

# Проверка домашнего задания

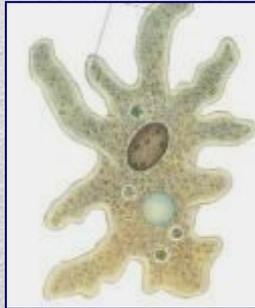
В зависимости от количества клеток,  
участвующих в строении тела, животных  
делят на:

**ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ**

**МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ**



Лягушка



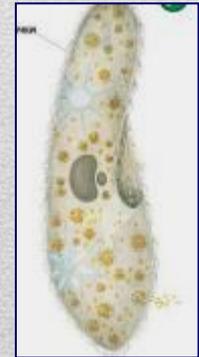
Амёба



Стрекоза



Слон



Инфузория  
туфелька

# Проверка домашнего задания

В зависимости от наличия или отсутствия скелета, животных делят на:

## БЕСПОЗВОНОЧНЫХ



# УРОК

вращающегося мира

по теме:



# «Животные

—

---

# живые

# Животное – живой организм

питается



дышит



стареет



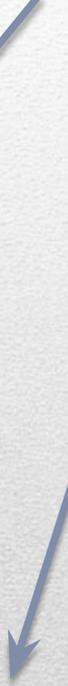
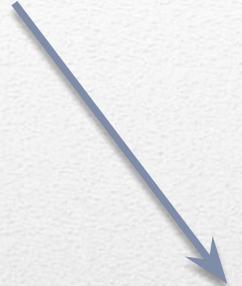
умирает



растёт

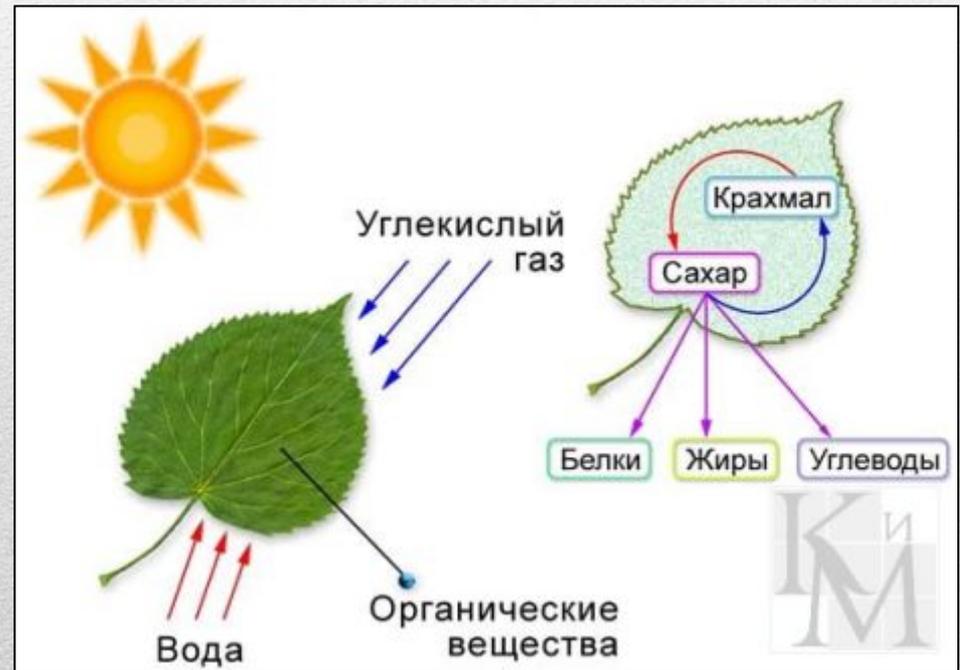


размножается



# ВСПОМНИ!

Как питаются растения?



