



ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Γλωσσάρι


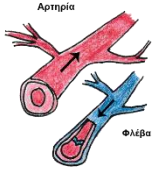
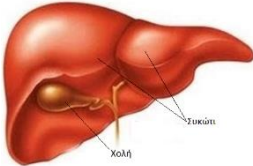



Η εικόνα του εξωφύλλου είναι από


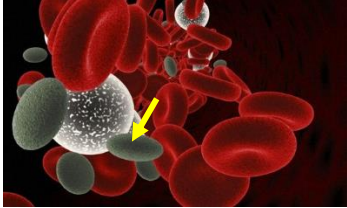
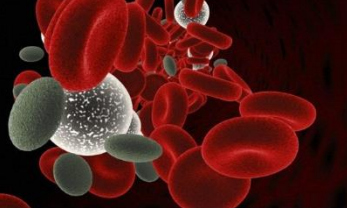
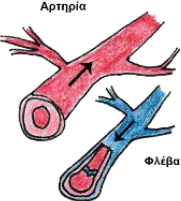
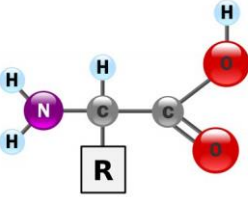
[https://bio.libretexts.org/Bookshelves/Introductory and General Biology/Book%3A General Biology %28Boundless%29/1%3A The Study of Life/1.1%3A A The Science of Biology/1.1A%3A Introduction to the Study of Biology](https://bio.libretexts.org/Bookshelves/Introductory_and_General_Biology/Book%3A_General_Biology_%28Boundless%29/1%3A_The_Study_of_Life/1.1%3A_The_Science_of_Biology/1.1A%3A_Introduction_to_the_Study_of_Biology)

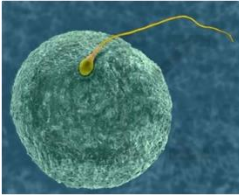
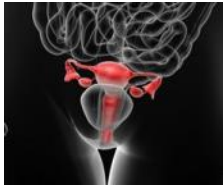
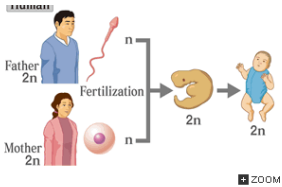
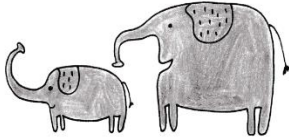
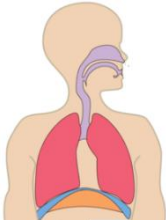
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



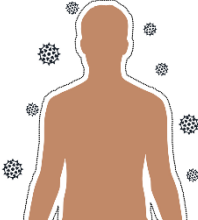
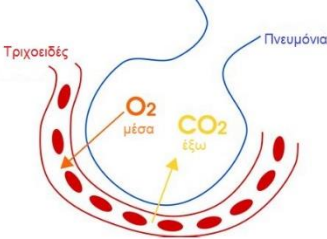

Γλωσσάρι¹



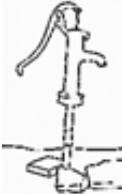
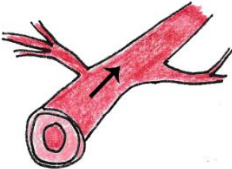

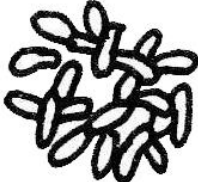
Επιστημονική λέξη / / scientific word		Τι σημαίνει;	Τι σημαίνει; (Γραμμένο στη γλώσσα μετάφρασης)	Παράδειγμα / / example
Στα ελληνικά	Στη γλώσσα σου			
Άβια		Nonliving beings	Αντικείμενα, που δεν έχουν ζωή	
Αγγεία		Vessels	Σωλήνες που υπάρχουν στο σώμα μας. Μέσα τους κυκλοφορεί αίμα.	
Αδένες		Glands	Όργανα που παράγουν ουσίες, χρήσιμες για τον οργανισμό μας.	
Αίμα		Blood	Υγρός ιστός του σώματός μας. Βοηθά όλες τις λειτουργίες του σώματός μας.	

