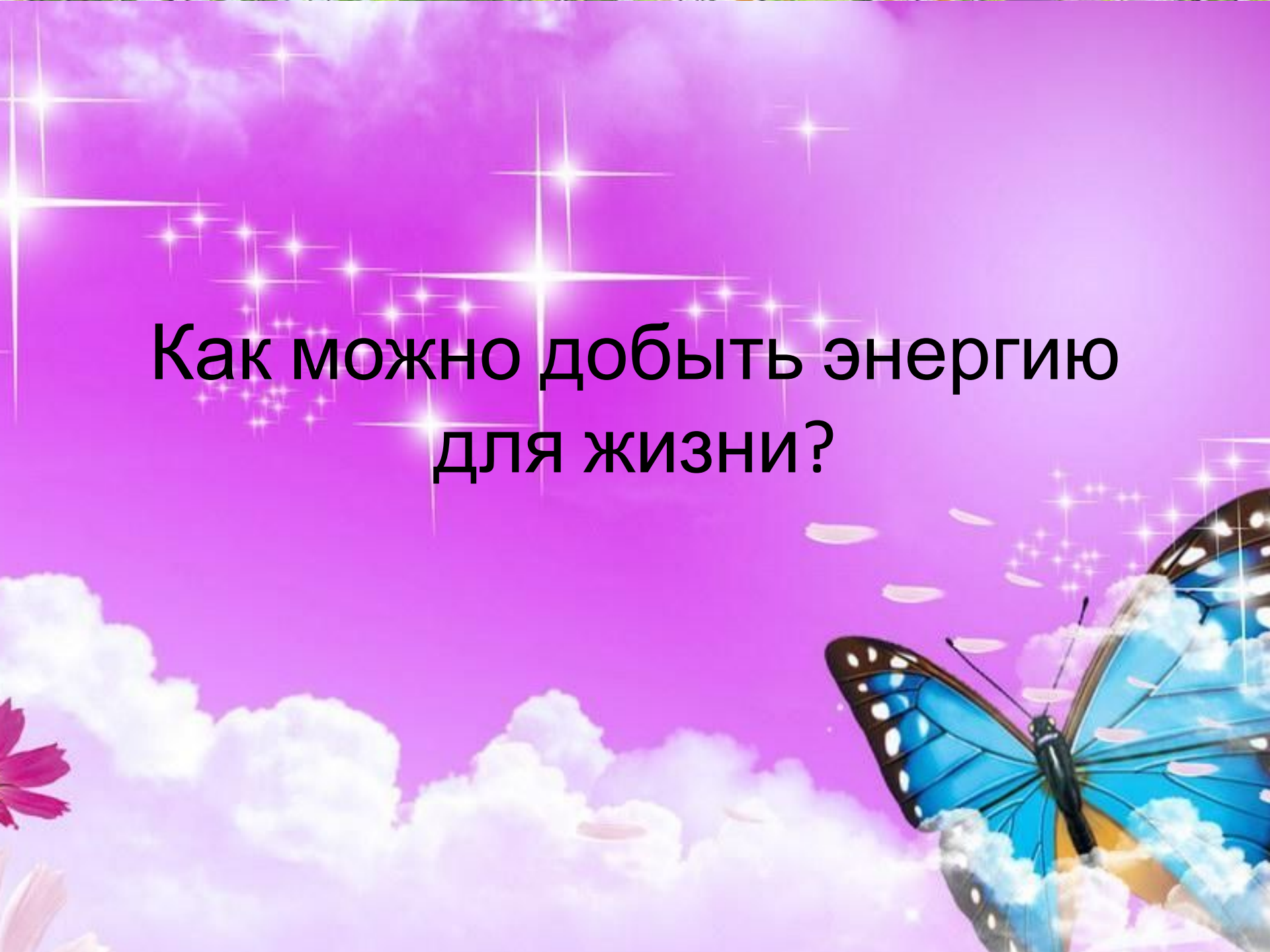


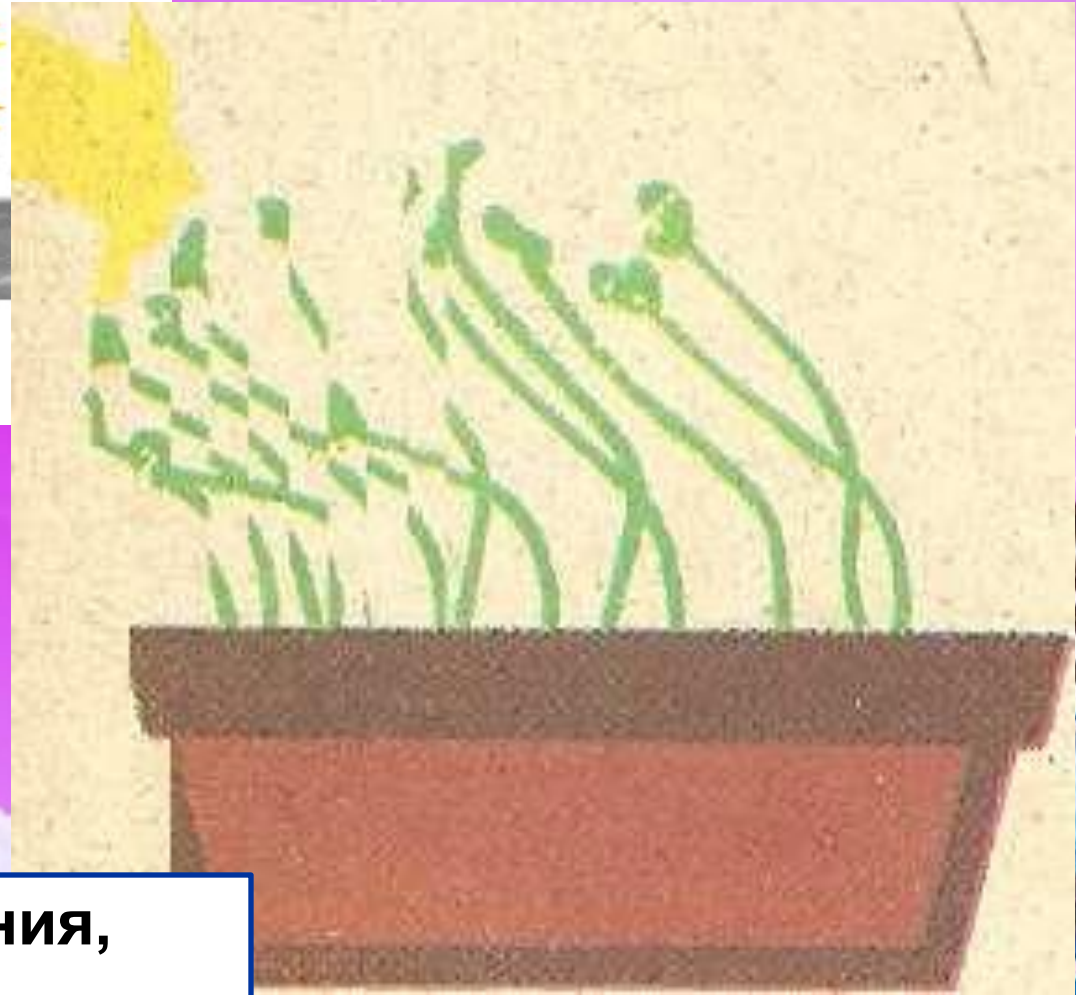
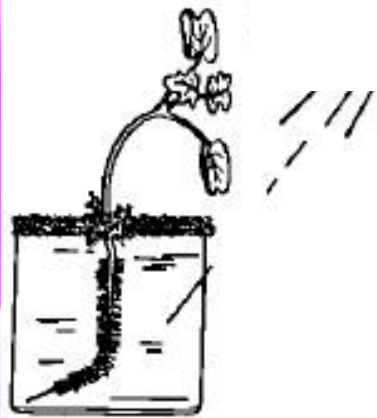
Как можно добыть энергию
для жизни?