Могут ли животные брать и  
издавать **вегетиву**? для своих

ан



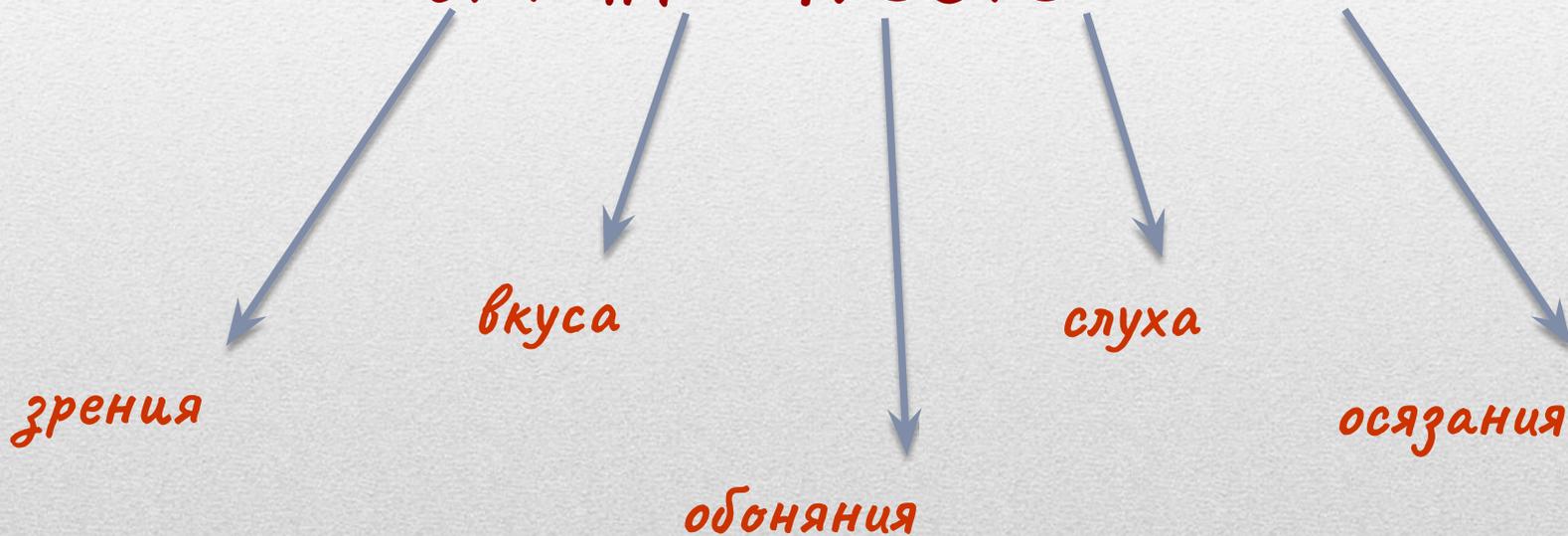
# Кто чем питается?

<i>Растительноядные</i>	<i>Насекомо-ядные</i>	<i>Хищные</i>	<i>Всеядные</i>	<i>Паразиты</i>
<b>Растения и их части</b>	<b>Насекомые</b>	<b>Другие животные</b>	<b>Растения и животные</b>	<b>Кровью других животных</b>



Как животные ориентируются  
в окружающей среде?

## ОРГАНЫ ЧУВСТВ





*Морской  
гребешок*

*Имеет около сотни  
глаз по краю  
раковины. С их  
помощью моллюск  
отслеживает  
хищников.*

*У морской звезды, которая к  
таковым и относится,  
светочувствительные  
клетки расположены на  
конечностях («лучах»).*



*Морская  
звезда*



*Ящерица  
туатара*

*Знаменитая новозеландская  
ящерица, которую считают  
современницей динозавров, так  
и называется - «трехглазая».  
Третий глаз ее находится во лбу!*



*Тигантский  
кальмар*

*Обладает глазами  
диаметром до 25 см*



*Верблюд*

*А глаз верблюда устроен так, что в него не попадет даже маленькая соринка: прочные кости по краям глазниц - защита от механических повреждений и солнечных лучей, а ресницы обладают способностью сплетаться и автоматически закрывать око в момент опасности.*





*Для собак и кошек, как для животных-хищников характерно хорошее зрение в темноте.*



*Глубоководные рыбы, как известно, могут видеть в кромешной темноте*

*Хамелеоны и морские коньки умеют смотреть сразу в двух направлениях, этой удивительной способности они обязаны тому, что их глаза двигаются независимо друг от друга.*



