

**(pp. 4-5)**

**kingdom** (n) = the classification of a type of living thing, e.g.: plant, animal / βασιλείο (το σύνολο των ζώων/φυτών που ανήκουν σε μια κατηγορία)

**massive** (adj) = huge / τεράστιος

**organism** (n) = a living thing / οργανισμός, πλάσμα

**include** (v) = to have as part / συμπεριλαμβάνω

**shrub** (n) = bush / θάμνος

**seaweed** (n) = plants that live in the sea / φύκια

**soil** (n) = earth / γη, έδαφος, χώμα

**create** (v) = to make / δημιουργώ, φτιάχνω

**environment** (n) = natural surroundings / περιβάλλον

**important** (adj) = significant / σημαντικός

**ecosystem** (n) = the system of exchanges between living things and their environments / οικοσύστημα

**evolve** (v) = to develop in a natural way / εξελίσσονται

**take advantage of sth/sb** (phr) = to benefit; to profit from / επωφελοúμαι από κάτι, εκμεταλλεύομαι κάποιον

**habitat** (n) = the place or environment where a plant or animal naturally or normally lives and grows / το φυσικό περιβάλλον ενός φυτού/ζώου

**in a variety of ways** (phr) = in different manners / με διαφορετικούς τρόπους

**reflect** (v) = to show / απεικονίζω, δείχνω

**condition** (n) = circumstance / συνθήκη, κατάσταση

**shape** (n) = the form of sth / σχήμα

**size** (n) = how large or small sth is / μέγεθος

**situation** (n) = position / κατάσταση

**develop** (v) = to grow through a process / αναπτύσσονται

**snap** (n) = action of sth closing quickly and with force / απότομο κλείσιμο

**trap** (n) = a mechanism that catches sth and holds it in place / παγίδα

**flypaper** (n) = a sticky piece of paper used to catch flies / μυγοπαγίδα (μακριά ταινία καλυμμένη με κόλλα, που κρεμίζεται από ψηλά για να κολλήσει πάνω της οι μύγες)

**pitfall** (n) = a trap that causes prey to fall into a hole / λάκκος για την παγίδευση ζώων

**suction** (n) = the act or process of sucking sth / αναρρόφηση, ρούφηση

**adapt** (v) = to change according to environment / προσαρμόζομαι

**adaptation** (n) = adjustment to environment / προσαρμογή

**unique** (adj) = the only one / μοναδικός

**contribute** (v) = to give / συμβάλλω, βοηθώ μαζί με άλλους

**species** (n) = a type of living thing / είδος ζώου/φυτού

**provide** (v) = to give; to supply / παρέχω, έχω και δίνω

**nutrients** (n) = parts in any food necessary to live and grow / θρεπτικές ουσίες

**force** (v) = to make sth happen / εξαναγκάζω

**strange** (adj) = unusual / ασυνήθιστος, παράξενος

**lead to** (phr v) = to cause to happen / καταλήγω σε, κάνω να γίνει κάτι

**carnivorous** (adj) = meat-eating / σαρκοφάγος

**interestingly** (adv) = in a way that captures sb's attention / με τρόπο που προκαλεί περιέργεια, που τραβάει την προσοχή