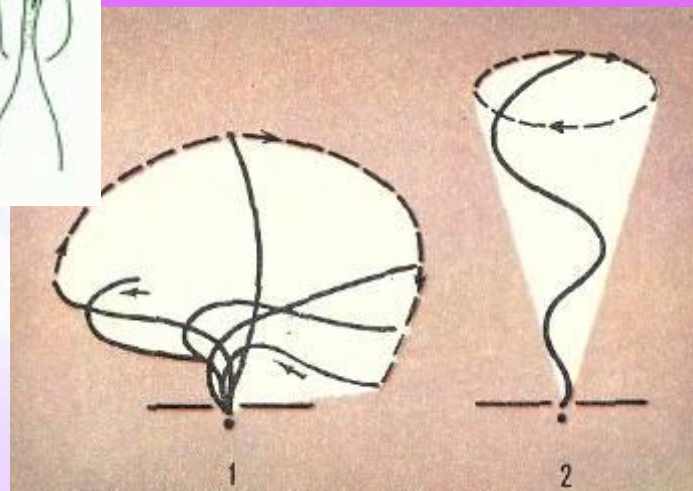
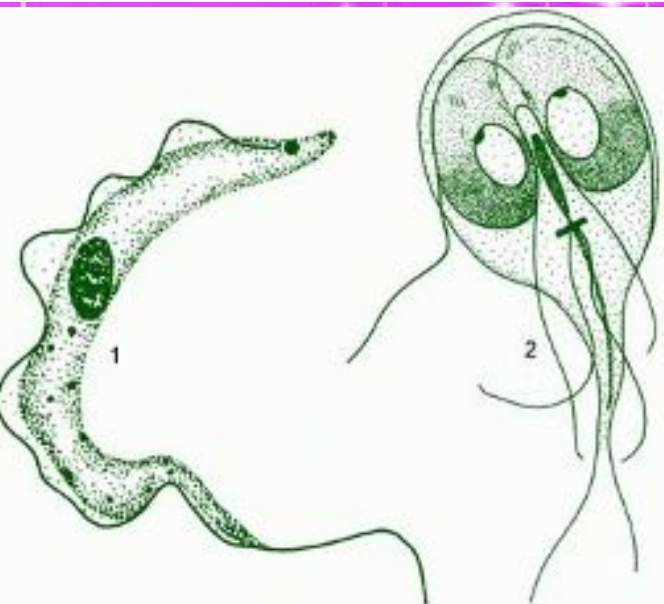
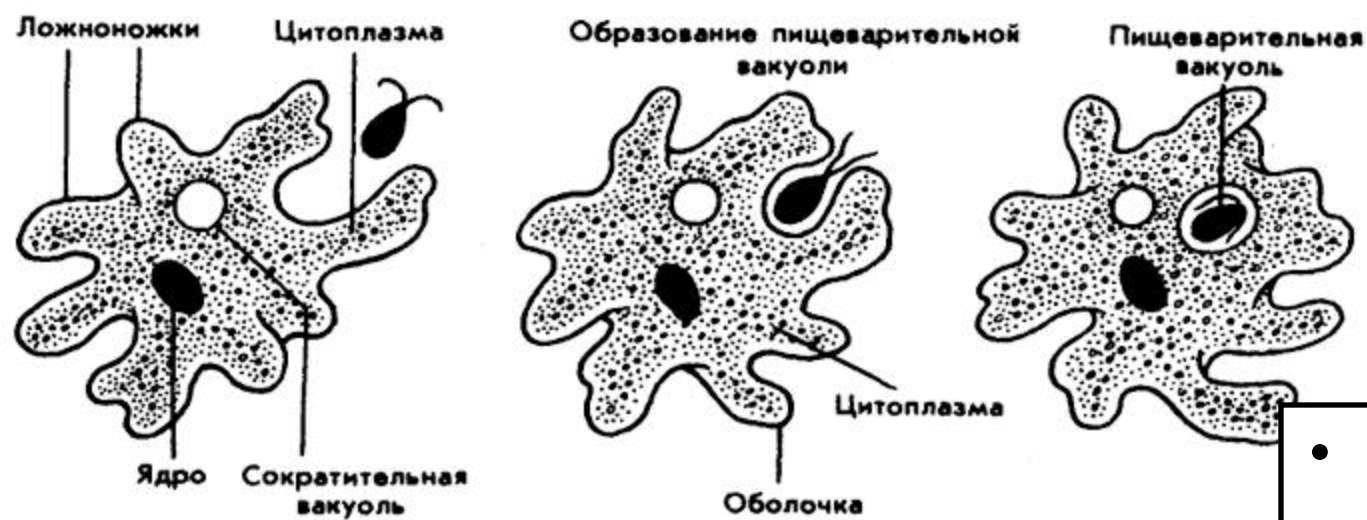
Растения

- Образуют органические вещества из углекислого газа и воды, используя солнечную энергию
- Прикрепляются корнями к почве