¹ 2^η και 5^η στήλη προς μετάφραση


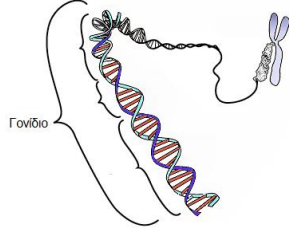
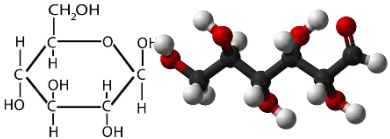


<p>Αιμοδοσία</p>		<p>Blood donation</p>	<p>Το να δίνουμε αίμα σε κάποιον που το έχει ανάγκη.</p>		
<p>Αιμοπετάλια</p>		<p>Platelets</p>	<p>Μικρά κομματάκια μέσα στο αίμα. Βοηθούν να κλείσουν οι πληγές και να μην τρέχει το αίμα.</p>		
<p>Αιμοσφαίρια</p>		<p>Blood cells</p>	<p>Τα κύτταρα που βρίσκονται μέσα στο αίμα. Ερυθρά και λευκά αιμοσφαίρια.</p>		
<p>Αιμοφόρα αγγεία</p>		<p>Blood vessels</p>	<p>Σωλήνες στο σώμα μας. Μέσα τους υπάρχει αίμα. Αρτηρίες, φλέβες και τριχοειδή.</p>		
<p>Αμινοξέα</p>		<p>Amino acids</p>	<p>Ενώσεις που έχουν άνθρακα (C), υδρογόνο (H), οξυγόνο (O) και άζωτο (N). Όταν ενωθούν πολλά μαζί φτιάχνουν τις πρωτεΐνες. Στους</p>		

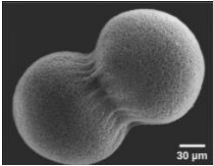




			ζωντανούς οργανισμούς υπάρχουν 20 είδη αμινοξέων.		
Αναπαραγωγικά κύτταρα		Gametes	Τα κύτταρα που αν ενωθούν φτιάχνουν ένα έμβρυο. Στον άνθρωπο είναι τα σπερματοζώαρια και τα ωάρια.		
Αναπαραγωγικά όργανα		Reproductive organs	Όργανα του σώματος που βοηθούν να γίνει η αναπαραγωγή.		
Αναπαράγωμαι		To reproduce	Φτιάχνω κάτι όμοιο με μένα.		
Αναπαραγωγή		Reproduction	Το να φτιάχνω κάτι όποιο με μένα.		
Αναπνευστικό σύστημα		Respiratory system	Σύστημα στον άνθρωπο. Με αυτό το σώμα παίρνει οξυγόνο και διώχνει το διοξείδιο του άνθρακα.		

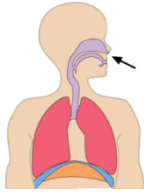
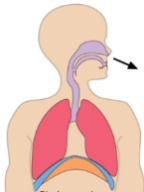


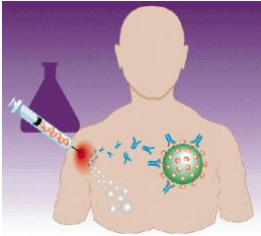
Αναπνέω		To respire	Το σώμα μου κάνει κινήσεις για να μπει και να βγει αέρας.		
Αναπνοή		Respiration	Η δουλειά που κάνει το σώμα μας για να παίρνει και να βγάζει αέρα.		
Ανοσία		Immunity	Η ικανότητα του σώματός μας να πολεμά τους μικροοργανισμούς και τις αρρώστιες.		
Ανταλλαγή αερίων		Gas exchange	Παίρνω ένα αέριο στη θέση κάποιου που διώχνω. Αυτό γίνεται στην αναπνοή.		
Αντιβιοτικά		Antibiotics	Φάρμακα που σκοτώνουν τα βακτήρια (όχι τους ιούς)		

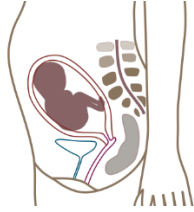


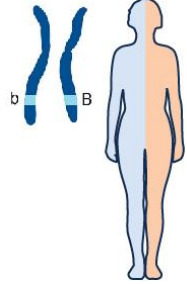
Αντιδρώ		To response	Καταλαβαίνω κάποιο σήμα από γύρω μου και κάνω κάτι γι αυτό.		
Αντισώματα		Antibodies	Ουσίες που φτιάχνει το σώμα μας για να πολεμά βακτήρια και ιούς.		
Αντλία		Pump	Η αντλία είναι ένα μηχάνημα. Το χρησιμοποιούμε για να μετακινήσουμε υγρά και αέρια.		
Αρτηρίες		Arteries	Αγγεία (σωλήνες) στο σώμα μας. Σε αυτά το αίμα έχει πολύ οξυγόνο.		
Ασθένεια		Illness, sickness	Αρρώστια. Ο οργανισμός μας δεν λειτουργεί κανονικά		
Βακτήρια		Bacteria	Πάρα πολύ μικροί, μονοκύτταροι οργανισμοί. Μοιάζουν με μπαστούνη. Ζουν παντού.		






