

Обмен веществ в организме

Тема 8



Что ты считаешь?

Получается целый вагон. Не пойму как это всё в меня вмещается и на что расходуется.



Как ты думаешь, на что тратится вещество пищи в организме?



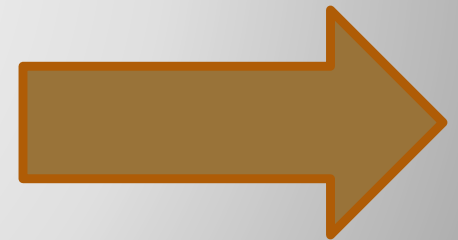
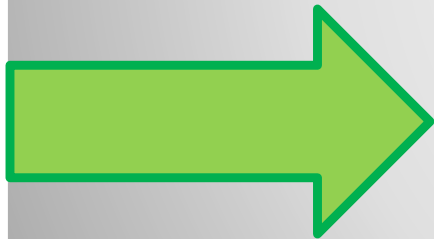
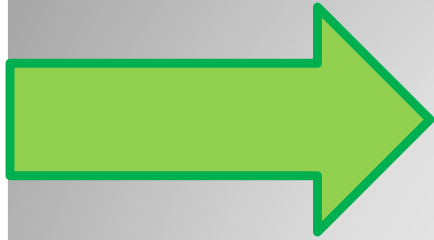
● Обмен веществ

углекислый
газ

кислород



**Назови, что корова поглощает и
что выделяет.**



**Почему растущий теленок
потребляет больше веществ, чем
выделяет, а корова – нет?**

**Все виды жизнедеятельности
возможны только за счёт
использования полученных
веществ и энергии.**

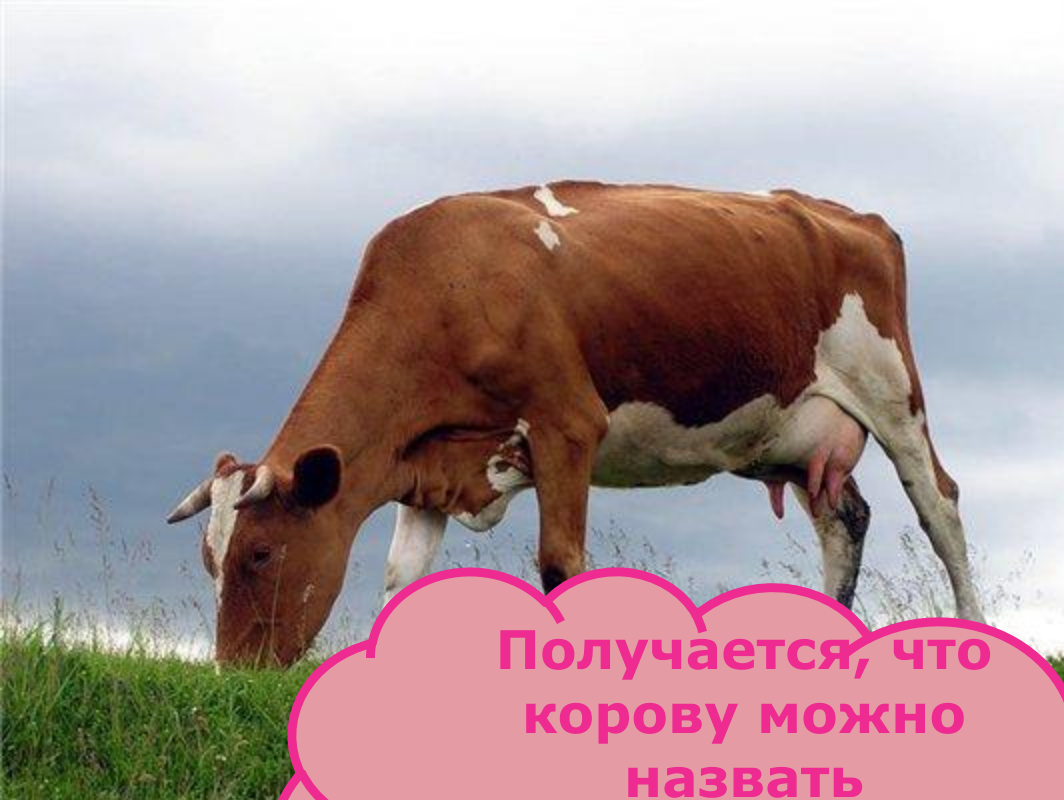
Проверь себя:



- **Ч**то называют обменом веществ?
- **В** чём различие обмена веществ взрослого и молодого организма?