**different** (adj) = not similar / διαφορετικός

**method** (n) = a way of doing sth / μέθοδος, τρόπος

**prey** (n) = an animal taken by a predator as food / θήραμα

**venus flytrap** (n) = είδος σαρκοφάγου φυτού

**pitcher plant** (n) = είδος σαρκοφάγου φυτού (που μοιάζει με κανάτι)

**sundew** (n) = είδος σαρκοφάγου φυτού

**butterwort** (n) = είδος σαρκοφάγου φυτού

**bladderwort** (n) = είδος σαρκοφάγου φυτού που ζει στο νερό

**(pp. 6-7)**

**fly** (n) = μύγα

**wing** (v) = to fly / πετάω στον αέρα

**swampland** (n) = wet ground with vegetation / έλος, βάλτος

**southeastern** (adj) = νοτιοανατολικός

**nectar** (n) = a sugary liquid produced by flowers / νέκταρ

**leaf** (n) = φύλλο

**ground** (n) = the surface of the earth/soil / έδαφος

**crawl** (v) = to creep / σέρνομαι, προχωρώ αργά

**deadly** (adj) = fatal / μοιραίος, θανάσιμος

**treat** (n) = a special delicacy / ευχαρίστηση, απόλαυση

**brush against** (phr v) = touch a surface with one's body / αγγίζω ελαφρά με το σώμα μου

**hair** (n) = short, fine thread growing from a living thing / τρίχα

**trap** (v) = to catch sth and keep it in place / παγιδεύω

**instant** (n) = moment / στιγμή

**spine** (n) = a sharp point growing from a living thing / μακρύ αγκάθι

**prevent** (v) = to stop / εμποδίζω

**escape** (n) = the act of getting away from a place / απόδραση

**struggle** (v) = to fight against / αγωνίζομαι σκληρά

**tight** (adv) = very closely / σφιχτά

**release** (v) = to free sb/sth / αφήνω να βγει (για χημική ουσία)

**sticky** (adj) = glue-like / που κολλήσει

**chemical** (n) = a substance that reacts with other substances / χημική ουσία

**dissolve** (v) = to break down into very small pieces in liquid / διαλύω

**insides** (n) = internal organs / εσωτερικά όργανα, σπλάχνα

**digestion** (n) = the process by which food is broken down into nutrients and energy / πέψη

**hollow** (adj) = empty inside / κούφιος, κενός

**shell** (n) = the hard, outer part of sth / καβουίκι, κέλυφος, περίβλημα

**unsuspecting** (adj) = not thinking sth is likely to happen, trusting / ανυποψίαστος

**victim** (n) = sb who has been hurt or killed because of another's actions / θύμα

**weird** (adj) = unusual, strange / παράξενος, ασυνήθιστος

**insect** (n) = a small animal with six legs; a bug / έντομο

**spider** (n) = αράχνη

**snap shut** (phr) = to suddenly close quickly / κλείνω απότομα

**in the blink of an eye** (phr) = extremely quickly / στο δευτερόλεπτο, πάρα πολύ γρήγορα

**fertilizer** (n) = substance used to improve the quality of the soil / λίπασμα

**be native to** (phr) = to originate from / (για ζώο/φυτό) κατάγεται από

**coastal plains** (phr) = the flat land near the sea / πεδιάδες κοντά στην ακτή

**pine** (n) = coniferous evergreen tree / πεύκο

**grasses** (n) = long, thin, green types of plants / χαμηλά χόρτα με μακρόστενα φύλλα

**photosynthesis** (n) = the process that plants use to change carbon dioxide into food / φωτοσύνθεση

**carbon dioxide** (n) = a gas which plants absorb in photosynthesis / διοξείδιο του άνθρακα  
**oxygen** (n) = a gas which plants produce in photosynthesis / οξυγόνο  
**survive** (v) = to continue to live in hard conditions / επιζώ  
**take advantage of sth** (phr) = to use sth for one's benefit / επωφεληθούμαι από κάτι  
**blossom** (v) = to bloom / ανθίζω  
**become extinct** (phr) = to no longer exist / (για είδος ζώου/φυτού) εξαφανίζεται  
**clear land** (phr) = to remove vegetation / καθαρίζω το έδαφος (από άχρηστα φυτά)  
**agriculture** (n) = farming / γεωργία, καλλιέργεια της γης  
**housing** (n) = building houses / στέγαση, κατασκευή κατοικιών