Βαλβίδα		Valve	Βρίσκετε στην καρδιά ή στις φλέβες. Βοηθά το αίμα να κυλά προς μια κατεύθυνση. Δηλαδή κλείνει και δεν το αφήνει το αίμα να γυρίσει πίσω.		
Βήχας		Cough	Δυνατή και απότομη εκπνοή. Πολλές επαναλαμβάνεται. Παρουσιάζεται σε πολλές αρρώστιες (π.χ. συνάχι, γρίπη κλπ.)		
Βιταμίνες		Vitamins	Ουσίες πολύ χρήσιμες για την σωστή λειτουργία του οργανισμού μας.		
Βλαβερό (βλαβερά)		Harmful	Κάτι που δεν μου κάνει καλό. Που δεν είναι καλό για την υγεία μου.		
Γαστρικό υγρό		Gastric fluid	Υγρό που φτιάχνει το στομάχι. Σκοτώνει μικρόβια και σπάζει την τροφή.		


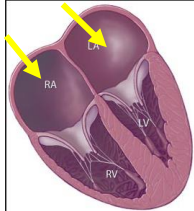
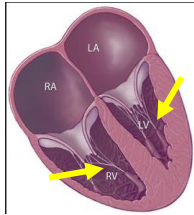

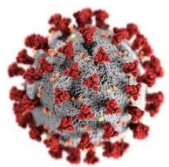
<p>Γενετικό υλικό</p>		<p>Genetic material</p>	<p>Υλικό που βρίσκεται στο πυρήνα των κυττάρων. Είναι φτιαγμένο από DNA.</p>		
<p>Γονίδιο</p>		<p>Gene</p>	<p>Κομμάτι του DNA. Είναι η «συνταγή» για κάποιο χαρακτηριστικό.</p>		
<p>Γλυκόζη</p>		<p>Glucose</p>	<p>Ουσία, πηγή ενέργειας για τους ζωντανούς οργανισμούς. Υδατάνθρακας. Τα φυτά τη φτιάχνουν μόνο τους.</p>		
<p>Γυμνό μάτι</p>		<p>Naked eye</p>	<p>Μάτι που βλέπει μόνο του, χωρίς βοήθεια. Π.χ. γυαλιά, η κάτι που να μεγαλώνει τα πράγματα.</p>		
<p>Δηλητήριο</p>		<p>Toxin, poison</p>	<p>Ουσία που μας κάνει κακό. Μέχρι που μπορούμε να πεθάνουμε.</p>		

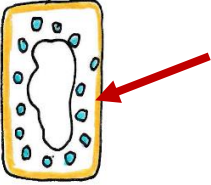

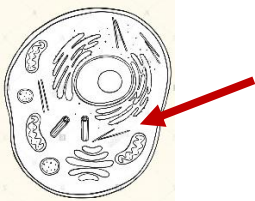


Διαιρούμαι		To split into	Χωρίζομαι σε κομμάτια. Π.χ., ένα κύτταρο χωρίζεται σε δύο.		
Διοξείδιο του άνθρακα		Carbon dioxide	Αέριο. Βρίσκεται στον αέρα της ατμόσφαιρας. Παράγεται όταν κάτι καίγεται		CO₂ 
DNA		DNA	Μεγάλο μόριο που κανονίζει την λειτουργία του κυττάρου. Σε αυτό βασίζεται η αναπαραγωγή του κυττάρου		
Εγκέφαλος		Brain	Όργανο που κανονίζει όλες τις δουλειές στο σώμα μας. Επίσης μας βοηθά να καταλάβουμε τι γίνεται έξω, στο περιβάλλον.		
Εγκυμοσύνη		Pregnancy	Η χρονική περίοδος που ένα έμβρυο μεγαλώνει μέσα στο σώμα της μητέρας του.		


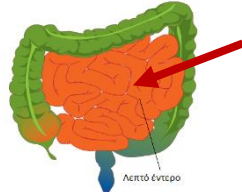
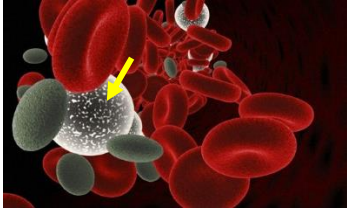

