

Схемы:
Питание и пищеварение
Дыхание
Транспорт веществ
Выделение
Обмен веществ

6 класс

Подготовила:

Учитель биологии и географии

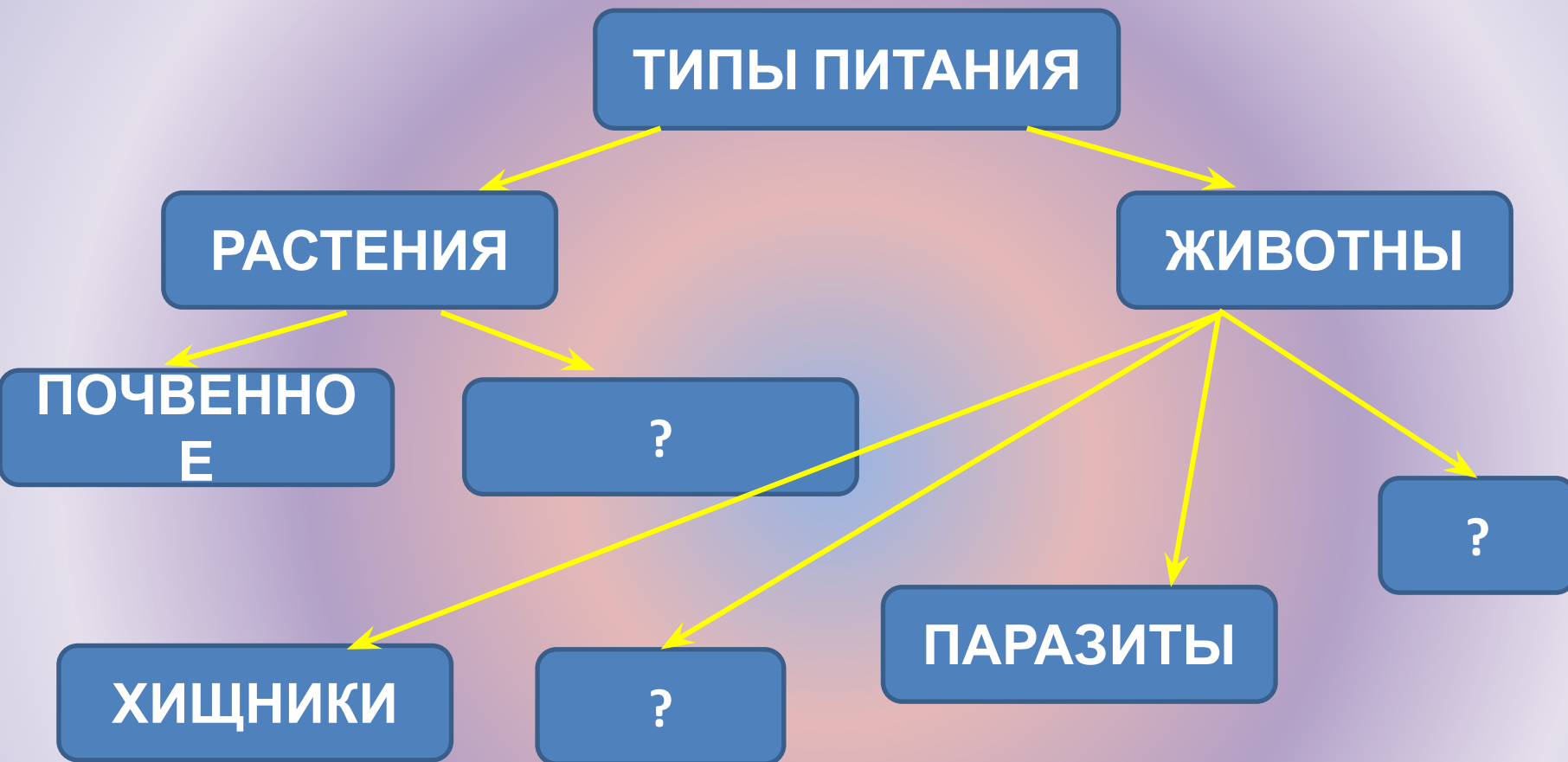
МБОУ «Карамышевская средняя школа №25 им. Героя
Советского Союза А.А. Колоскова

