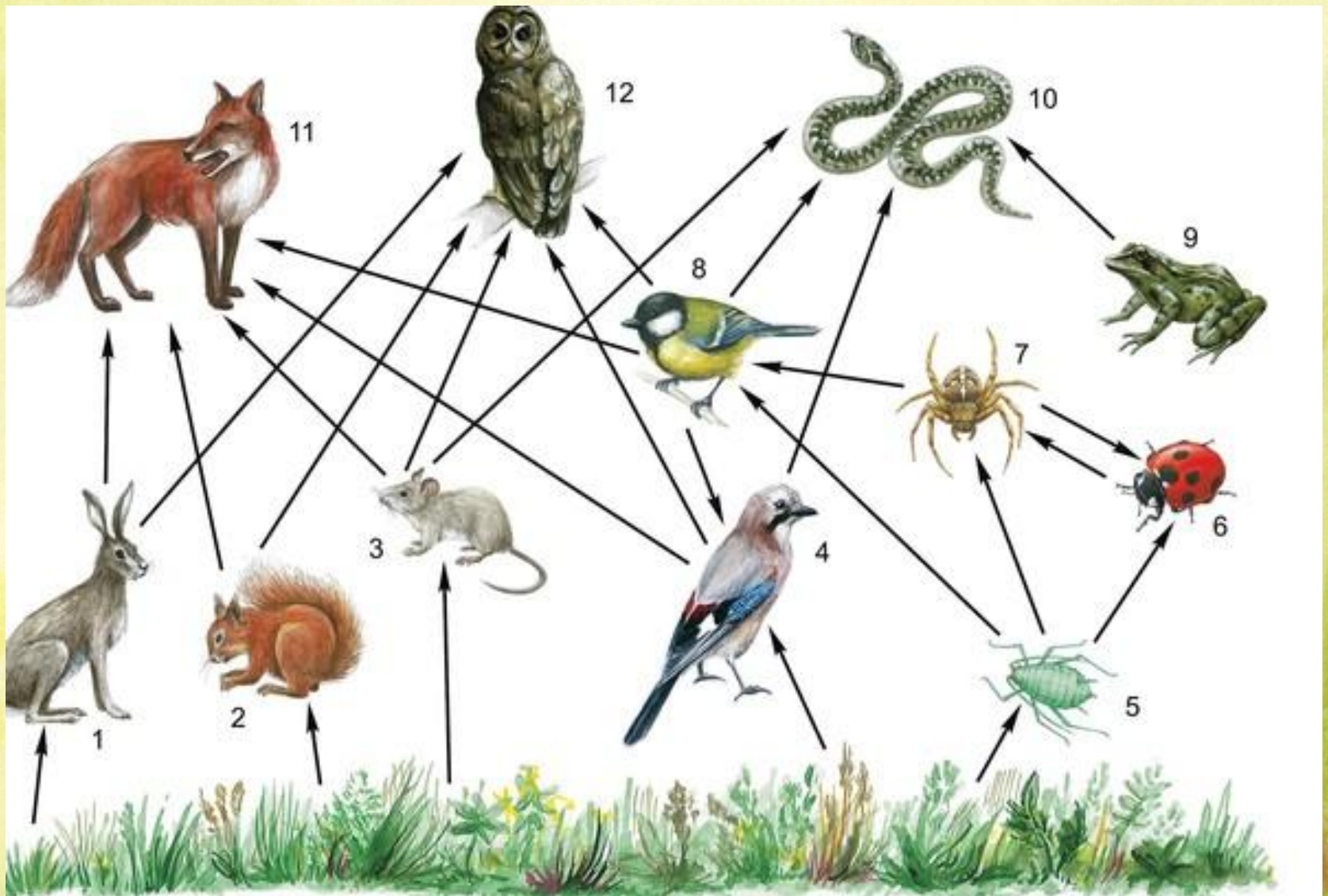
?



ЧЕМ ПИТАЮТСЯ РАЗНЫЕ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ?

