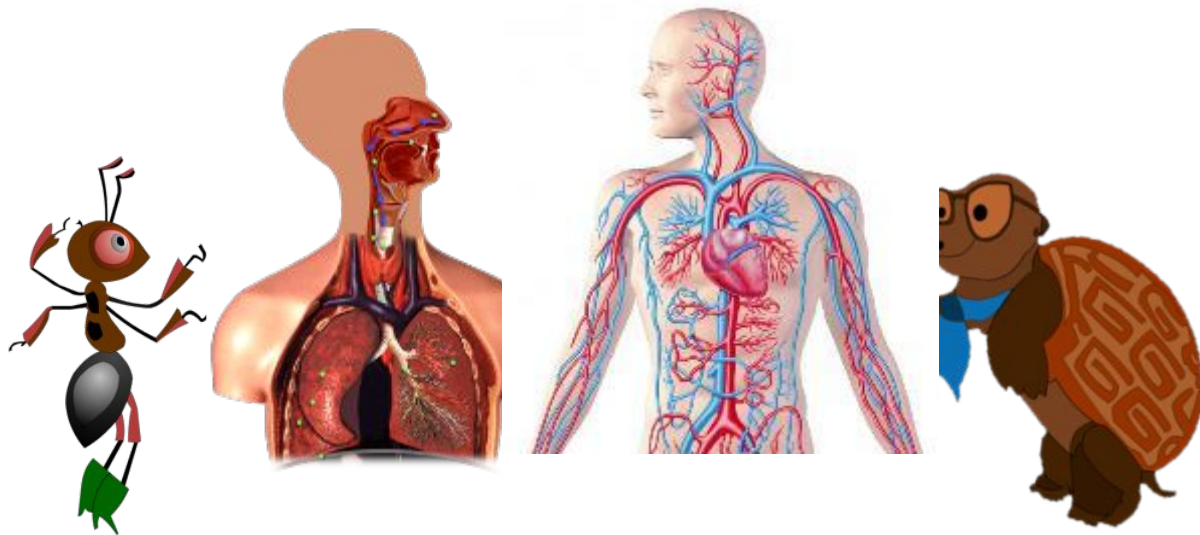




Презентация к уроку окружающего мира
для 3 класса УМК «Школа России»

«ДЫХАНИЕ И КРОВООБРАЩЕНИЕ»