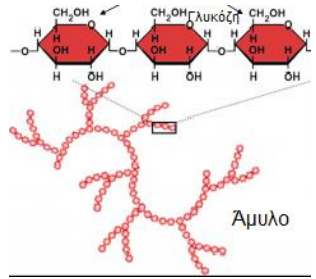
Εισπνοή		Inhalation Breath in	Μέρος της αναπνοής. Ο αέρας μπαίνει στα πνευμόνια από τη μύτη ή το στόμα.		
Εκπνοή		Expiration Breath out	Μέρος της αναπνοής. Ο αέρας βγαίνει από τα πνευμόνια από τη μύτη ή το στόμα.		
Ελονοσία		Malaria	Είναι μια σοβαρή αρρώστια. Την προκαλεί ένα μικρόβιο που κουβαλούν και μας δίνουν τα κουνούπια. Καταστρέφονται τα ερυθρά αιμοσφαίρια. Φέρνει πολύ ψηλό πυρετό, ρίγη κλπ.		
Έμβια		Living beings	Έχουν ζωή. Ζωντανοί οργανισμοί. (π.χ. φυτά, ζώα, μικρόβια)		
Εμβόλια		Vaccines	Βάζουμε στον σώμα μας νεκρά μικρόβια ή κομμάτια τους. Το σώμα μας κάνει αντισώματα. Και όταν μπει το μικρόβιο, το σώμα μας μπορεί να		

			το πολεμήσει πολύ γρήγορα.		
Έμβρυο		Fetus	Γίνεται με την ένωση σπερματοζωαρίου και ωαρίου. Μεγαλώνει 9 μήνες μέσα στο σώμα της μητέρας του.		
Επικρατές γονίδιο		Dominant gene	Το πιο δυνατό γονίδιο. Κανονίζει ένα χαρακτηριστικό που θα εμφανιστεί στο παιδί, ακόμη και αν το έχει ο ένας από τους γονείς του.		 A > α Σκούρα μαλλιά > Ξανθά μαλλιά
Ερυθρά αιμοσφαίρια		Red blood cells	Κύτταρα του αίματος. Μεταφέρουν οξυγόνο στους ιστούς. Από κει παίρνουν CO ₂ , για να το πάν στα πνευμόνια και να το διώξουν.		
Ετερόζυγο άτομο		Heterozygote	Άτομο που τα δύο γονίδια του («συνταγές») για κάποιο χαρακτηριστικό είναι διαφορετικά μεταξύ τους.		





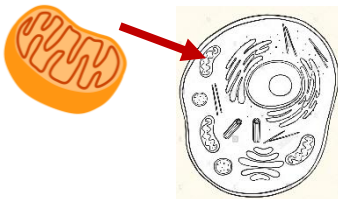
Ζώα		Animals	Ζωντανοί οργανισμοί που είναι πολυκύτταροι, κινούνται, τρών άλλα ζωντανά		
Ζωντανοί οργανισμοί		Living beings	Έχουν ζωή (π.χ. φυτά, ζώα, μικρόβια)		
Θρεπτικές ουσίες		Nutrients	Ουσίες από τις οποίες παίρνουμε ενέργεια και υλικά. Υδατάνθρακες, πρωτεΐνες, λίπη.		
Θηλασμός		Breastfeeding	Η διατροφή του μωρού με γάλα από τη μητέρα του.		
Ιός		Virus	Πάρα πολύ μικρά μικρόβια. Δεν ζουν έξω από τα κύτταρα άλλων οργανισμών. Προκαλούν αρρώστιες.		
Ιστός		Tissue	Ομάδα κυττάρων που μοιάζουν και κάνουν την ίδια δουλειά		

Καρδιά		Heart	Αντλία που βοηθά την κυκλοφορία του αίματος σε όλο το σώμα μας.		
Κόλπος (Καρδιά)		Heart atrium	Μέρος της καρδιάς. Τραβά το αίμα μέσα στην καρδιά. Η ανθρώπινη καρδιά έχει δύο κόλπους.		
Κοιλία (Καρδιά)		Heart ventricle	Μέρος της καρδιάς. Στέλνει το αίμα στα διάφορα μέρη του σώματος. Η ανθρώπινη καρδιά έχει δύο κοιλίες.		
Κόπρανα		Feces	Τα υπόλοιπα των τροφών. Βγαίνουν από τον πρωκτό		
Κορωνοϊός		Coronavirus	Είναι είδος ιού. Ο επικίνδυνος κορωνοϊός που βρέθηκε πρόσφατα, προκαλεί αρρώστια στα πνευμόνια.		

