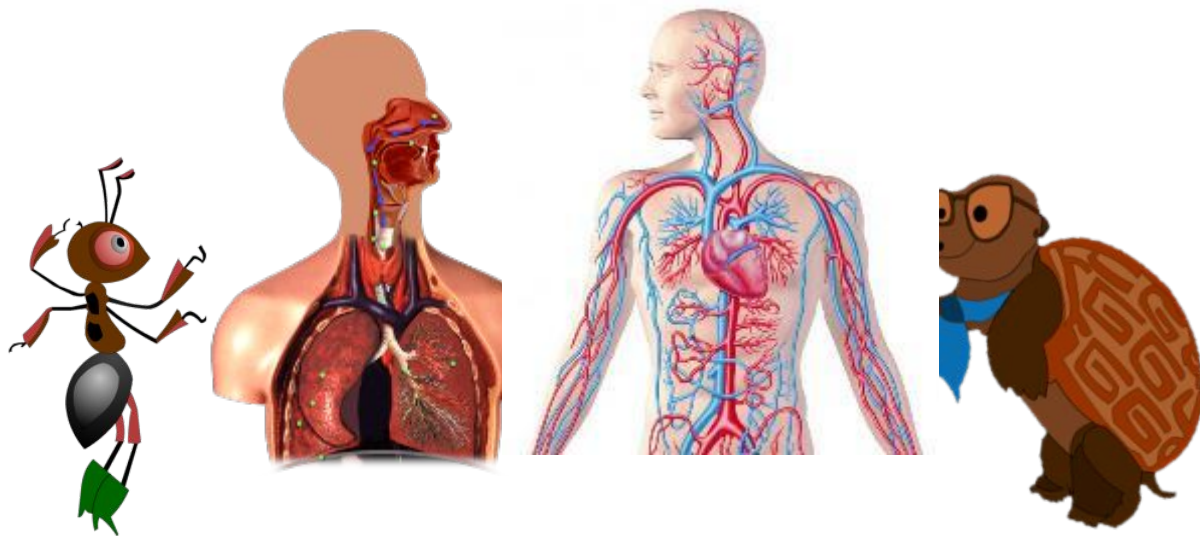




Презентация к уроку окружающего мира  
для 3 класса УМК «Школа России»