**(pp. 8-9)**

**snap trap** (phr) = a device that catches and holds prey by closing quickly / παγίδα που κλείνει απότομα  
**steel** (adj) = made of a type of strong metal / ατσάλινος  
**bear trap** (n) = a trap that catches big mammals like bears / παγίδα για αρκούδες  
**split into** (phr v) = to divide into / χωρίζω σε  
**lobe** (n) = το μισό τμήμα ενός φύλλου  
**hinge** (n) = μεντεσές  
**trigger hair** (phr) = a fine thread that can sense movement to set off a trap / (σε σαρκοφάγο φυτό) μικρή τρίχα στο φύλλο που μόλις αισθανθεί κίνηση το κάνει να κλείσει  
**snap shut** (phr) = to suddenly close / κλείνω απότομα  
**scientist** (n) = researcher / επιστήμονας  
**ancient** (adj) = very old / αρχαίος  
**ancestor** (n) = a family member that lived a long time ago / πρόγονος  
**tentacle** (n) = (of plants) a sensitive hair / μικρή τρίχα στο φύλλο σαρκοφάγου φυτού  
**primitive** (adj) = not very developed or evolved / πρωτόγονος, μη εξελιγμένος  
**substance** (n) = the material that sth is made of / ουσία, υλικό  
**efficient** (adj) = effective / αποτελεσματικός, επιτυχημένος  
**break free** (phr) = to get away / καταφέρνω να απελευθερωθώ (από κάπου)  
**survive** (v) = to continue to live / επιζώ  
**gene** (n) = an inherited trait / γονίδιο  
**selective** (adj) = picky / επιλεκτικός  
**specific** (adj) = particular / συγκεκριμένος  
**favor** (v) = to prefer / προτιμώ  
**in addition** (phr) = also / επίσης, επιπλέον  
**debris** (n) = bits of rock, soil, dead plants / υπολείμματα, κομμάτια (από πέτρες, βράχους, νεκρά φυτά κ.λπ.)  
**feature** (n) = characteristic / χαρακτηριστικό στοιχείο  
**sensory** (adj) = able to sense sth / που αισθάνεται κάποια κίνηση  
**capture** (n) = holding by force / η αιχμαλωτίσι του θηράματος  
**break down** (phr v) = to divide into pieces / χωρίζομαι σε τμήματα  
**movement** (n) = motion / κίνηση  
**blink** (n) = the act of opening and closing the eyes / ανοιγοκλείσιμο των ματιών  
**tightening** (adj) = squeezing / που σφίγγει, που συμπιέζει  
**phase** (n) = a stage or period of sth / φάση μιας διαδικασίας  
**cilia** (n) = projecting hair on the edges of some plants' leaves / μικρές τρίχες στις άκρες των φύλλων κάποιων φυτών

**escape** (v) = to get away / ξεφεύγω  
**final** (adj) = last / τελευταίος, τελικός  
**sealing** (n) = the act of enclosing sth / σφικτό κλείσιμο  
**airtight** (adj) = not letting any air in or out / αεροστεγής  
**suffocate** (v) = to stop sb/sth from breathing / προκαλώ ασφυξία σε κάποιον/κάτι  
**scientific name** (phr) = the name of a species of a living thing / επιστημονική ονομασία (ενός είδους ζώου/φυτού)  
**mammal** (n) = a warm-blooded animal that gives birth to babies / θηλαστικό  
**beetle** (n) = σκαθάρι  
**ant** (n) = μυρμήγκι  
**grasshopper** (n) = ακρίδα  
**caterpillar** (n) = κάμπια  
**eat one's way out of** (phr) = to destroy the surface that keeps one from escaping by eating / (για τα παγιδευμένα έντομα) ξεφεύγουν τρώγοντας το φύλλο του σαρκοφάγου φυτού

**(pp. 10-11)**

**stir up** (phr v) = to start; to cause / προκαλώ, κάνω να ξεκινήσει  
**a great deal** (phr) = a large amount of / πάρα πολύ  
**debate** (n) = discussion / διαμάχη, έντονη συζήτηση με αντίθετες απόψεις  
**century** (n) = 100 years e.g. 1801-1900 / αιώνας  
**go against sb's worldview** (phr) = to oppose sb's conception of the world / ανατρέπω την άποψη που έχει κάποιος για τον κόσμο  
**reference** (n) = mention / αναφορά (σε κάποιον/κάτι)  
**date to** (v) = to belong to a certain period / χρονολογούμαι από, αρχίζω να υπάρχω από  
**governor** (n) = an elected leader of a region / κυβερνήτης, ανώτατος άρχοντας  
**wonder** (n) = miracle / θαύμα  
**fox trap** (v) = παγίδα για αλεπούδες  
**miss the point** (phr) = to fail to understand sth / δεν καταλαβαίνω το θέμα/το ζήτημα  
**work out** (phr v) = to understand / καταλαβαίνω το θέμα/το ζήτημα  
**naturalist** (n) = sb who studies nature / φυσιοδίφης, άτομο που ερευνά οτιδήποτε ανήκει στη φύση  
**shell** (n) = the hard, outside cover of an animal / καβούκι, κέλυφος, περίβλημα  
**mystery** (n) = sth difficult to explain / μυστήριο  
**remain** (v) = to stay / απομένω  
**internal organs** (phr) = the parts inside the body / τα εσωτερικά όργανα του σώματος  
**botanist** (n) = sb who studies plants / βοτανολόγος  
**impossible** (adj) = not able to happen / αδύνατον  
**order of nature** (phr) = the natural way things happen in the world / η ομαλή λειτουργία των πραγμάτων στη φύση  
**theory of evolution** (phr) = the idea that all living things change over time to better suit their environment / η θεωρία της εξέλιξης των ζωντανών οργανισμών  
**figure sth out** (phr) = to solve a problem / καταφέρνω να καταλάβω κάτι δύσκολο, να λύσω ένα πρόβλημα  
**publish** (v) = to produce a book / δημοσιεύω  
**insectivorous** (adj) = insect-eating / εντομοφάγος  
**suggest** (v) = to say an idea / προτείνω μια ιδέα  
**carnivorous** (adj) = meat-eating / σαρκοφάγος  
**purpose** (n) = a reason / ο σκοπός για τον οποίο υπάρχει κάτι  
**liquid** (n) = a water-like substance / υγρό, υγρή ουσία