Живой организм	Чем питается
1. Растение	
2. Травоядное животное	
3. Хищник	
4. Паразит	
5. Человек	

ЦЕПИ ПИТАНИЯ



ОТКУДА ПОЛУЧАЕТ ЭНЕРГИЮ РАСТЕНИЕ?

Питание растений

Питание

Воздушное

Почвенное



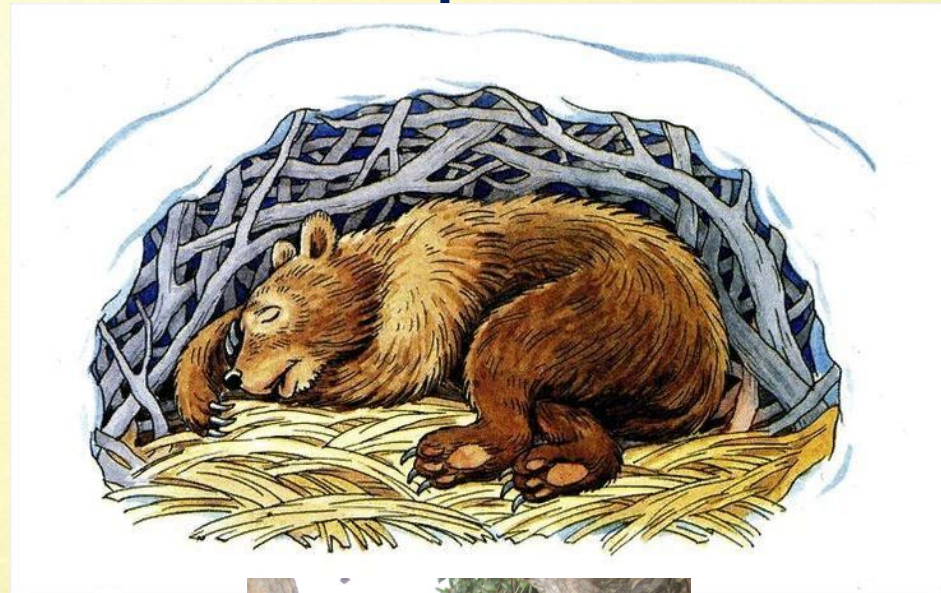
ВЫВОД:

Жизнь на Земле существует благодаря энергии Солнца, но преобразовать ее, сделав доступной для животных и человека, могут только зеленые растения.



ЗИМНЯЯ СПЯЧКА-ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ К НЕДОСТАТКУ ПИЩИ ЗИМОЙ

1. Перед зимним сном медведь много ест и прибавляет в весе.
2. Питательные вещества откладываются про запас.
3. Питательные вещества расходуются экономно, так как во время сна медведь не



ЖИВОТНЫЕ, ВПАДАЮЩИЕ В СПЯЧКУ



медведь



ёж



барсук



суслик



бурундук



сурок



соня



**летучая
мышь**



лягушка



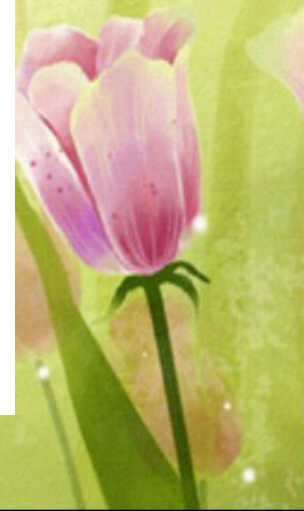
**ехидна
австралийская**



**опоссум
чилийский**



**лемур
карликовый**



Гусеница очень прожорлива. Она толстая, потому что запасает питательные вещества впрок. Зачем она их запасает?



ВЫВОД:

- Не питаясь, прожить нельзя. Пища даёт энергию для жизни и зародышу, и молодому организму, и взрослому.
- В растительной пище заключена энергия Солнца, в животной пище- энергия, полученная из органических веществ растений или других животных.