# «ДЫХАНИЕ И КРОВООБРАЩЕНИЕ»



Клик мышкой  
на загадку

# Отгадайте загадку

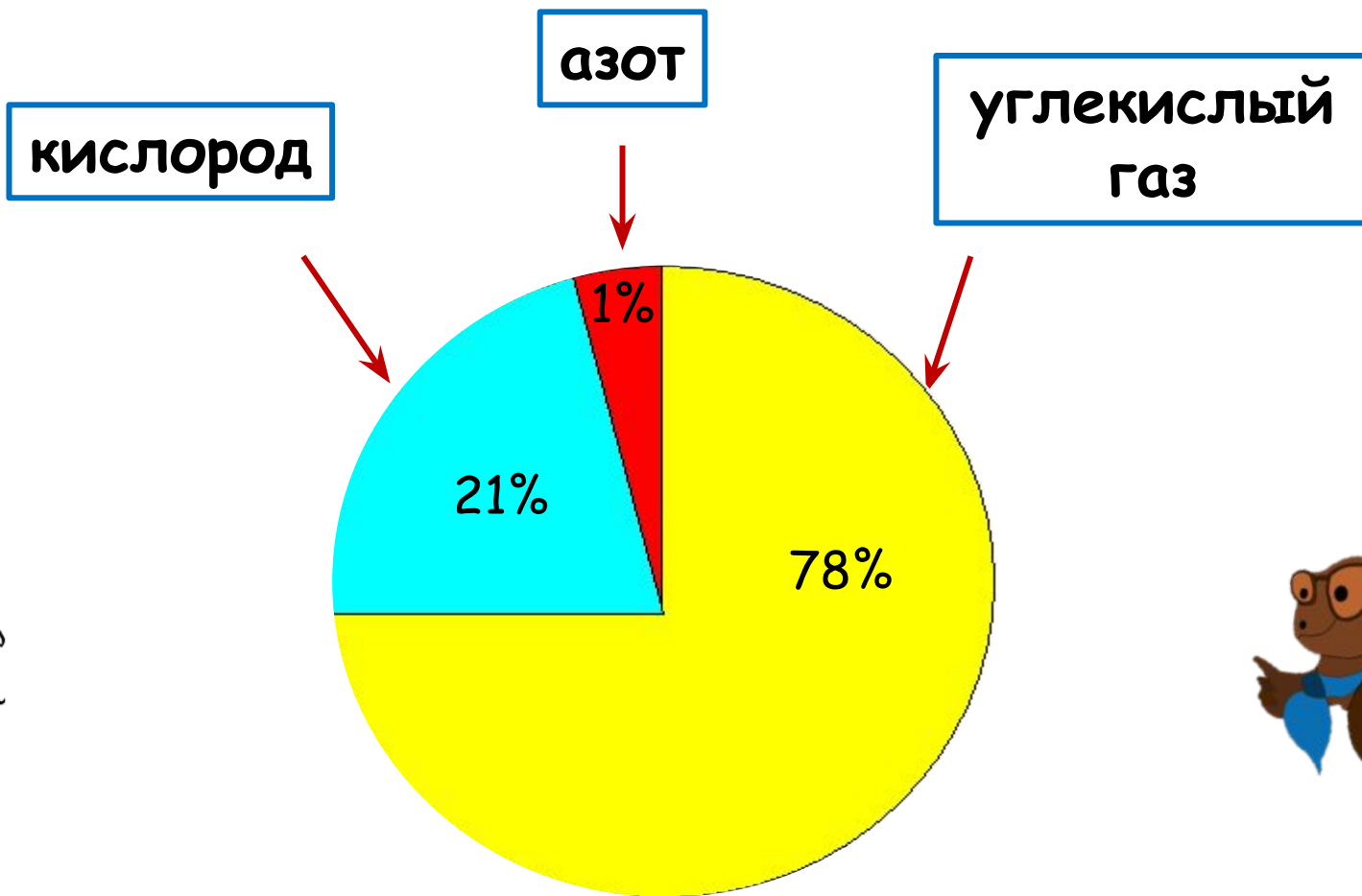


Через нос проходит в грудь  
И обратный держит путь.  
Он невидимый, и всё же  
Без него мы жить не можем.

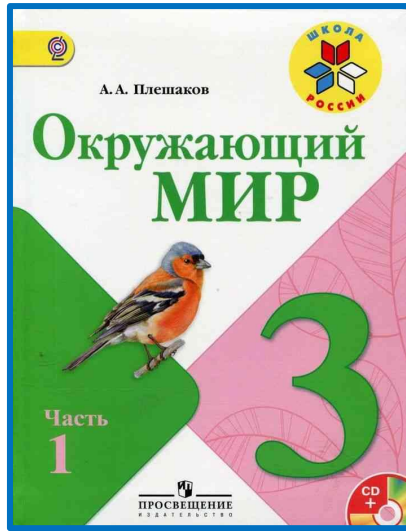
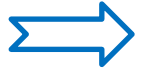
**ВОЗДУХ**



# Воздух - это смесь разных газов.



# Работа по учебнику



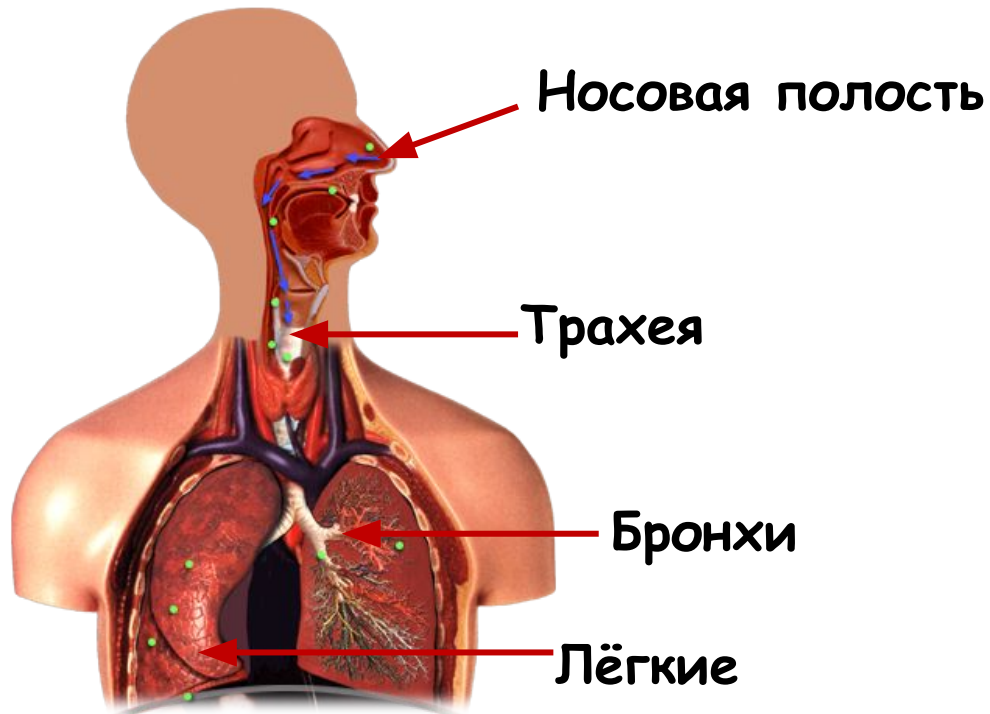
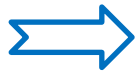
1. Откройте учебник на стр.144-145.