**realize** (v) = to understand / καταλαβαίνω  
**stomach acid** (phr) = the substance in the body that dissolves food / οξύ στο στομάχι  
**break down** (phr v) = to decompose / διασπώ (τις τροφές), διαλύω

**(pp. 12-13)**

**folktale** (n) = cultural story that passes down from generation to generation / θρύλος, λαϊκή παράδοση  
**folklore** (n) = a collection of traditional stories and customs in a people's culture / τα έθιμα και οι παραδόσεις ενός λαού  
**special** (adj) = unique / εξαιρετικός, ιδιαίτερος  
**property** (n) = a characteristic / ιδιότητα, χαρακτηριστικό στοιχείο  
**heal** (v) = to cure a sickness or treat an injury / θεραπεύω  
**healing** (adj) = able to cure a sickness or treat an injury / θεραπευτικός  
**ability** (n) = sth you can do / ικανότητα  
**magical** (adj) = sorcerous / μαγικός  
**power** (n) = an ability / δύναμη  
**tribe** (n) = a group of people living in an area who share the same culture and language / φυλή  
**modern** (adj) = current / σύγχρονος  
**urban legend** (phr) = a popular story that passes on information that seems to be true, but it is not proven / αστικός μύθος, μια ιστορία που οι άνθρωποι πιστεύουν ότι είναι αληθινή εδώ και πολλά χρόνια, χωρίς να το αποδεικνύουν  
**location** (n) = a place / μέρος, τοποθεσία  
**evidence** (n) = proof / ενδείξεις  
**meteor** (n) = a rock that floats in outer space / μετεωρίτης  
**impact** (n) = collision / πρόσκρουση, χτύπημα από πτώση  
**surrounding area** (phr) = the nearby place/location / η γύρω περιοχή  
**flesh** (n) = the soft part of a body / σάρκα, κρέας  
**spirit** (n) = a supernatural being / πνεύμα  
**curse** (v) = to wish for sth bad to happen to sb / καταριέμαι  
**suffering** (n) = sadness and/or pain / δυστυχία, συμφορά  
**decide** (v) = to make a choice / αποφασίζω  
**offer** (v) = to give / προσφέρω  
**root** (n) = the part of the plant under the soil / ρίζα φυτού  
**sickness** (n) = an illness / αρρώστια  
**remove** (v) = to take away / απομακρύνω, αφαιρώ  
**wart** (n) = a lump on the skin / κρεατοελιά  
**blessing** (n) = a gift that helps sb and makes life easier / ευλογία  
**cast one's nets** (phr) = to throw one's nets in the sea/river / ρίχνω τα δίχτυα μου  
**fishing line** (phr) = a thin string or wire used to catch fish / πετονιά  
**villager** (n) = sb who lives in a small town / χωρικός, κάτοικος ενός χωριού  
**dig up** (phr v) = to uncover sth that has been buried / ξεθάβω  
**chew** (v) = to bite sth and break it into smaller pieces / μασουλάω  
**juice** (n) = the liquid inside a fruit or vegetable / χυμός (φρούτου/λαχανικού)  
**bait** (n) = sth used to catch sth else / δόλωμα  
**instantly** (adv) = immediately / αμέσως  
**tie** (v) = to keep sth together / δένω  
**fill up** (phr v) = to load with sth / γεμίζω (με κάτι)