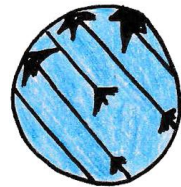
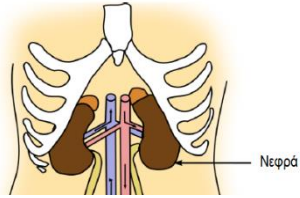
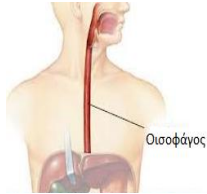

Κυτταρικό τοίχωμα		Cell wall	Σκληρό στρώμα έξω από τη μεμβράνη των φυτικών κυττάρων		
Κύτταρο		Cell	Το μικρότερο ζωντανό κομμάτι των έμβιων		
Κυτταρόπλασμα		Cytoplasm	Υλικό ανάμεσα στην μεμβράνη του κυττάρου και στον πυρήνα		
Κυψελίδες		Alveoli	Κύτταρα στα πνευμόνια. Είναι σαν φούσκες γεμάτες με αέρα. Εκεί το αίμα αφήνει το CO ₂ και παίρνει οξυγόνο.		
Ιός της γρίπης		Influenza virus	Μικρόβιο που μας προκαλεί μια αρρώστια τη γρίπη. Υπάρχουν πολλοί και διαφορετικοί ιοί γρίπης. Έτσι αρρωσταίνουμε από διαφορετικά είδη γρίπης.		

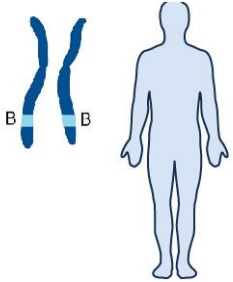
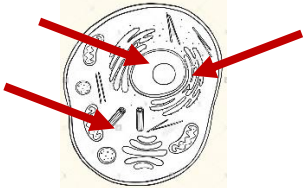
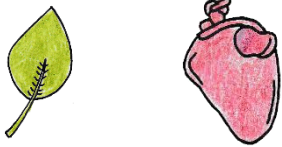


<p>Λάχνες</p>		<p>Villi</p>	<p>Προεξοχές του εντέρου. Ρουφούν τα θρεπτικά συστατικά.</p>		
<p>Λεπτό έντερο</p>		<p>Small Intestine</p>	<p>Λεπτός σωλήνας μετά το στομάχι. Εκεί γίνεται απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών.</p>		
<p>Λευκά αιμοσφαίρια</p>		<p>White blood cells</p>	<p>Κύτταρα του αίματος. Σκοτώνουν τα μικρόβια. Ή φτιάχνουν αντισώματα που σκοτώνουν τα μικρόβια.</p>		
<p>Λίπη</p>		<p>Lipids</p>	<p>Ενώσεις που έχουν C,H,O. Αποθήκες ενέργειας για το σώμα μας.</p>		
<p>Μακρομόρια</p>		<p>Macromolecules</p>	<p>Πολύ μεγάλα μόρια. Είναι φτιαγμένα από άλλα μικρότερα. Π.χ. το άμυλο (υπάρχει στο σιτάρι, στο ρύζι κλπ.) είναι φτιαγμένο από πολλές γλυκόζες ενωμένες μεταξύ τους</p>		

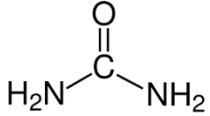
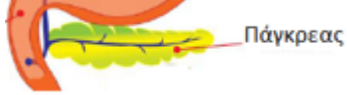

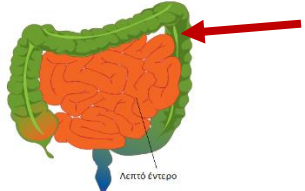


<p>Μεγάλη κυκλοφορία</p>		<p>Systemic circulation</p>	<p>Η διαδρομή του αίματος από την καρδιά σε όλα τα μέρη του σώματος και πίσω στην καρδιά. Φέρνει οξυγόνο και θρεπτικές ουσίες στα κύτταρα του σώματος και παίρνει άχρηστες ουσίες και CO₂.</p>		
<p>Μεσογειακή Αναιμία</p>		<p>Cooley Disease</p>	<p>Αρρώστια του αίματος που παίρνουμε από τους γονείς μας. Το αίμα δεν μπορεί να κάνει καλά τις δουλειές του. Δεν δουλεύουν καλά τα ερυθρά αιμοσφαίρια.</p>		 <p>Κανονικό αίμα Μεσογειακή αναιμία</p>
<p>Μετάγγιση αίματος</p>		<p>Blood transfusion</p>	<p>Η λήψη αίματος από ανθρώπους που έχουν ανάγκη. Μπορεί να είναι όλο το αίμα, ή να είναι κάποιες ουσίες μόνο.</p>		


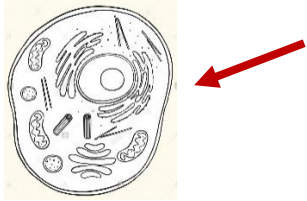
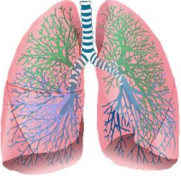