Клик мышкой
на загадку

Отгадайте загадку

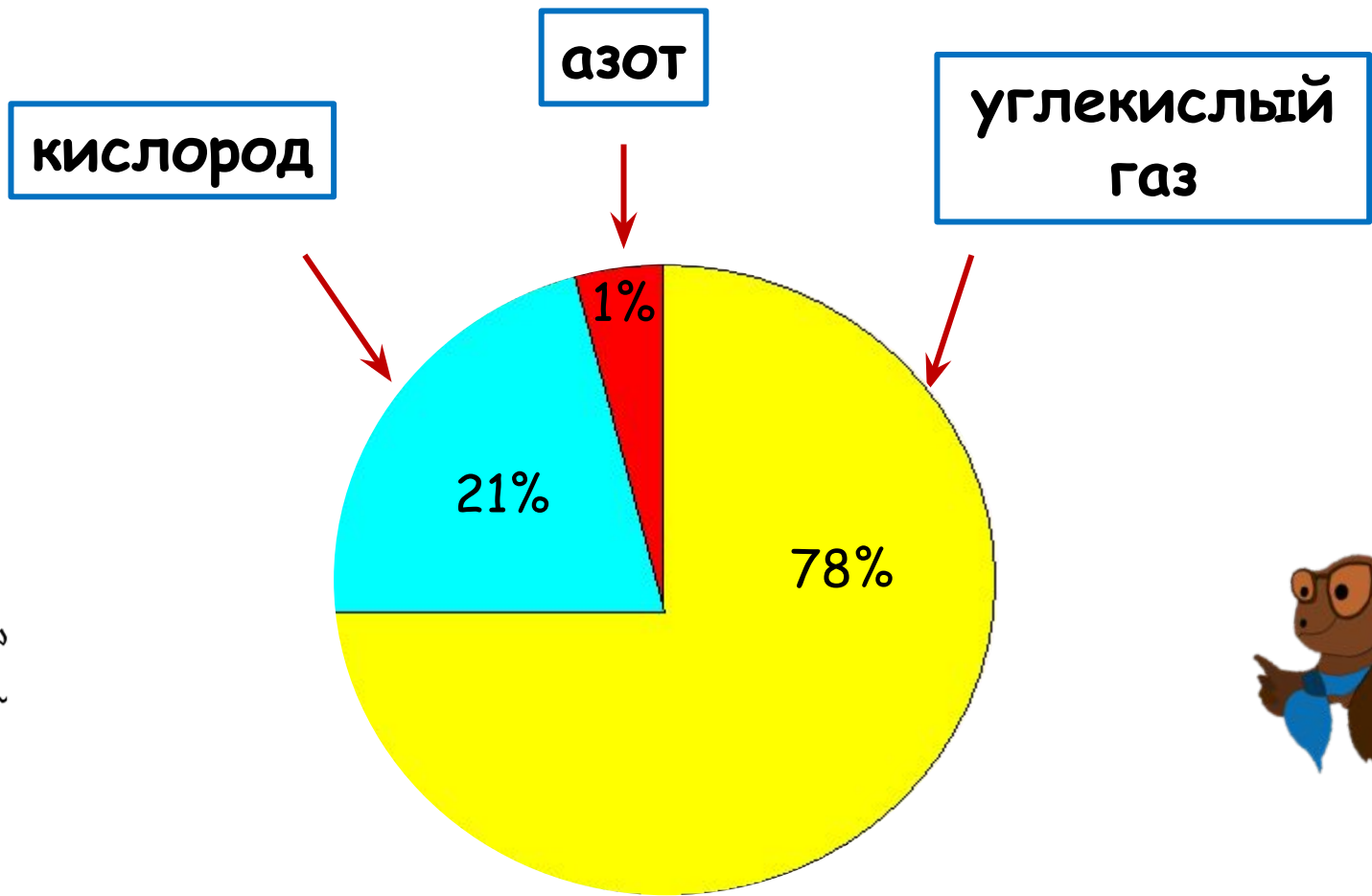


Через нос проходит в грудь
И обратный держит путь.
Он невидимый, и всё же
Без него мы жить не можем.

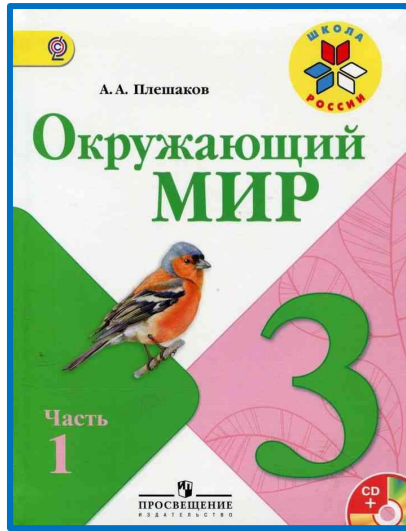
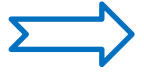
ВОЗДУХ



Воздух - это смесь разных газов.