**(pp. 14-15)**

**wasp** (n) = look for (phr v) = to search for / σφήκα  
**look for** (phr v) = to search for / ψάχνω να βρω  
**forest** (n) = an area full of trees / δάσος  
**attractive** (adj) = beautiful / ελκυστικός  
**range** (v) = to vary / ποικίλλω, κυμαίνομαι (από ... μέχρι)  
**purple** (n) = μοβ  
**land** (v) = to reach a surface after flying / προσγειώνομαι  
**crawl** (v) = to creep / σέρνομαι, προχωρώ αργά  
**enjoy** (v) = to get pleasure from / απολαμβάνω κάτι  
**tasty** (adj) = delicious / γευστικός, νόστιμος  
**unfortunately** (adv) = in an unlucky way / δυστυχώς  
**pitfall trap** (phr) = a trap that causes prey to fall into a hole / λάκκος για την παγίδευση ζώων  
**transparent** (adj) = see-through / διαφανής  
**exit** (n) = the way out of sth / έξοδος  
**false** (adj) = not true/real / ψεύτικος  
**drop** (v) = to fall / πέφτω  
**drown** (v) = to die because one cannot breathe underwater / πνίγομαι  
**bait** (n) = enticement / δόλωμα  
**gather** (v) = to collect / συγκεντρώνω, μαζεύω  
**method** (n) = a way of doing sth / μέθοδος  
**lid** (n) = top cover / καπάκι  
**rim** (n) = round edge of sth / χείλος, κυκλικό άκρο  
**ridge** (n) = raised line / υπερυψωμένη γραμμή  
**pitcher** (n) = roundish container; jug / κανάτι  
**petiole** (n) = thin stem holding the leaf of a plant / μίσχος, κοτσάνι φυτού  
**spout** (n) = an opening / στόμιο κανάτας, τσαγιέρας κ.λπ.  
**continent** (n) = a very large area of land that includes many countries e.g. Europe, Asia, Africa / ήπειρος (Ευρώπη, Ασία, Αφρική κ.λπ.)  
**classify** (v) = to put sth in a category / βάζω σε κατηγορία  
**New World** (phr) = North & South America / ο Νέος Κόσμος (η αμερικανική ήπειρος)  
**Old World** (phr) = Africa, Asia, Europe, Oceania / ο Παλιός Κόσμος (Ευρώπη, Ασία, Αφρική και Ωκεανία)  
**tendrils** (n) = a sensitive stem that helps support a plant / το τμήμα του βλαστού που στηρίζει ένα φυτό  
**main** (adj) = most important / κύριος, βασικός

**(pp. 16-17)**

**wet** (adj) = covered with water / υγρός, γεμάτος νερό  
**type** (n) = the kind of / είδος  
**common** (adj) = usual / συνηθισμένος  
**lack** (v) = to not have / στερούμαι, δεν έχω  
**nitrogen** (n) = a nutrient that plants need for all their processes / άζωτο  
**phosphorus** (n) = a nutrient that plants need to grow through photosynthesis / φώσφορος  
**habit** (n) = an action one does often / συνήθεια  
**death trap** (phr) = sth that is very dangerous / παγίδα θανάτου  
**enter** (v) = to go inside a place / μπαίνω μέσα σε  
**case** (n) = a specific situation / κατάσταση, περίπτωση  
**hood** (n) = το πλατύ κεφάλι ενό φιδιού  
**forked tongue** (phr) = διχαλωτή γλώσσα (όπως του φιδιού)  
**produce** (v) = to make / παράγω, βγάζω  
**chemical** (n) = a substance that reacts with other substances / χημική ουσία  
**larvae** (n) = the earliest life stage of insects / κάμπιες εντόμων (πρωτού να γίνουν έντομα)  
**trap** (v) = to catch sth and hold it / παγιδεύω