2. Прочитайте текст «О ДЫХАНИИ».



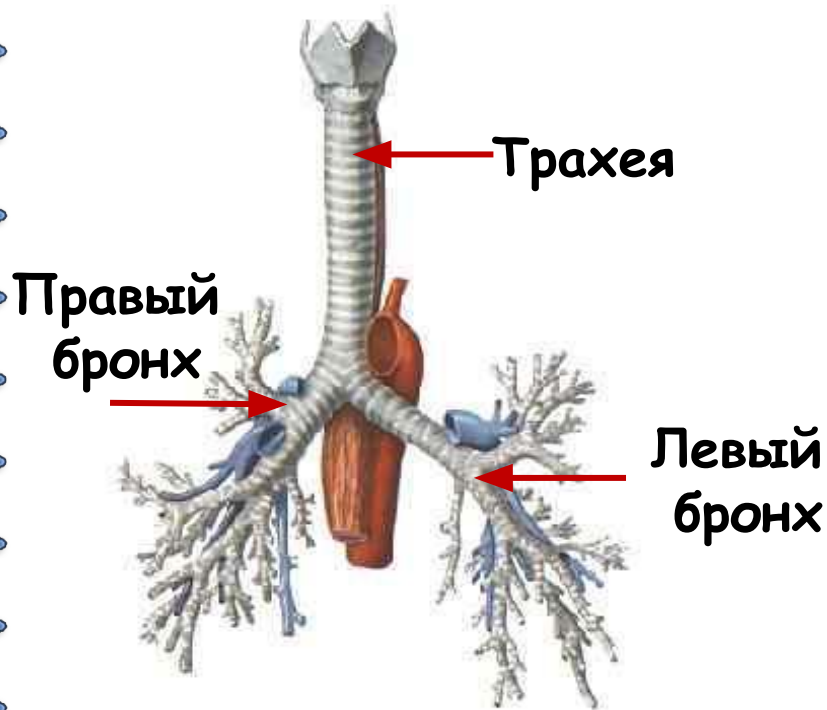
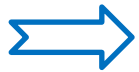


# Дыхательная система



Все эти органы образуют дыхательную систему. Она обеспечивает организм кислородом и помогает удалять из организма углекислый газ.

# Дыхательная система

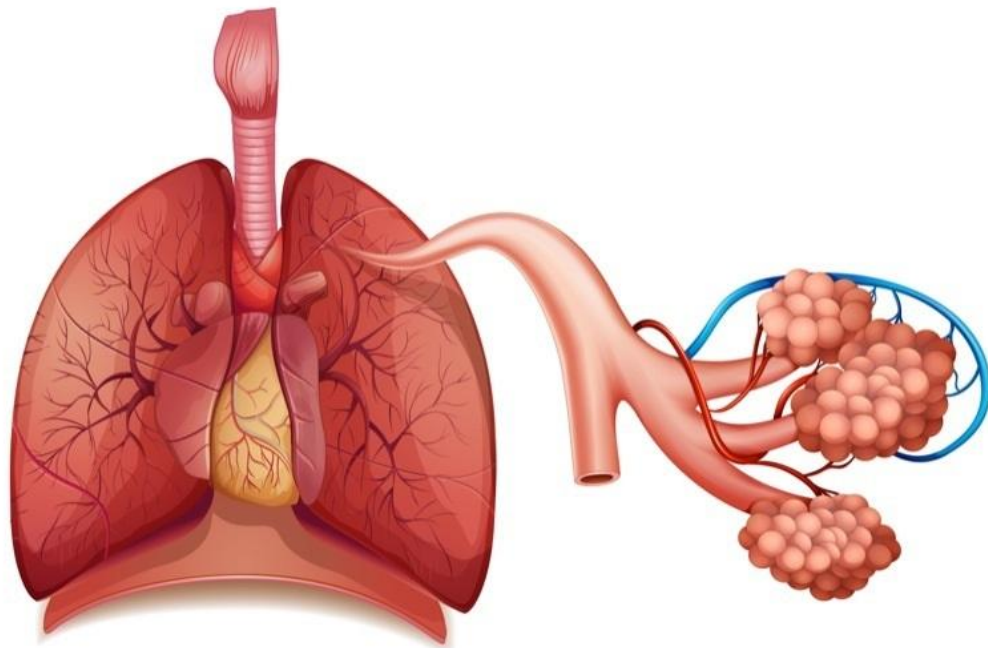


Трахея и бронхи представляют собой трубки . Трахея делится на два главных бронха . Правый бронх короче и толще , а левый длиннее и тоньше . А каждый из главных бронхов делится на более мелкие бронхи .

