

Газообмен между организмом и окружающей средой. Дыхание животных (§ 29)

1. Все организмы в процессе жизнедеятельности расходуют энергию. Объясните, откуда они её берут.

2. Запишите определение.

Дыхание — это _____

3. В чём состоит отличие дыхания одноклеточных организмов от большинства многоклеточных организмов? _____
4. Специальными органами дыхания у животных являются _____
5. Заполните таблицу «Органы дыхания у животных».

Группа животных по среде обитания	Органы дыхания
Водные	
Наземные	
Почвенные	

6. Используя материалы учебника, дополнительную литературу и интернет-ресурсы, заполните таблицу «Органы дыхания животных».

Группа животных	Среда обитания животных	Органы дыхания
Одноклеточные животные		
Кишечнополостные (медузы)		
Наземные моллюски		
Водные моллюски (двустворчатые)		
Ракообразные		
Насекомые		
Рыбы		
Земноводные		
Пресмыкающиеся		
Птицы		
Млекопитающие		

7. Заполните таблицу «Дыхание животных».

Признаки процесса	Дыхание
Поглощаемый газ	
Выделяемый газ	
Необходимость света	
Органические вещества	
В каких клетках происходит	
Энергия	