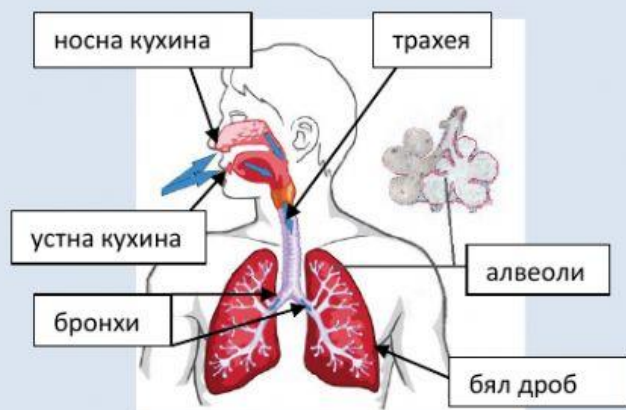


Работен лист по ЧИП-5клас

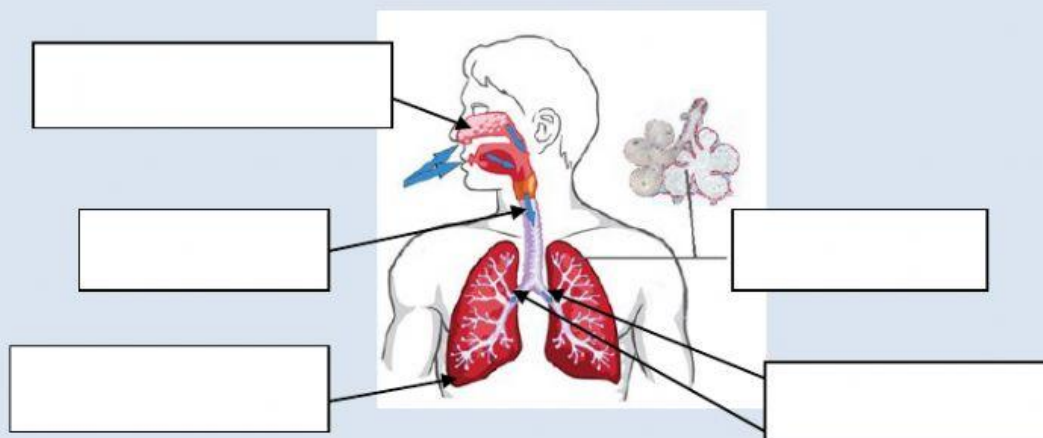
Устройство и функции на дихателната система на човека.

На.....



Човек диша през целия си живот. Въздухът влиза в дихателната система през **носната** или **устната кухина**, след това преминава през **трахеята**. В долния си край тя се разделя на две по-малки тръби- **бронхи**. Бронхите навлизат в двата бели дроба и се разклоняват, подобно на клоните на дърво. Крайните разклонения завършват с **алвеоли**-микроскопични мехурчета пълни с въздух. Вдишаният въздух е богат на кислород. При издишване се отделя въглероден диоксид и водни пари.

Зад.1 Запишете органите на дихателната система, които са означени на схемата.



Зад.2 Свържете органите на дихателната система с техните функции.

Органи на дихателната система	Функции
Носна кухина	Двете разклонения на трахеята, които се разклоняват като клони на дърво.
Трахея	През тънките им стени кислородът от въздуха преминава в кръвта.
Бронхи	Вдишаният въздух се затопля, овлажнява и пречиства.
Бели дробове	Вътрешната повърхност е покрита с реснички, които спират проникналите с въздуха пращинки. Образува се секрет, който се изхвърля през носа или устата.
Алвеоли	Основен дихателен орган на човека.