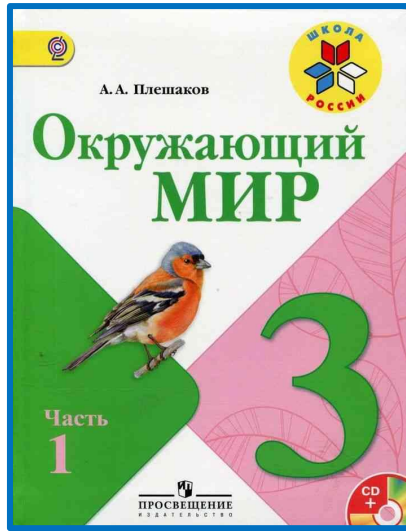
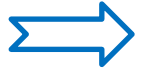
Лёгкие состоят из множества мелких пузырьков.



В стенках этих пузырьков постоянно движется кровь. Когда воздух заполняет пузырьки, кровь берёт из воздуха частицы кислорода, а отдаёт частицы углекислого газа. Кровь несёт кислород к каждому органу.



# Работа по учебнику



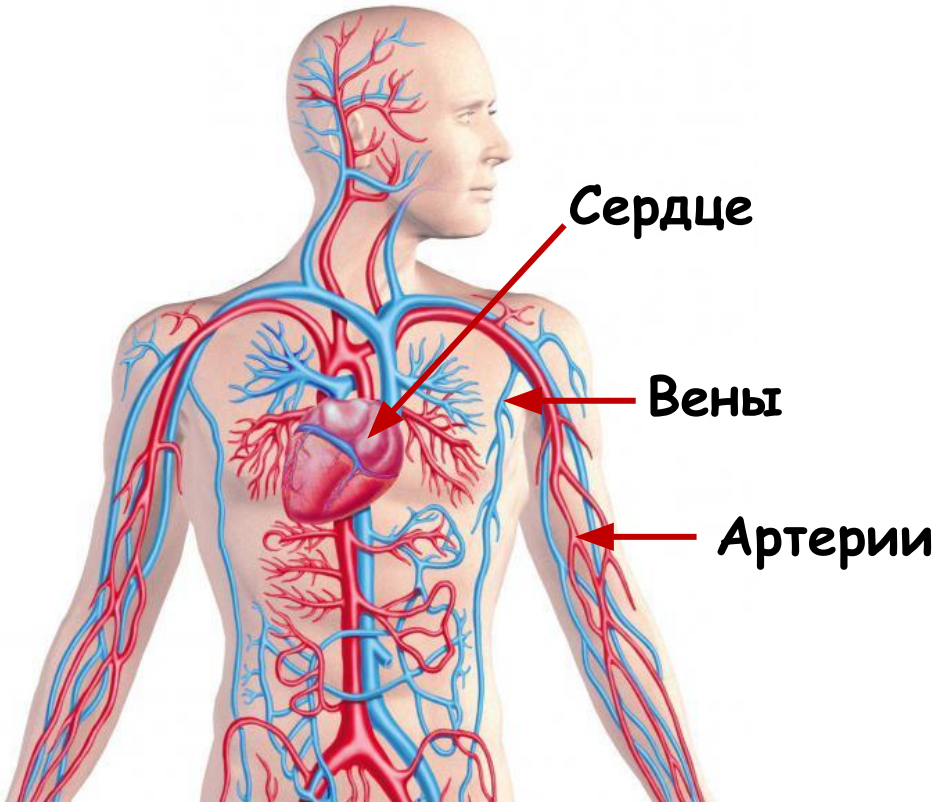
1. Откройте учебник на стр.145-146.