Галыгина Марина Викторовна

Основные понятия

- Питание
- Пищеварение
- Дыхание
- Транспорт веществ в растениях (флоэма и ксилема)
- Кровообращение (артерии, вены, капилляры, сердце (2-х, 3-х и 4-х камерное), замкнутая и незамкнутая кровеносная система)

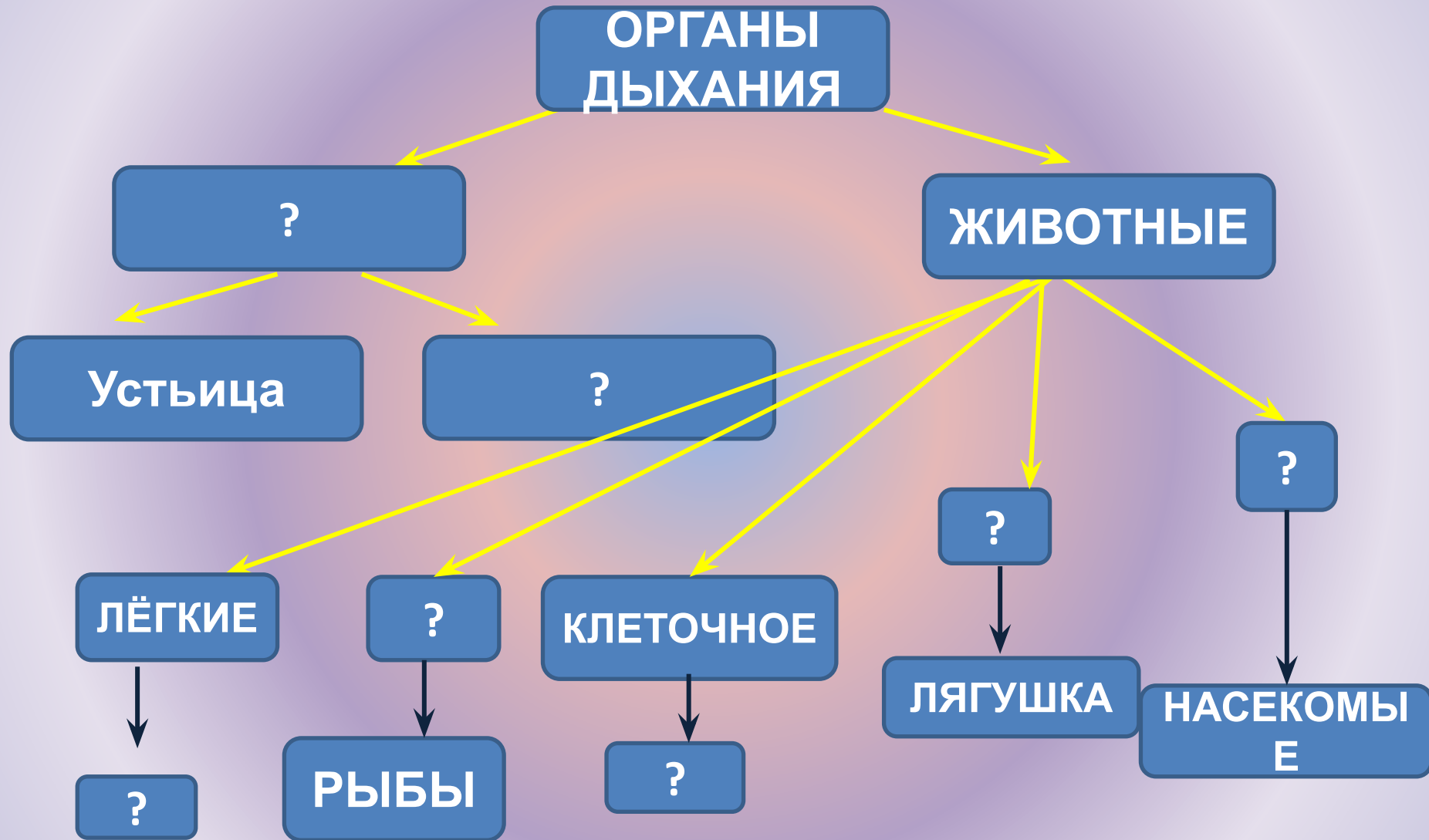
Задание №1: Дополните схему



Назовите органы пищеварения:

