

**МОЖНО ЛИ ЖИТЬ НЕ
ПИТАЯСЬ?**



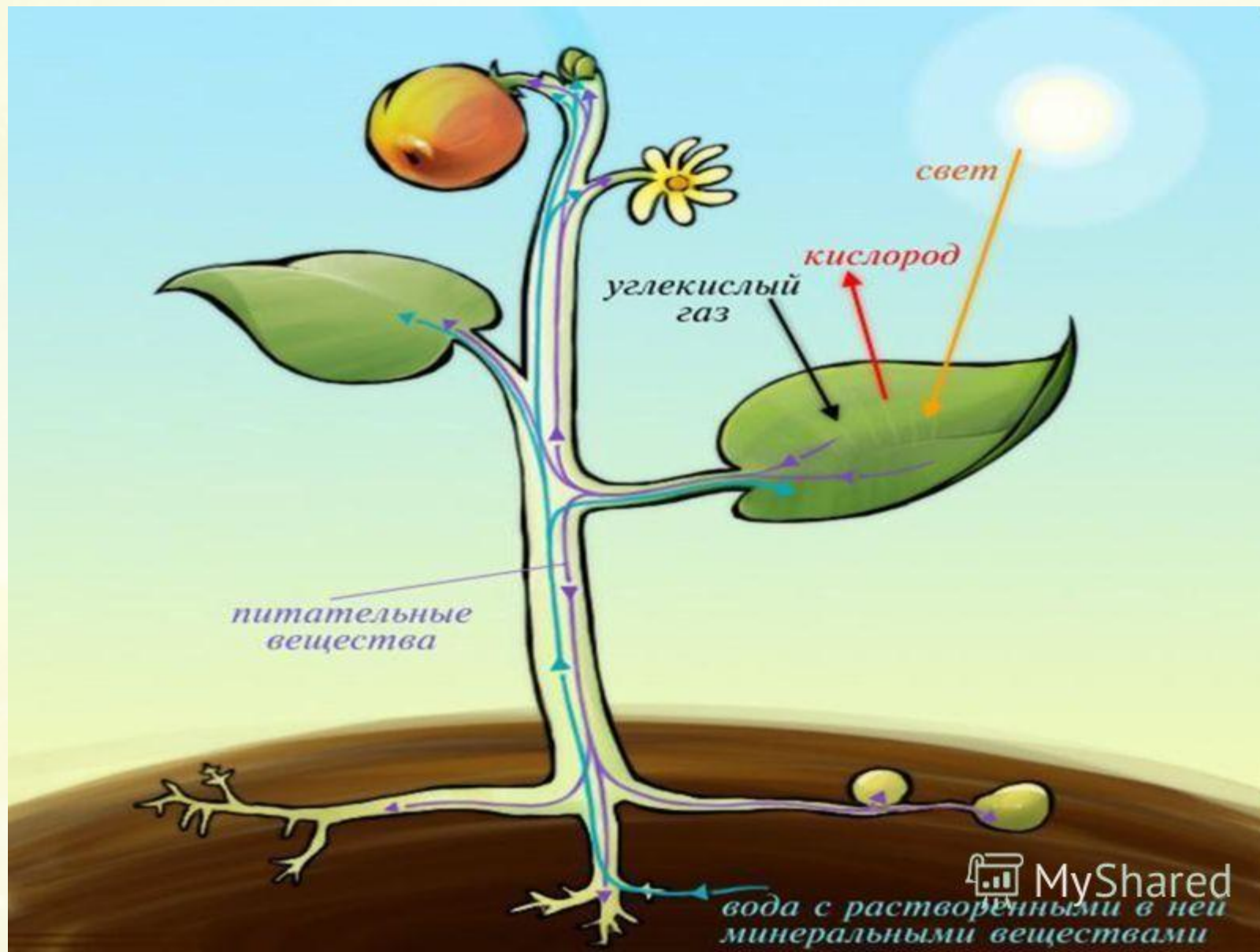
- **Что такое пища?**
- **Что организмы получают из**