2. Прочитайте текст «О движении крови»



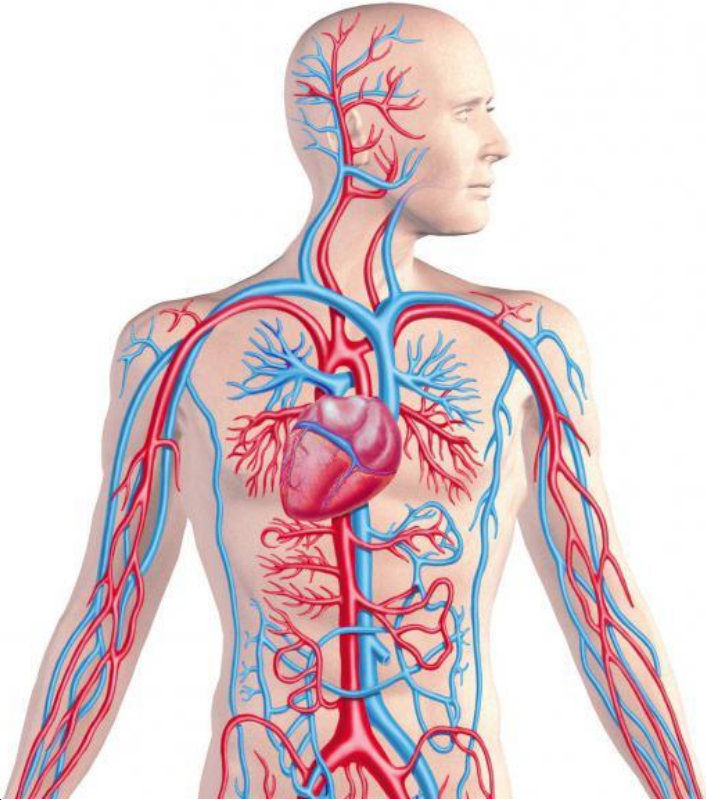
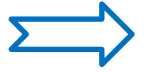


# Кровеносная система



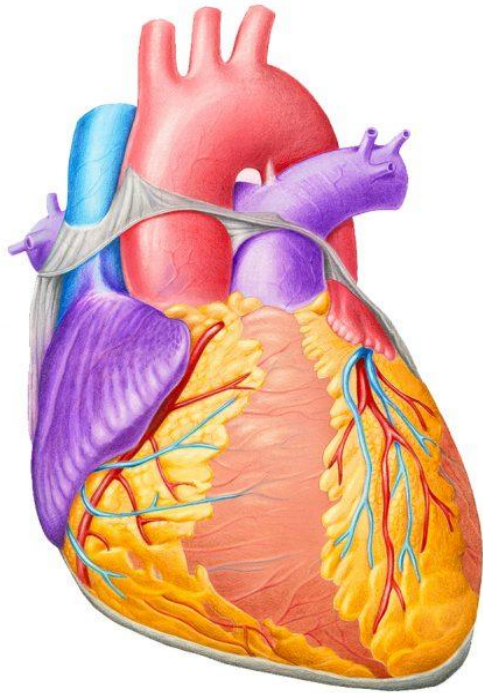
**Сердце и  
кровеносные  
сосуды- органы  
кровообращения.  
Они образуют  
кровеносную  
систему.**

# Кровеносная система



**Кровеносная система обеспечивает движение крови . Кровь движется по кровеносным сосудам и проникает во все органы . Кровь приносит питательные вещества и кислород ко всем органам, а уносит от них углекислый газ.**

# Сердце



Двигаться кровь заставляет сердце. Оно имеет толстые мышечные стенки. Сердце можно сравнить с насосом. Оно с силой выталкивает кровь в кровеносные сосуды. Обежав всё тело, кровь возвращается в сердце. Оно посылает кровь в лёгкие, а затем вновь заставляет путешествовать по всему телу.



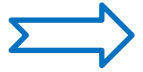
# Практическая работа



Рассмотрите рисунки. Трощупайте у себя пульс на левой руке или шее. Каждый удар пульса соответствует удару сердца . Посчитайте сколько ударов делает твоё сердце за одну минуту.



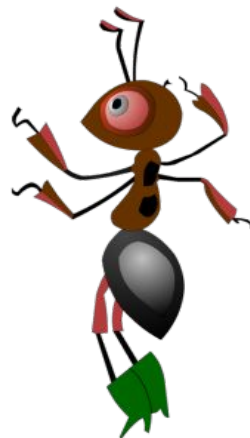
# Практическая работа



**Сделайте 5 приседаний и снова измерьте пульс. Что изменилось? Почему?**



СПАСИБО ЗА УРОК!



# ИНТЕРНЕТ ИСТОЧНИКИ



[Рамка](#)  
[Учебник](#)  
[Воздух](#)  
[Человек](#)  
[Трахея](#)  
[Лёгкие](#)  
[Человек](#)  
[Сердце](#)  
[Пульс](#)

Отрисовки муравья и черепахи авторские  
Поурочные разработки по курсу  
«Окружающий мир» Н.Ю.Васильева  
для 3 класса