Работа по учебнику

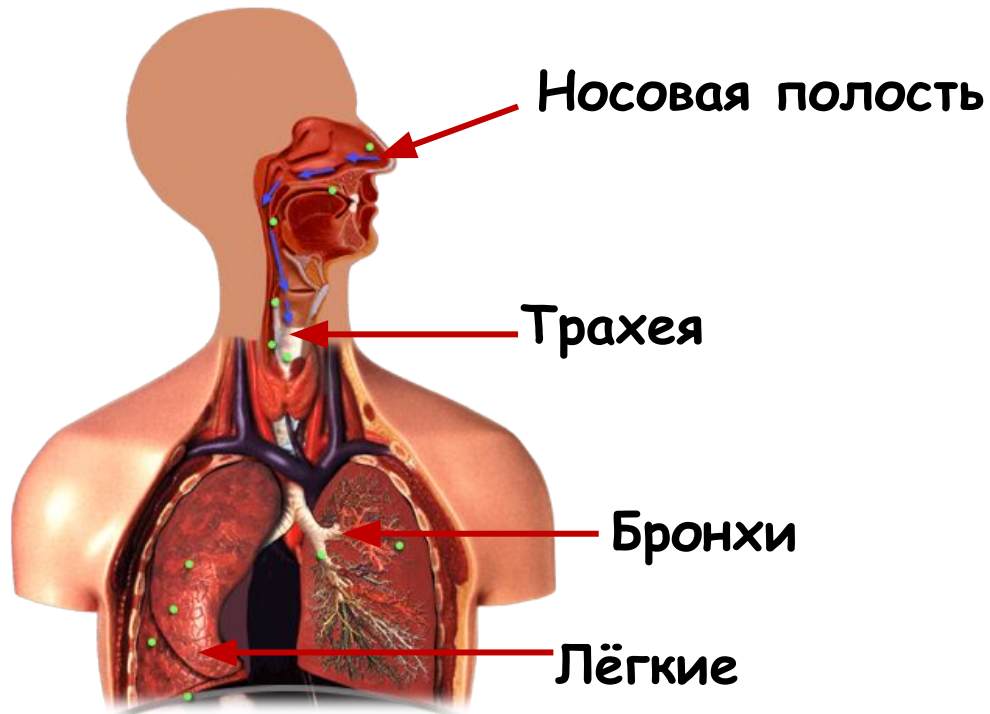


1. Откройте учебник на стр.144-145.

2. Прочитайте текст «О ДЫХАНИИ».