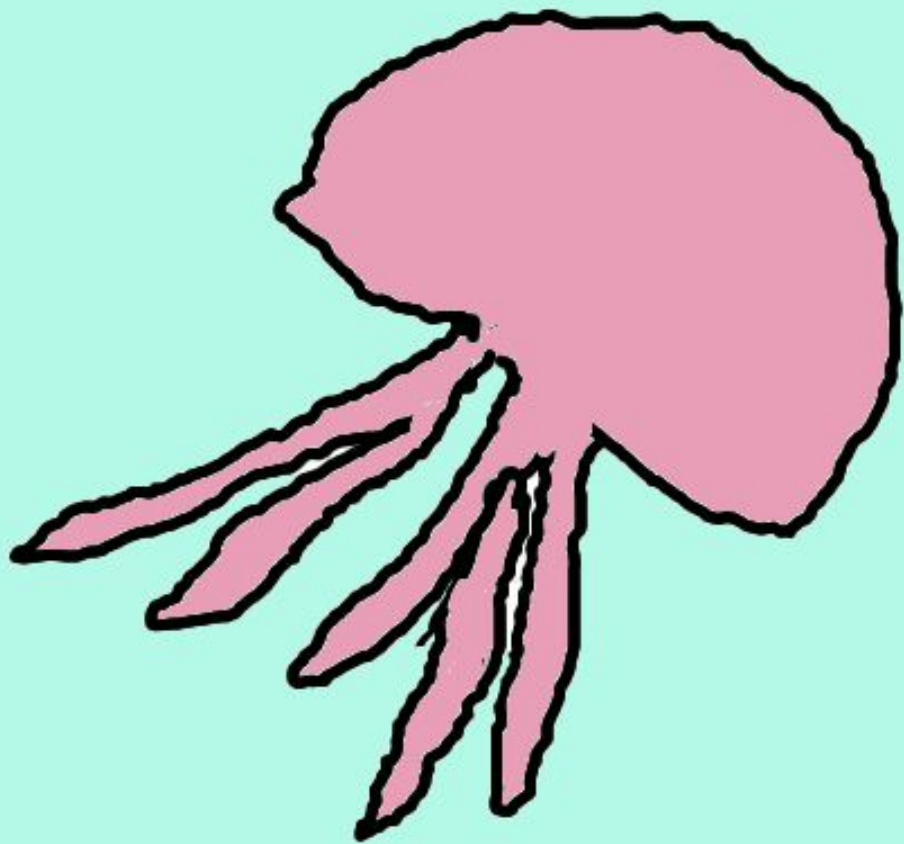




Движение органов растения, связанное с получением питательных веществ, в которых заключена энергия,



- Какие особенности строения помогают этим животным передвигаться?
- Какой простейший организм, на ваш взгляд, передвигается быстрее?



Реактивное движение

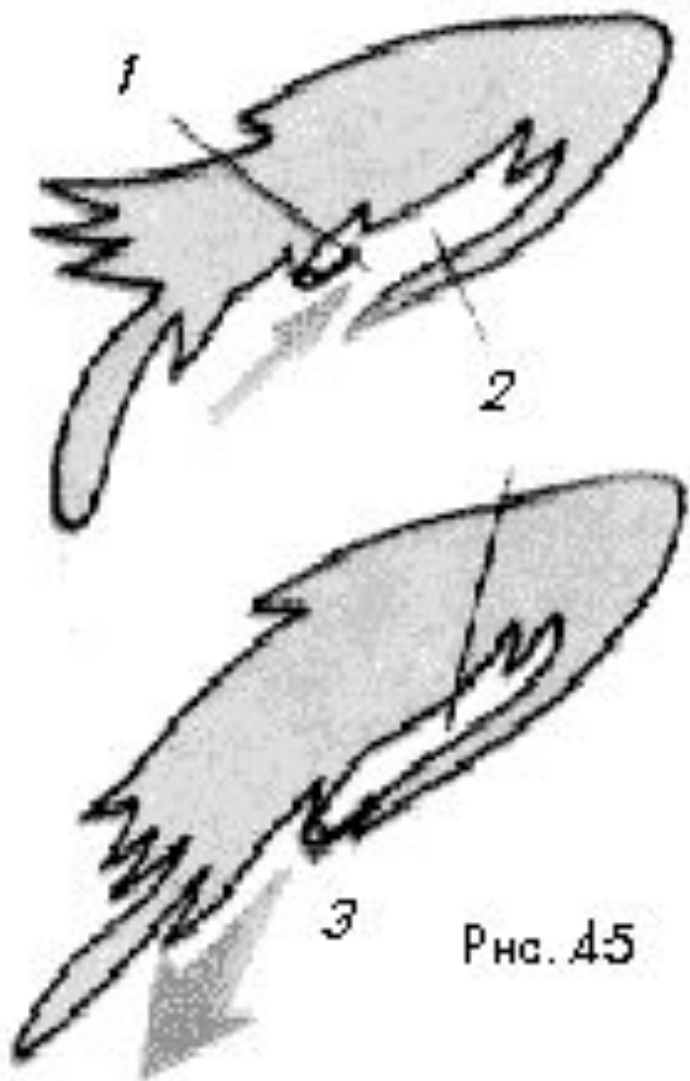
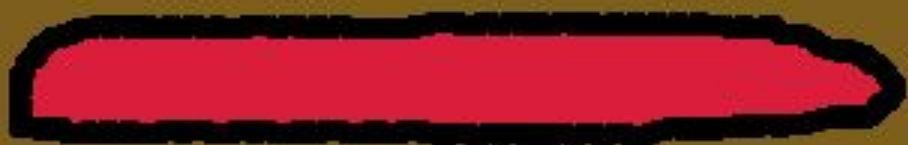