*Хамелеон*



*Морской конёк*

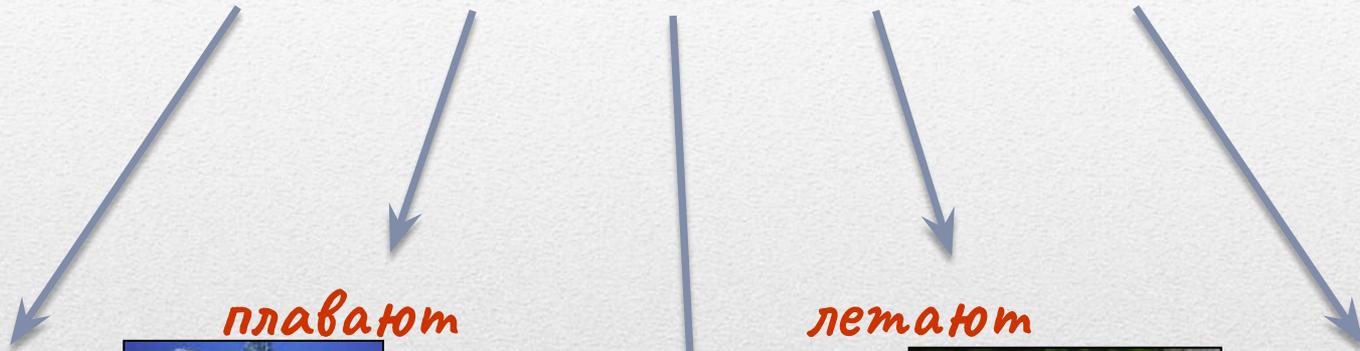
*От чего же зависят особенности  
органов чувств животных?*

*От условий их  
жизни и поведения.*

---

Как животные передвигаются?

## ПЕРЕДВИЖЕНИЕ



*бегают*



*плавают*



*прыгают*



*летают*

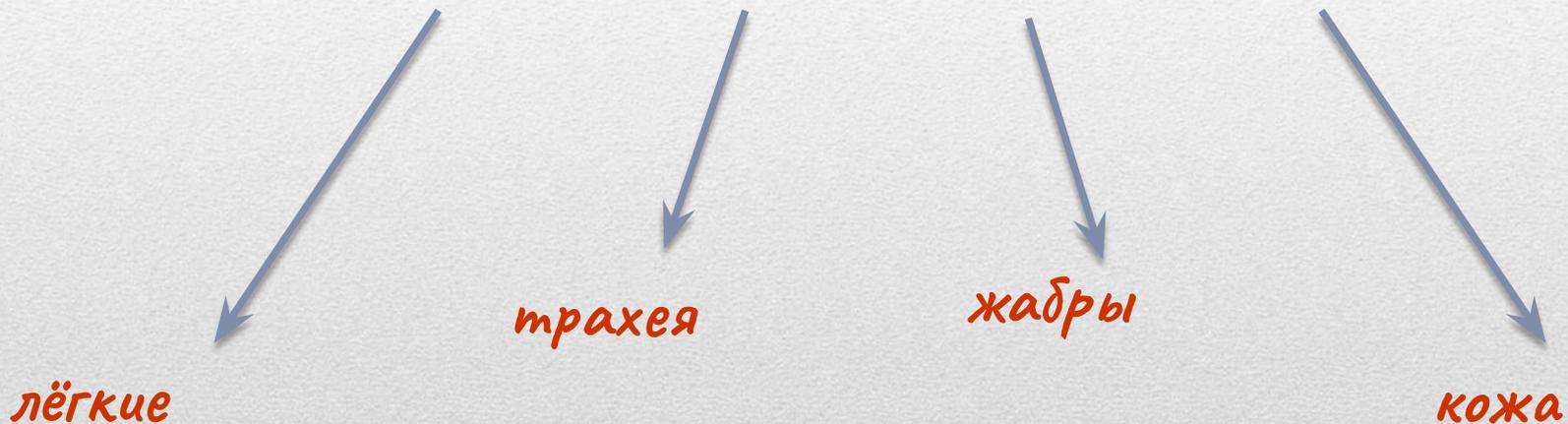


*ползают*



Как животные дышат?

## ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ



Почему у животных  
разные органы дыхания?

---

# ПОДУМАЙ!

Зачем зимой во льду водоёмов  
делают проруби?



Что общего в дыхании  
всех животных?

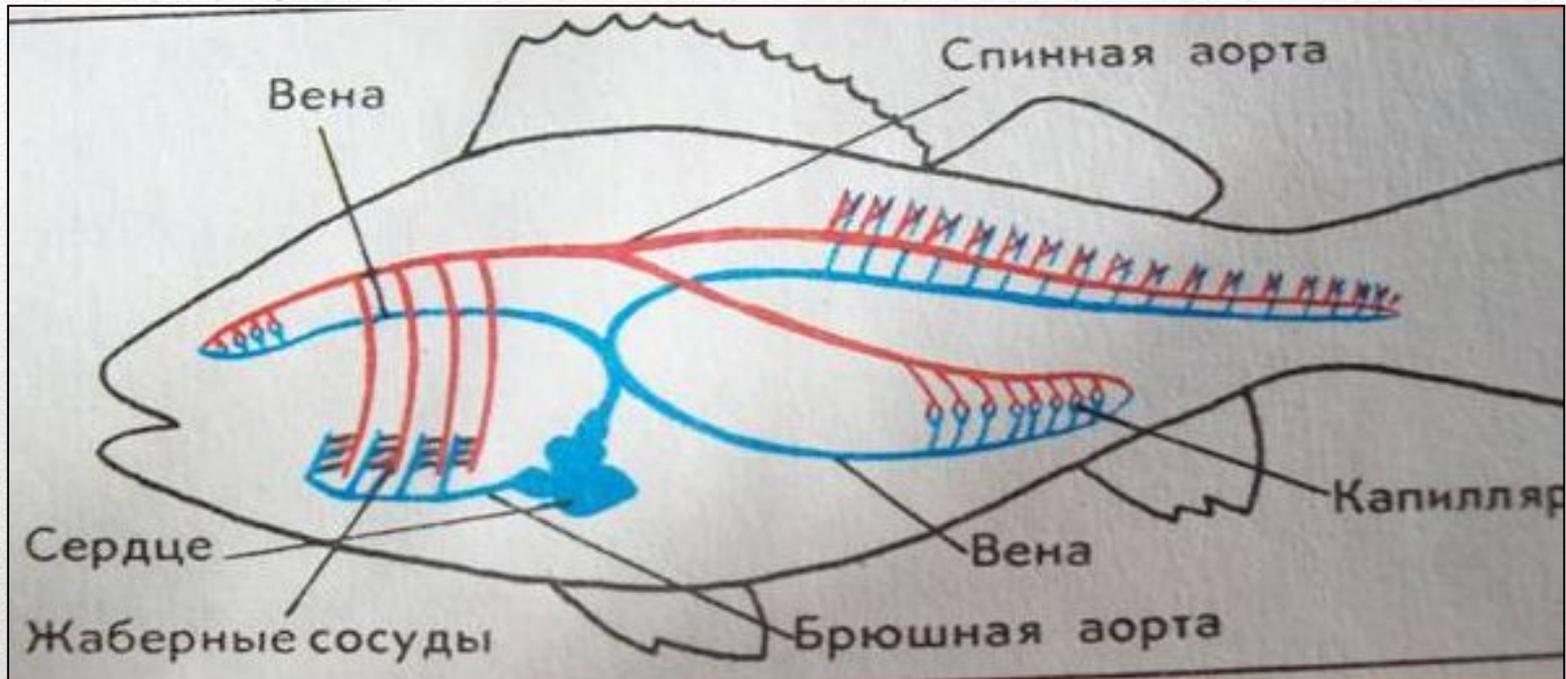
---

Прочитай статью в учебнике  
на с. 95.

Зачем животному  
нужна  
кровеносная система?

---

## Кровеносная система животных



Переносит в разные части организма животного питательные вещества и кислород, «помогает» удалять из организма ненужные вещества.

## Согласны ли вы?

«Все вещества, которые  
есть в организме  
животного, нужны ему.  
Вредных веществ в  
организме не бывает.»

---

Прочитай статью на с. 96.