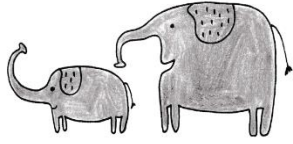
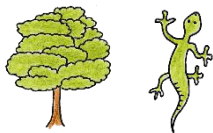
Μικρή κυκλοφορία		Pulmonary circulation	Η διαδρομή του αίματος από την καρδιά στα πνευμόνια και πίσω στην καρδιά. Στα πνευμόνια το αίμα αφήνει το CO ₂ και παίρνει O ₂ .		
Μικρόβια		Microbes	Ζωντανοί οργανισμοί, συνήθως μονοκύτταροι, που δεν τους βλέπουμε με γυμνό μάτι		
Μικροοργανισμοί		Microbes	Ζωντανοί οργανισμοί, συνήθως μονοκύτταροι, που δεν τους βλέπουμε με γυμνό μάτι		
Μικροσκόπιο		Microscope	Εργαλείο για να βλέπουμε κύτταρα		
Μιτοχόνδριο		Mitochondrion	Μέρος του κυττάρου (οργανίδιο) στο οποίο παράγεται ενέργεια		


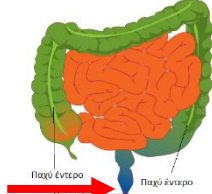
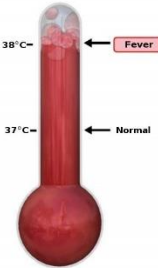
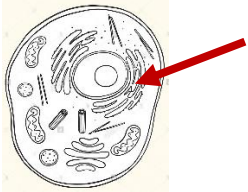

Μολύνω (μόλυνση)		Infect (infection)	Μεταδίδω μικρόβια σε κάποιον άλλο άνθρωπο.		
Μονοκύτταρος οργανισμός		Single-celled organism	Ζωντανός οργανισμός φτιαγμένος από ένα μόνο κύτταρο		
Μοντέλο (Μοντέλα)		Model	Εικόνες, σχήματα ή κατασκευές που χρησιμοποιούμε για να καταλάβουμε το κόσμο γύρω μας.		
Μυς		Muscles	Όργανα που βοηθούν στην κίνηση και σε άλλες δουλειές του σώματός μας. (Το κρέας).		
Μυϊκό κύτταρα		Muscle cells	Κύτταρα που φτιάχνουν τους μυς (κρέας).		
Μύκητας		Fungus	Είδος οργανισμού. Άλλοι μονοκύτταροι και άλλο πολυκύτταροι. Τρέφονται με υλικά που σαπίζει.		






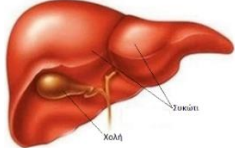
Νεκρή ύλη		Dead matter	Υλικά που μένουν όταν πεθαίνει ένας ζωντανός οργανισμός.		
Νευρικό κύτταρο		Neuron	Κύτταρα που φτιάχνουν τα νεύρα και το μυαλό μας		
Νεφρό		Kidney	Όργανο που καθαρίζει το αίμα από άχρηστες ουσίες. Έχουμε 2.		
Οισοφάγος		Esophagus	Σωλήνας που ενώνει το στόμα με το στομάχι		
Οξυγόνο		Oxygen	Αέριο, βρίσκεται στον ατμοσφαιρικό αέρα. Χρειάζεται στους περισσότερους ζωντανούς οργανισμούς.		 O₂






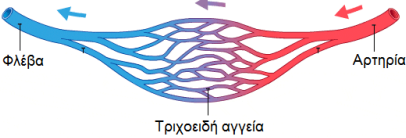
Ομόζυγο άτομο		Homozygote	Άτομο που τα δύο γονίδια του («συνταγές») για κάποιο χαρακτηριστικό είναι ίδια.		
Οργανίδιο		Organelle	Μέρη του κυττάρου που γίνονται σημαντικές δουλειές για το κύτταρο. Τα τυλίγουν μεμβράνες.		
Όργανο		Organ	Ομάδα διαφορετικών ιστών, που όλοι μαζί κάνουν την ίδια δουλειά.		
Οροί		Serum	Υγρό που έχει έτοιμα αντισώματα για ένα μικρόβιο		
Ούρα		Urine	Υγρό που το φτιάχνουν τα νεφρά/ Έχει άχρηστες ουσίες		

