

**МОЖНО ЛИ ЖИТЬ НЕ  
ПИТАЯСЬ?**



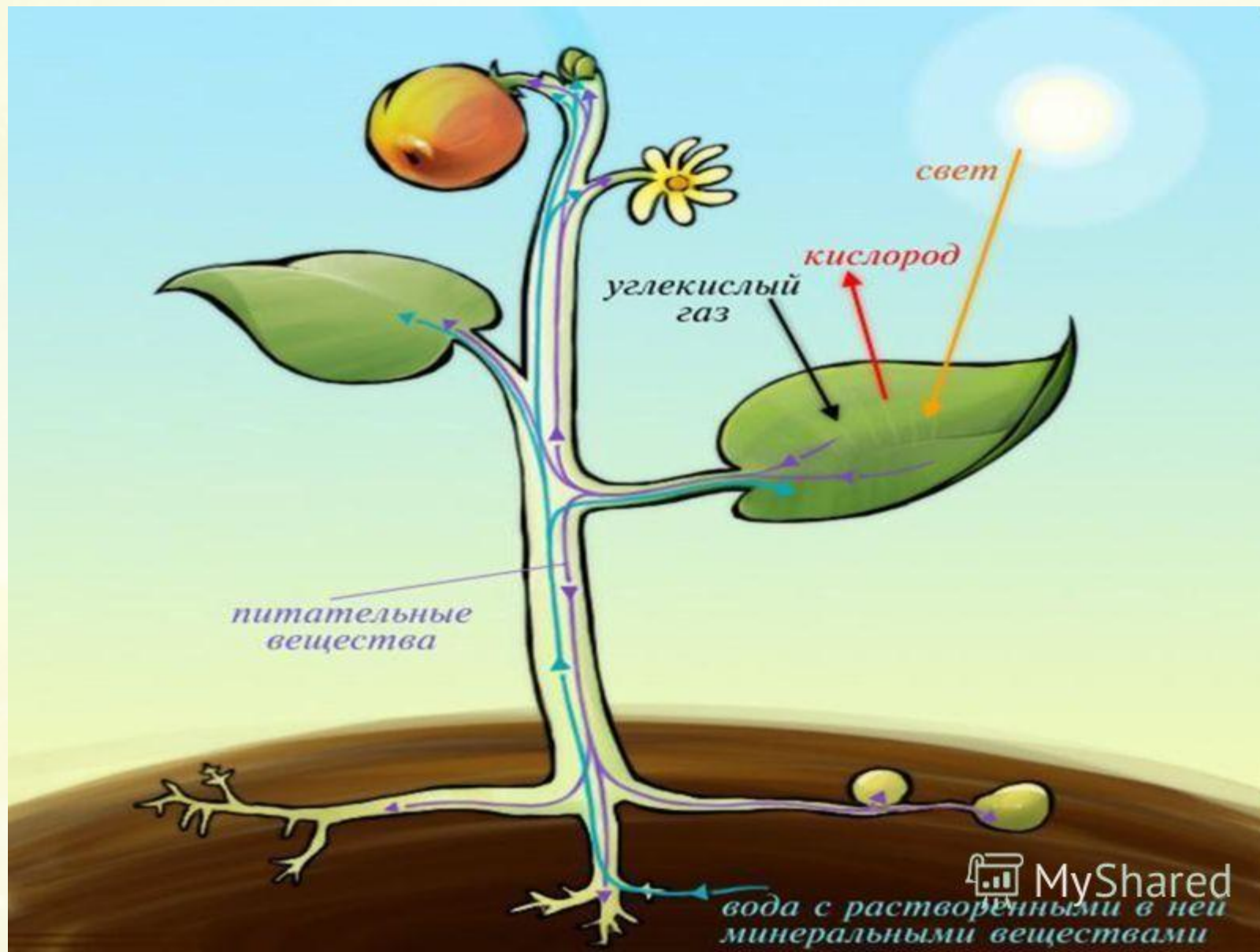
- **Что такое пища?**
- **Что организмы получают из**



# КАК ПИТАЮТСЯ РАЗНЫЕ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ?

<b>Живой организм</b>	<b>Чем питается</b>	<b>Пример</b>
<b>1. Растение</b>		
<b>2. Травоядное животное</b>		
<b>3. Хищник</b>		
<b>4. Паразит</b>		
<b>5. Человек</b>		

# ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ



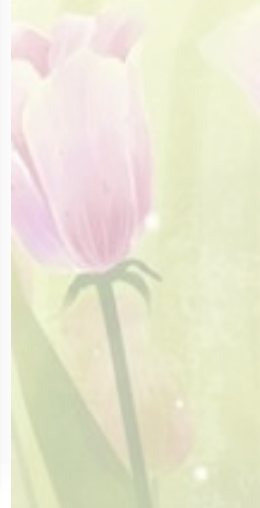
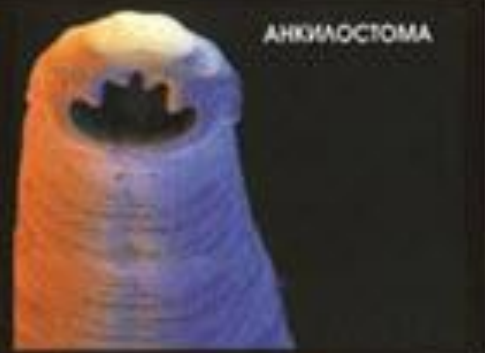
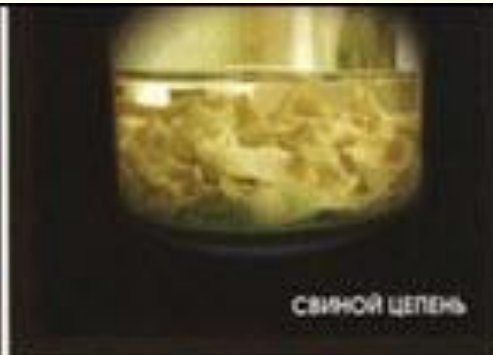
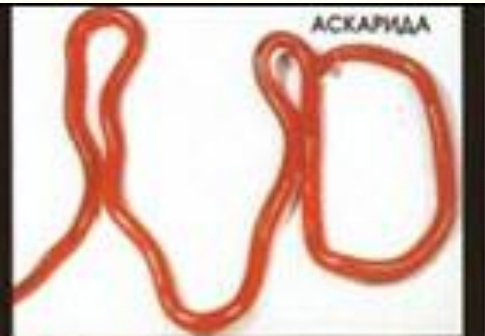
# ТРАВОЯДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



# ХИЩНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



# ПАРАЗИТЫ



## **ВЫВОД:**

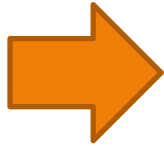
- Чтобы жить , двигаться,  
расти, всем живым  
организмам  
необходимо питаться.



# СОСТАВИТЬ ЦЕПЬ ПИТАНИЯ



Хомяк



1. летучие мыши
2. серый белка
3. сова
4. евразийский барсук
5. еж



# 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 двигается.



*Большинство бурундуков впадает в спячку, ее продолжительность зависит от климатических условий мест обитания вида.*

*Соня проводит спячку в уютном гнезде, обернув хвост вокруг тела.*

# 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.
- В растительной пище заключена энергия Солнца, В животной пище- энергия, полученная из органических веществ растений или других животных.



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- § 24
- Таблицу в тетради письменно
- По желанию: подготовьте сообщение на тему:  
приспособленность организмов к недостатку пищи.