Рис. 45







Почему у разных животных разные способы передвижения?

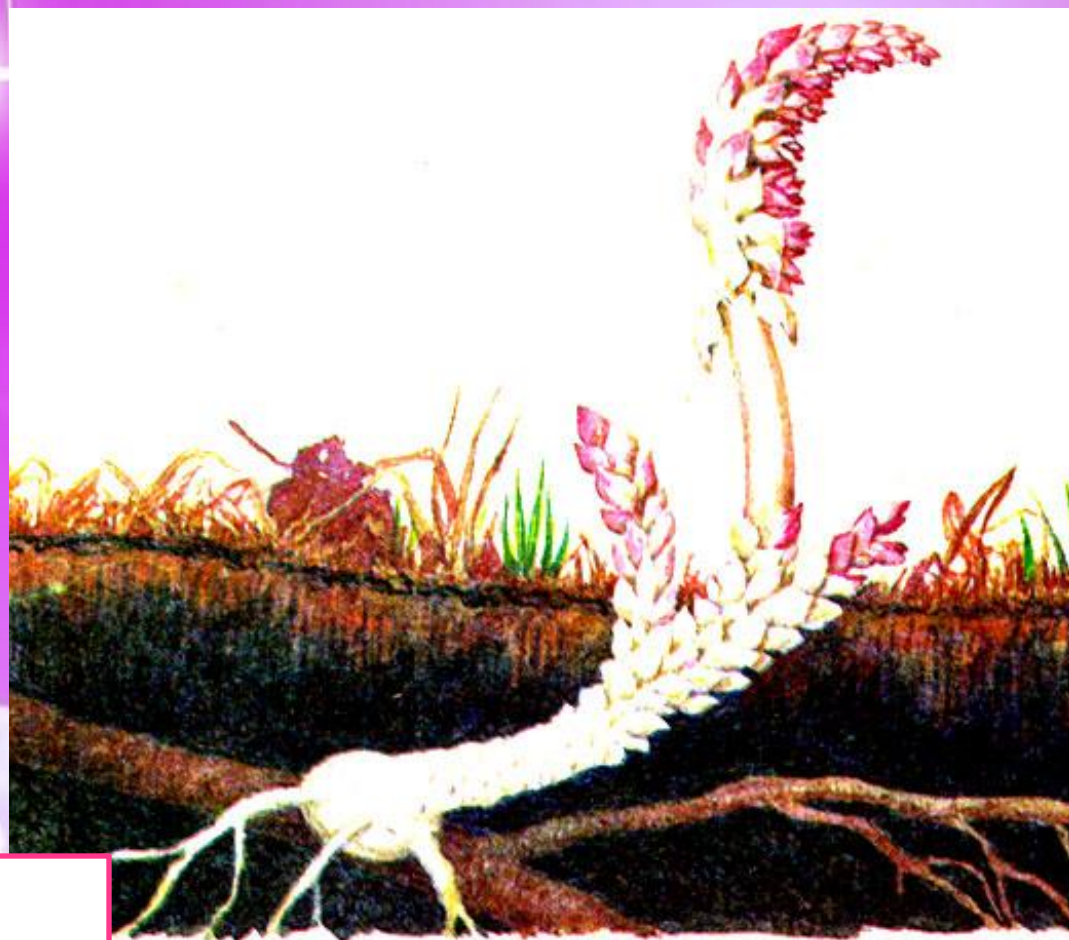




Вывод

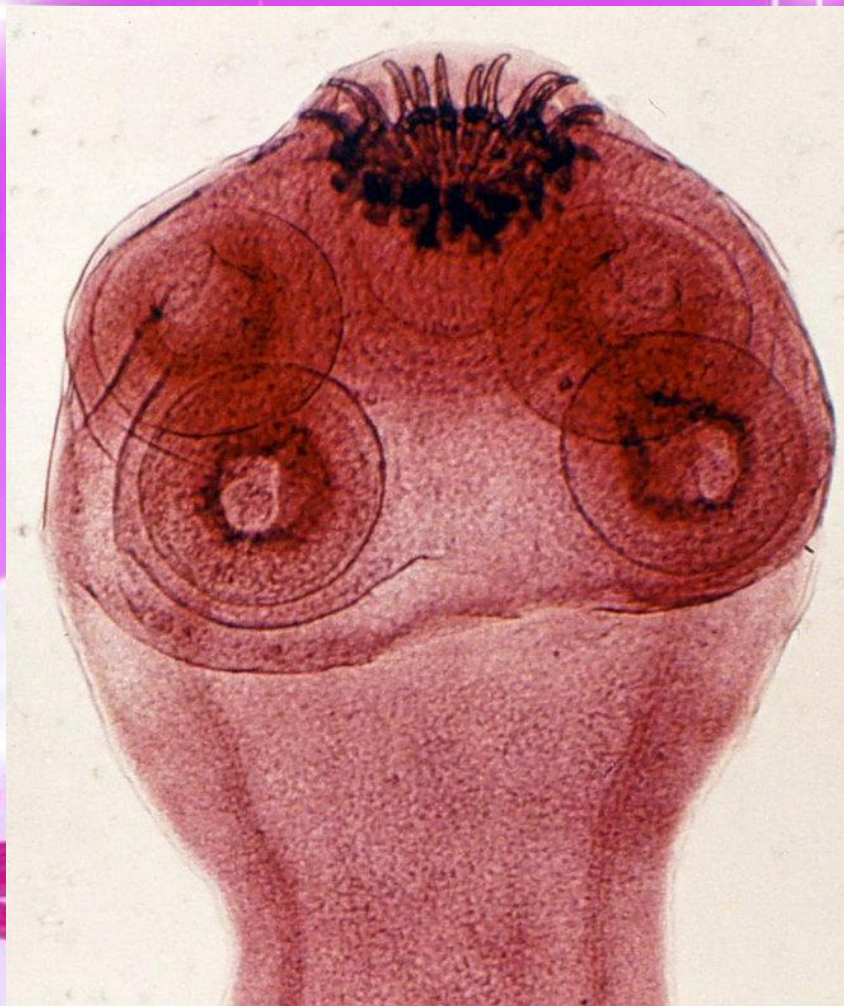
- Разнообразие способов передвижения обеспечивает добывание разной пищи
- Большинство животных активно передвигается

Специфические приспособления паразитов



Гаустории — специальные образования растений-паразитов для получения питательных веществ из растений-хозяев

Специфические приспособления паразитов



Всевозможные органы прикрепления — присоски и крючки



У наружных паразитов тело сплющено в спинно-брюшном направлении или сжато с боков, что облегчает передвижение среди шерсти или волос

- Какие способы передвижения животных могут использоваться только в водной среде, а какие – в различных?



Источники информации

- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F>
- <http://kaz-ekzams.ru/botanika/812-obrazovanie-kraxmala-v-listyax-na-svetu.html>
- <http://foto.rambler.ru/photos/4cbf5ffe-c16b-88a4-b4a8-f5d46bf5fcc8/>
- <http://www.newecologist.ru/ecologs-239-2.html>
- <http://zadikpri.ru/biozhi/146-dvizhenie.html>
- <http://bibl.tikva.ru/base/B1774/B1774Part66-131.php>
- <http://pptcloud.ru/fotografii/morskie-zhiteli/Kto-v-more-zhivjot.files/004-Meduza.html>
- <http://ov4innikov.ucoz.ru/load/animacii/8-2-2>
- <http://podzemnye-pahari.blog.ru/?year=2009>
- http://www.mypriroda.ru/animals_sity10.php