- 1. У простейших?
- (пищеварительная вакуоль)
- 2. У гидры?
- (кишечная полость)
- 3. У червя?
- (рот-глотка-пищевод-зоб-желудок-кишечник-анальное отверстие)
- 4. У собаки?
- (рот-глотка-пищевод-желудок-кишечник-анальное отверстие + пищеварительные железы)

Задание №2: Дополните схему



Задание №3: Дополните схему



Кровеносная система

СОСТОИТ ИЗ:

Сердца:

- Состоящее из:
- (Предсердий и желудочков)
- Сердце бывает:
Двухкамерное (у рыб),...,.....?
- (трёхкамерное у лягушки, четырёхкамерное – млекопитающие)

Сосудов:

- Вены - это?
- Артерии - это?
- Капилляры - это?

Новые понятия

- Выделение?

Задание №4: Дополните схему

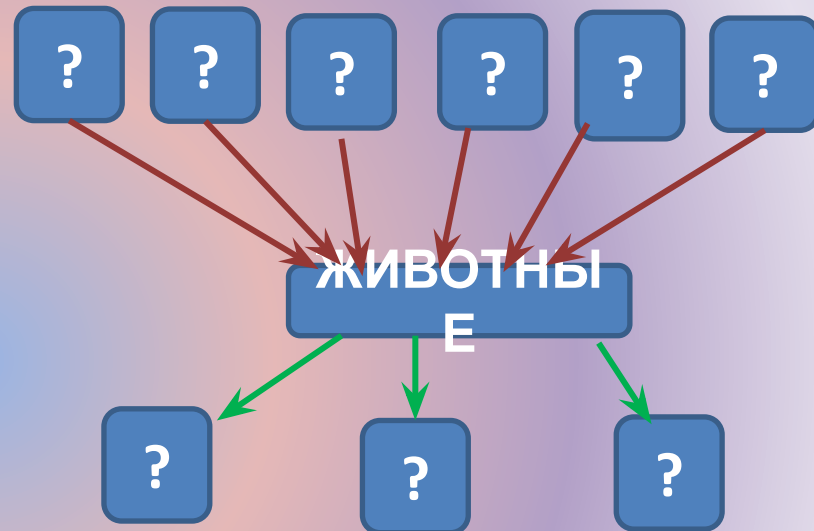
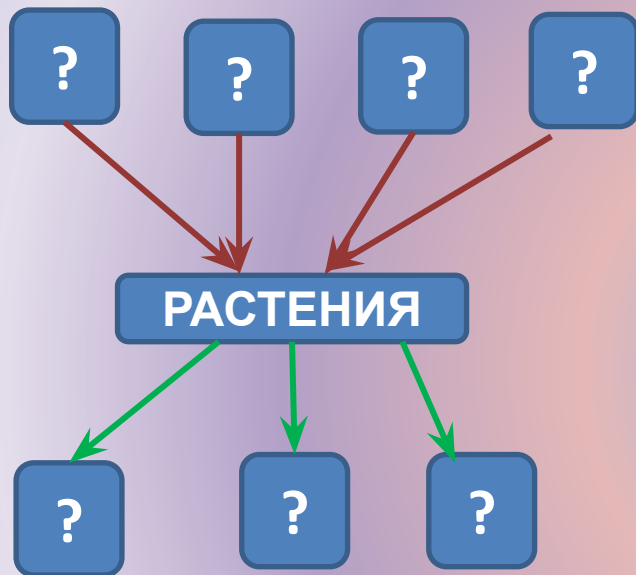


Новые понятия

- **Обмен веществ?**

Задание №5: Дополните схему

ОБМЕН
ВЕЩЕСТВ



Найдите ответ в учебнике

ХОЛОДНОКРОВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

- Непостоянная температура тела, зависит от температуры окружающей среды.
- Нет физиологических механизмов терморегуляции.
- Примеры: рыбы, земноводные, пресмыкающиеся.

ТЕПЛОКРОВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

- Постоянная температура тела не зависит от температуры окружающей среды.
- Есть физиологические механизмы терморегуляции.
- Примеры: птицы, млекопитающие.