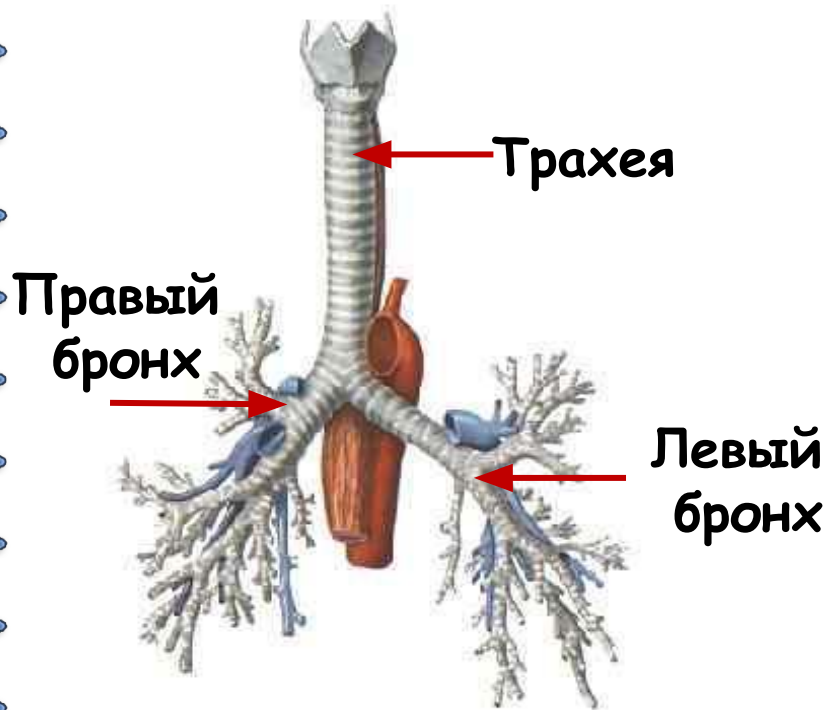


Дыхательная система



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

Дыхательная система

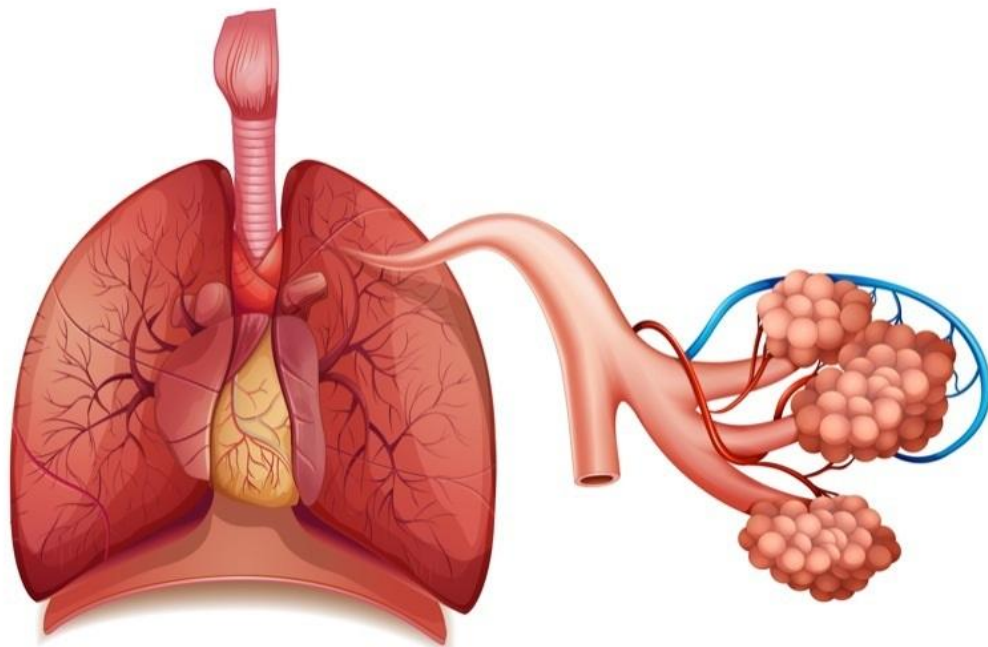


Трахея и бронхи представляют собой трубки. Трахея делится на два главных бронха. Правый бронх короче и толще, а левый длиннее и тоньше. А каждый из главных бронхов делится на более мелкие бронхи.

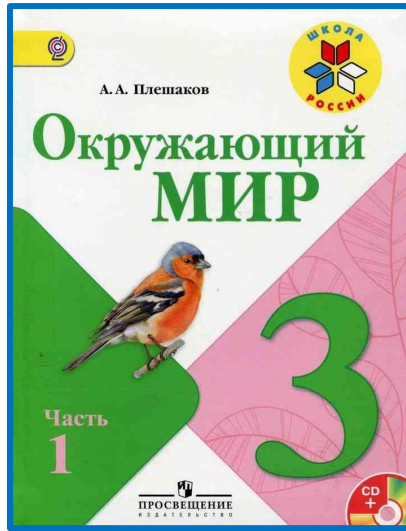
Лёгкие состоят из множества мелких пузырьков.



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

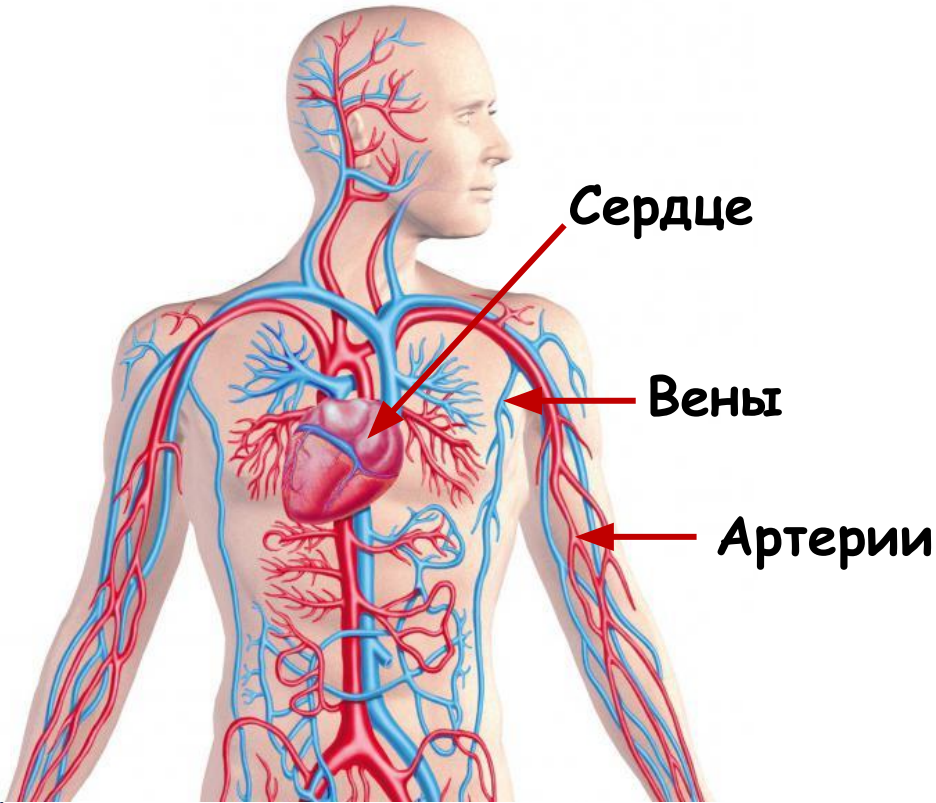
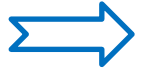


1. Откройте учебник на стр.145-146.

