

ЛИСТ ПАРНОЙ РАБОТЫ

(участники)

Некоторые учёные думают, что рифтии питаются органическими веществами, например аминокислотами, растворёнными даже в очень низких концентрациях в океанической воде. Рифтии всасывают органические вещества всей поверхностью тела, особенно обширной поверхностью щупалец.

Вы можете согласиться с этой точкой зрения или предложить свою версию. Прочитайте справочный материал. Дайте ответы на вопросы в таблице.

Вопрос	Ответ
Чем и как питаются рифтии?	
Как объяснить присутствие бактерий в клетках трофосомы взрослых рифтий?	
Почему кровь рифтий содержит очень много гемоглобина?	
Какова роль обширной поверхности щупалец рифтии?	
Какова продолжительность жизни рифтий и почему?	

ЛИСТ ПАРНОЙ РАБОТЫ

(участники)

Некоторые учёные считают, что рифтии на личиночной стадии поедают, но не переваривают аэробных бактерий. Бактерии поселяются внутри рифтий (в трофосоме). Таким образом, бактерии осуществляют взаимовыгодное сотрудничество (симбиоз) с рифтиями.

Вы можете согласиться с этой точкой зрения или предложить свою версию. Прочитайте справочный материал. Дайте ответы на вопросы в таблице.

Вопрос	Ответ
Чем и как питаются рифтии?	
Как объяснить присутствие бактерий в клетках трофосомы взрослых рифтий?	
Почему кровь рифтий содержит очень много гемоглобина?	
Какова роль обширной поверхности щупалец рифтии?	
Какова продолжительность жизни рифтий и почему?	