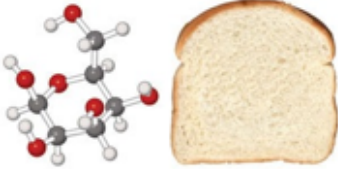


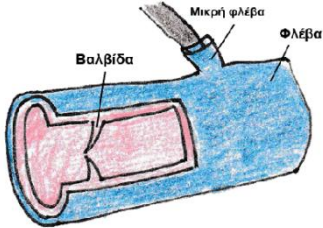
Ουρία		Urea	Υπάρχει στα ούρα. Γίνεται όταν καίγονται ουσίες με άζωτο.		
Πάγκρεας		Pancreas	Αδένας, που βοηθά στο σπάσιμο των τροφών.		
Παθογόνα μικρόβια		Pathogens	Μικρόβια που προκαλούν αρρώστιες.		
Παχύ έντερο		Large intestine	Χοντρός σωλήνας, μετά το λεπτό έντερο. Παίρνει νερό και βιταμίνες από τις τροφές.		
Πεπτικό σύστημα		Digestive system	Παίρνει την τροφή, την κάνει χρήσιμη για τον οργανισμό και διώχνει τα άχρηστα.		
Πεπτικός σωλήνας		Gastrointestinal tract	Το πεπτικό σύστημα		




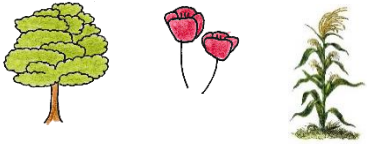
Πλάσμα		Plasma	Το υγρό κομμάτι του αίματος.		
Πλασματική μεμβράνη		Cell membrane	Λεπτό στρώμα που τυλίγει γύρω γύρω το κύτταρο.		
Πνευμόνια		Lugs	Όργανα του σώματος. Εκεί το αίμα διώχνει το CO ₂ και παίρνει O ₂ .		
Πνευμονία		Pneumonia	Αρρώστια των πνευμονιών. Την προκαλούν μικρόβια		
Πολλαπλασιάζομαι		To reproduce <i>(in Biology)</i>	Φτιάχνω νέους οργανισμούς ίδιους με μένα.		
Πολυκύτταρος οργανισμοί		Multicellular organism	Ζωντανός οργανισμός φτιαγμένος από πολλά κύτταρα.		


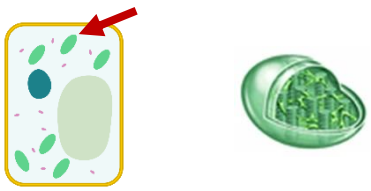


<p>Πρωτεΐνες</p>		<p>Proteins</p>	<p>Μεγάλα μόρια που βοηθούν τον οργανισμό μας να δουλέψει. Επίσης χτίζουν τους οργανισμούς.</p>		
<p>Πρωκτός</p>		<p>Anus</p>	<p>Είναι το τέλος από το παχύ έντερο. Από εκεί βγαίνουν τα κόπρανα.</p>		
<p>Πυρετός</p>		<p>Fever</p>	<p>Το ανέβασμα της θερμοκρασίας του σώματός μας πάνω από το κανονικό.</p>		
<p>Πυρήνας</p>		<p>Nucleus</p>	<p>Το μεγαλύτερο οργανίδιο του κυττάρου. Είναι σφαιρικό και περιέχει το γενετικό υλικό (DNA).</p>		
<p>Σεξουαλική επαφή</p>		<p>Sexual intercourse</p>	<p>Η είσοδος του ανδρικού αναπαραγωγικού οργάνου στα γυναικεία γεννητικά όργανα.</p>		

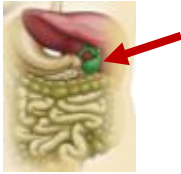


Σιελογόνοι αδένες		Salivary glands	Παράγουν το σάλιο στο στόμα μας.		
Σπερματοζώριο		Sperm cell	Το ανδρικό αναπαραγωγικό κύτταρο. Όταν ενώνεται με το ωάριο γίνεται το έμβρυο.		
Στηθοσκόπιο		Stethoscope	Εργαλείο για να ακούμε τους ήχους του εσωτερικού του σώματός.		
Στοματική κοιλότητα		Oral cavity	Το στόμα μας		
Στομάχι		Stomach	Όργανο, σαν σάκκος που γίνεται το σπάσιμο των τροφών.		
Συκώτι		Liver	Μεγάλος αδένας που βοηθά στο σπάσιμο των τροφών. Φτιάχνει τη χολή.		