2. Прочитайте текст «О движении крови»

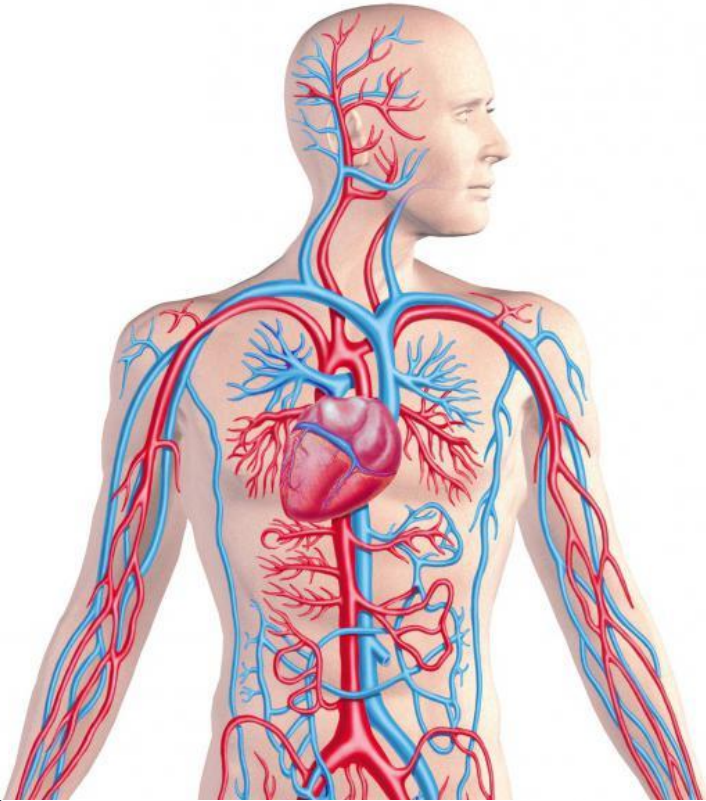
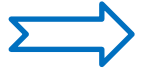


Кровеносная система



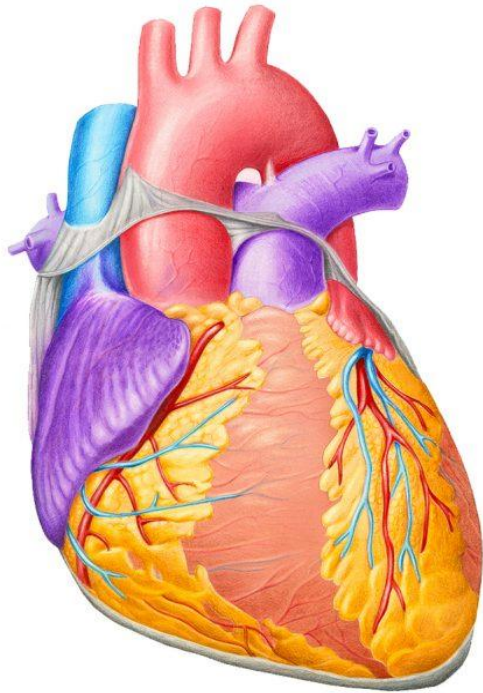
**Сердце и
кровеносные
сосуды- органы
кровообращения.
Они образуют
кровеносную
систему.**

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.

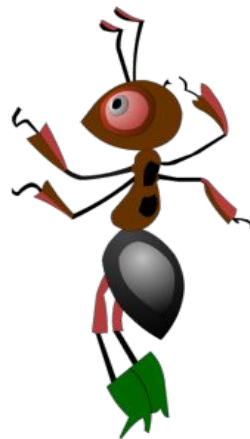
Практическая работа



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

