

ДИХАЛЬНА СИСТЕМА

У легенях кисень з повітря, яке ми вдихаємо, потрапляє у кров.

Червоні клітини крові захоплюють кисень і, мов човники, транспортують його до серця, а звідти несуть по всьому тілу.

Як гадаєш, навіщо носять медичну маску?



Навіщо потрібна киснева маска?



Кашалот може затримувати дихання аж на 2 години. А чи може людина довго прожити без дихання?



Перш ніж потрапити в легені, повітря вдихається через ніс і рот, проходить через трубку-трахею, а потім розподіляється по бронхах.

Розгалуження бронхів схоже на гілочки, тому його називають бронхіальним деревом.

На кінцях бронхіальних «гілочок» є крихітні кульки — альвеоли, що густо обплетені кровоносними судинами (капілярами).

На яку ягоду схожа альвеола?

Саме між альвеолами та капілярами відбувається газообмін. Від альвеол у капіляри надходить кисень, а з крові до альвеол — вуглекислий газ.