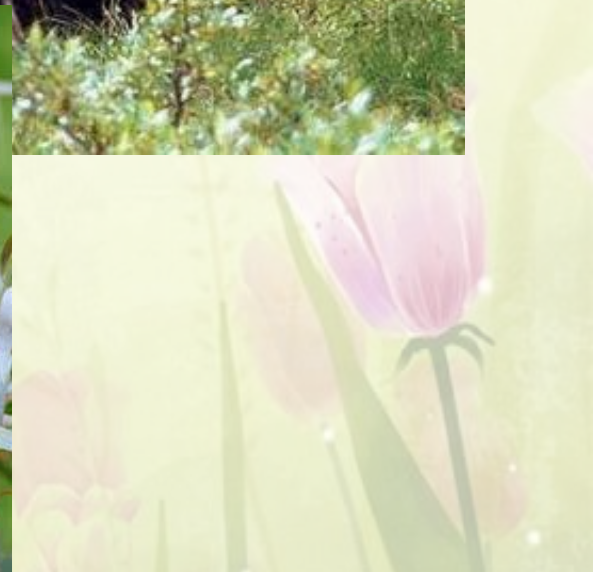
КАК ПИТАЮТСЯ РАЗНЫЕ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ?

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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ



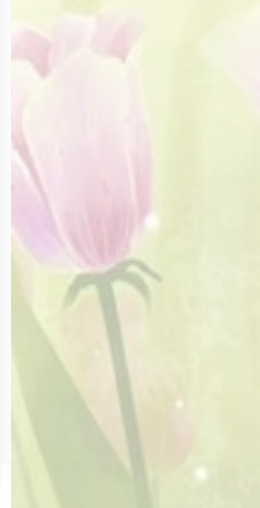
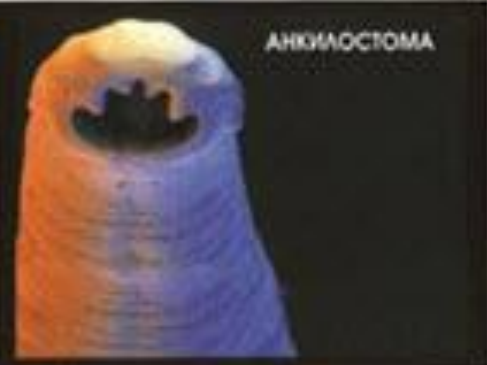
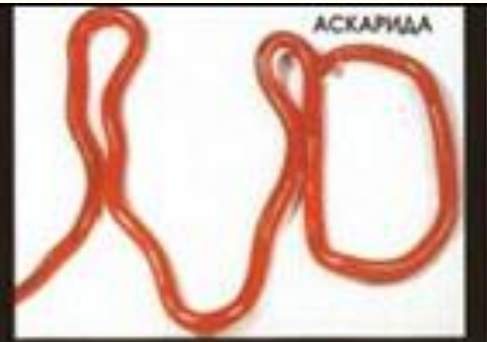
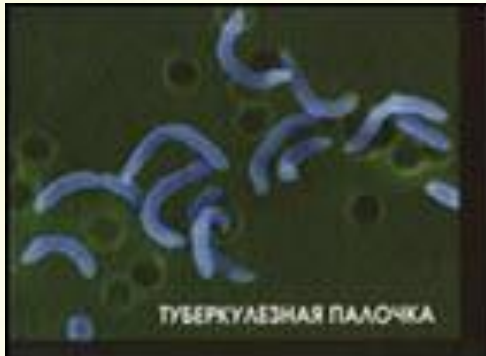
ТРАВОЯДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



ХИЩНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



ПАРАЗИТЫ



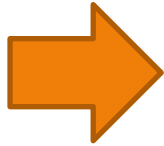
ВЫВОД:

- 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.