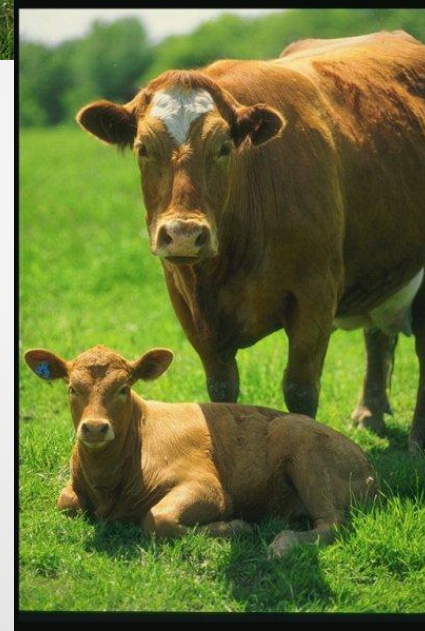
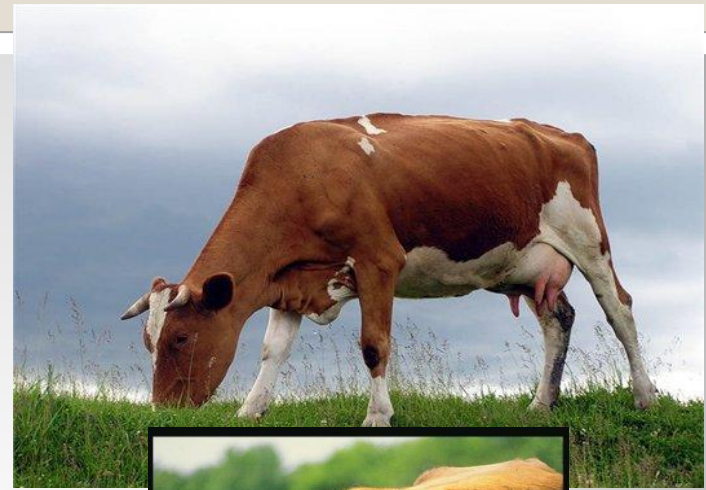
- **В** чём различие обмена веществ растения и животного?



Получается, что корову можно назвать машиной для переработки травы в молоко и телят?

Грубо говоря, да. Причём это сходство с машиной глубже, чем ты думаешь.





**В чём сходство и в чём различие
в деятельности автомобиля и
коровы?**

горючее

?

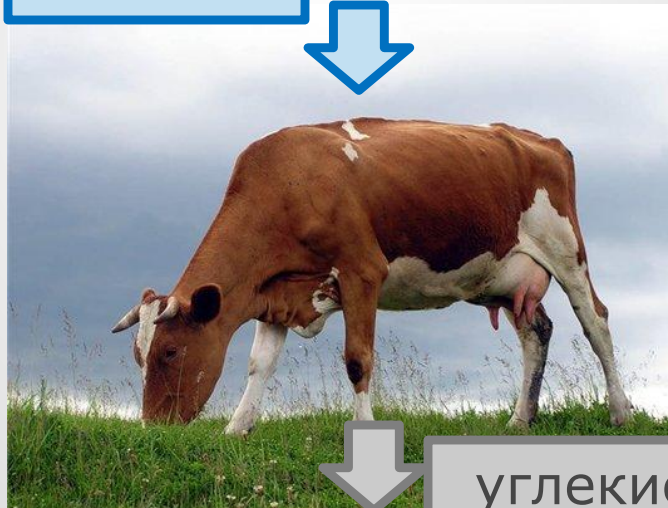


ОТХОДЫ

углекислый газ

?

пища



ОТХОДЫ

углекислый газ

Какие вещества необходимы для работы и жизнедеятельности и автомобилю, и корове?

Спасибо за внимание!

Использованы фото из
Интернета

**ДАННУЮ ПРЕЗЕНТАЦИЮ
ВЫПОЛНИЛА УЧИТЕЛЬ
НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ МОУ СОШ
№75 Г. ВОЛГОГРАДА
БОЧКАРЁВА СВЕТЛАНА
ЮРЬЕВНА**