Σύστημα οργάνων		Organ system	Όργανα που δουλεύουν όλα μαζί για την ίδια δουλειά		
Σωλήνας (Σωλήνες)		Tube	Μακρύ και στρογγυλό αντικείμενο που μέσα του είναι άδειο.		
Τοξίνη		Toxin	Επικίνδυνη ουσία (δηλητήριο). Μας κάνει κακό. Την παράγουν κύτταρα ή ζωντανοί οργανισμοί		
Τρέφομαι		To feed	Παίρνω τροφή, φαγητό.		
Τραύμα		Wound	Πληγή. Κόψιμο ή καταστροφή στο δέρμα μας. Συνήθως τρέχει αίμα.		
Τριχοειδή αγγεία		Capillaries	Πολύ λεπτά αιμοφόρα αγγεία. Λεπτότερα από τρίχα. Ενώνουν αρτηρίες και φλέβες.		

Υδατάνθρακες		Carbohydrates	Αποτελούνται από C, H, O. Ενώσεις πλούσιες σε ενέργεια, η βάση της διατροφής μας		
Υπολειπόμενο γονίδιο		Recessive gene	Το λιγότερο δυνατό γονίδιο για ένα χαρακτηριστικό. Κανονίζει ένα χαρακτηριστικό, μόνο όταν και τα δύο γονίδια (συνταγές) για το χαρακτηριστικό είναι ίδια.		 <p>Σκούρα μαλλιά > Ξανθά μαλλιά</p>
Φάρμακα		Drugs	Ουσίες που βοηθούν να γίνουμε καλά από αρρώστιες.		
Φλέβες		Veins	Αγγεία που γυρίζουν το αίμα πίσω στην καρδιά.		

Φλεγμονή		Inflammation	Συγκέντρωση αίματος και ανέβασμα της θερμοκρασίας σ' ένα μέρος του σώματός μας. Γίνεται για να πολεμήσει το σώμα μας τα μικρόβια.		
Φτάρνισμα		Sneezing	Προσπάθεια του οργανισμού μας να καθαρίσει τη μύτη από κάτι ξένο που έχει μπει (π.χ. σκόνη, μικρόβια). Έτσι βγάζει απότομα προς τα έξω πολύ δυνατά αέρα από τα πνευμόνια. Αυτός παρασέρνει νερό, μύξες, μικρόβια κλπ.		
Φύλο		Sex	Άνδρας ή γυναίκα. Αγόρι ή κορίτσι.		
Φυτά		Plants	Ζωντανά, πολυκύτταρα, δεν μετακινούνται, κάνουν μόνα τους την τροφή τους		

<p>Φυτικές ίνες</p>		<p>Fiber</p>	<p>Μέρη από τα φυτά που τρώμε, που δεν μπορεί ο οργανισμός μας να τα σπάσει. Υπάρχουν στα φρούτα και τα λαχανικά.</p>		
<p>Φωτοσύνθεση</p>		<p>Photosynthesis</p>	<p>Με αυτή φτιάχνουν τα φυτά την τροφή τους, με φως του ήλιου, νερό και διοξείδιο του άνθρακα.</p>		 <p>Φως του ήλιου + Διοξείδιο του άνθρακα + Νερό</p> <p>Φωτοσύνθεση</p> <p>Γλυκόζη + Οξυγόνο</p>
<p>Χλωροπλάστης</p>		<p>Chloroplast</p>	<p>Μέρος (οργανίδιο) του φυτικού κυττάρου. Εκεί τα φυτά φτιάχνουν την τροφή τους (γλυκόζη) με το φως του ήλιου.</p>		
<p>Χαρακτηριστικό</p>		<p>Trait</p>	<p>Ιδιότητα που παίρνουμε από τους γονείς μας</p>		
<p>Χολέρα</p>		<p>Cholera</p>	<p>Πολύ σοβαρή αρρώστια. Την προκαλεί μικρόβιο που παίρνουμε από βρώμικο νερό.</p>		

Χολή		Bile	Πράσινο υγρό, παράγεται από το συκώτι. Βοηθά στο σπάσιμο των λιπών.		
Χρωμόσωμα		Chromosome	Είναι ένα κομμάτι DNA. Έχει πολλά γονίδια.		
Ωάριο		Egg cell	Το αναπαραγωγικό κύτταρο των γυναικών. Όταν ενώνεται με το σπερματοζώαριο γίνεται το έμβρυο.		
Ωφέλιμο (ωφέλιμα)		Beneficial	Κάτι που μας κάνει καλό. Π.χ. υπάρχουν μικρόβια από τα οποία παίρνουμε φάρμακα. Ή με αυτά κάνουμε τρόφιμα (τυρί, γιαούρτι). Αυτά τα μικρόβια είναι ωφέλιμα.		