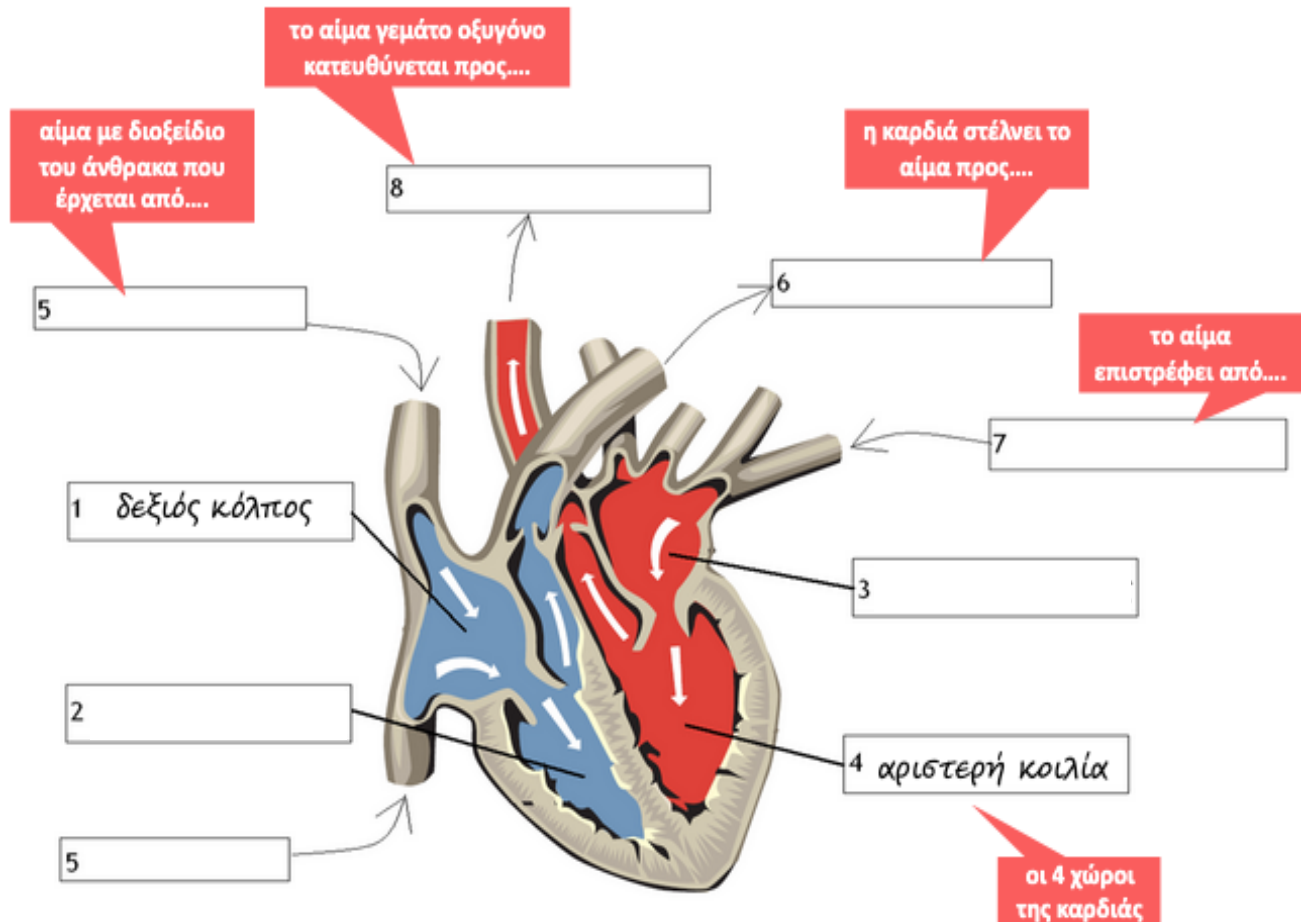


Μεταφορά και αποβολή ουσιών στον άνθρωπο -Ομαδοσυνεργατική Άσκηση

Υποενότητα: Η λειτουργία της καρδιάς-Τα συστατικά του αίματος

Συμμετέχοντες:

1. Συμπληρώστε τα κενά στην εικόνα:



2. Ψηλαφήστε μια αρτηρία και καταγράψτε τους παλμούς του συμμαθητή σας σε διάρκεια ενός λεπτού (60 sec).

Χρησιμοποιήστε το στηθοσκόπιο και καταγράψτε τους χτύπους της καρδιάς σε διάρκεια ενός λεπτού (60 sec). Τί παρατηρείτε;

.....

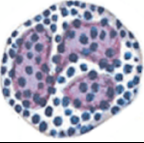
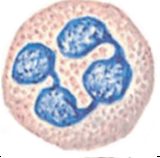
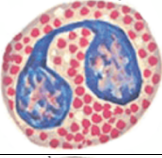
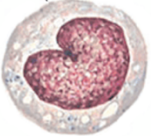
.....

.....

.....

.....

3. Συζητήστε στην ομάδα σας και συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

Τύπος κυττάρου	Ερυθρά Αιμοσφαίριο	Λευκά αιμοσφαίρια	Αιμοπετάλια	Μονοκύτταρα	Λειτουργία
					
					
					
					
					
					

4. Γράψε Σ για την σωστή και Λ για την λάθος πρόταση:

Οι αρτηρίες μεταφέρουν το αίμα προς την καρδιά.

Τα αιμοπετάλια συμβάλλουν στην πήξη του αίματος.

Το πλάσμα είναι υγρό που περιέχει μόνο άχρηστες ουσίες.

Η καρδιά χτυπά πιο γρήγορα όταν τρέχουμε γιατί τα κύτταρα χρειάζονται περισσότερη ενέργεια.

Τα λευκά αιμοσφαίρια μεταφέρουν οξυγόνο στα κύτταρα.