**break down** (phr v) = to dissolve / διαλύω  
**bacteria** (n) = microorganisms / βακτηρίδια  
**decompose** (v) = to break down / αποσυνθέτω, διαλύω  
**absorb** (v) = to take in / απορροφώ  
**organic matter** (phr) = material which has come from or was a living thing / υλικό που προέρχεται από ζωντανό οργανισμό  
**particle** (n) = piece; fragment / μόριο, πολύ μικρό κομματάκι  
**fluid** (n) = liquid / υγρό, υγρή ουσία  
**on the other hand** (phr) = but / απ' την άλλη πλευρά  
**rely on** (phr v) = to depend on / βασίζομαι σε  
**draw sth up** (phr v) = to gather sth / (για φυτά) ρουφάνε νερό από κάτω, απ' το χώμα  
**deposit** (n) = to store / βάζω κάπου για αποθήκευση  
**as a result** (phr) = consequently / ως αποτέλεσμα, επομένως  
**receive** (v) = to get / δέχομαι, έχω  
**climate** (n) = a long-term weather pattern / το κλίμα ενός τόπου  
**reliable** (adj) = trustworthy / αξιόπιστος

**(pp. 18-19)**

**giant** (adj) = very large / γιγάντιος, τεράστιος  
**in general** (phr) = usually / γενικά, συνήθως  
**northern** (adj) = βόρειος  
**tip** (n) = the end of sth / άκρο  
**island** (n) = an area of land with water around it / νησί  
**attract** (v) = to make sth come closer to you / προσελκύω, τραβώ  
**feed on (sth)** (phr v) = to eat sth / τρέφομαι με κάτι  
**centipede** (n) = arthropod with many pairs of legs / σαρανταποδαρούσα  
**size** (n) = how large or small sth is / μέγεθος  
**mammal** (n) = an animal with warm blood that feeds its young with milk / θηλαστικό  
**monkey** (n) = μαιμού  
**rat** (n) = αρουραίος  
**tip** (v) = to move a cup so that the liquid comes out / κάνω κάτι να γείρει  
**balance** (v) = to keep from falling when standing on sth / ισορροπώ  
**edge** (n) = the end of a surface / άκρο  
**treat** (v) = to act in a certain way toward sth / συμπεριφέρομαι σε κάποιον, μεταχειρίζομαι κάποιον  
**mistake** (n) = a wrong action / λάθος  
**shut** (v) = to close / κλείνω  
**overflow** (v) = (of liquids) to come out of a container / (για υγρά) ξεχειλίζουν  
**trapping process** (phr) = a group of actions that if completed will result in sth being trapped / διαδικασία παγίδευσης  
**take shelter** (phr) = to find a safe place / βρίσκω καταφύγιο  
**hang** (v) = to hold onto sth above / κρέμομαι  
**underneath** (prep) = below / κάτω από  
**grip** (v) = to hold onto sth / πιάνω κάτι σφιχτά  
**underside** (n) = the part of sth that is facing down / η κάτω επιφάνεια  
**vibrate** (v) = to quickly move backwards and forwards without stopping / δονούμαι, τραντάζομαι  
**shake** (v) = to move backwards and forwards with small movements / κουνιέμαι δυνατά πέρα-δώθε  
**straight** (adv) = without stopping / κατευθείαν

**digestive fluid** (phr) = the liquid inside an animal or plant which is used to assimilate food / πεπτικό υγρό

**(pp. 20-21)**

**myth** (n) = a fictional story of a culture / μύθος  
**sweet-smelling** (adj) = having a pleasant smell / που μυρίζει πολύ ευχάριστα  
**capture** (v) = to catch sth / συλλεμβάνω, τραβώ (την προσοχή)  
**attention** (n) = the interest that sb has for sth / προσοχή  
**reaction** (n) = sth that is done as a result of sth else / αντίδραση  
**flood** (n) = a large amount of water covering an area of land / πλημμύρα  
**horn** (n) = a musical instrument one plays by blowing / κόρνο (πνευστό μουσικό όργανο)  
**healthy** (adj) = strong and well, not sick / υγιής  
**puddle** (n) = a small amount of water on the ground / νερόθλακκος  
**stream** (n) = a small river / ρυάκι  
**eventually** (adv) = in the end / στο τέλος  
**entire** (adj) = whole / ολόκληρος  
**flood** (v) = to fill with water from heavy rainfall / πλημμυρίζω  
**recede** (v) = to move away from sth / υποχωρώ, κινούμαι προς τα πίσω  
**marsh** (n) = swamp / έλος, βάλτος  
**wash (sth) away** (phr v) = (of water) to take sth away / (για το νερό) παρασύρει κάτι στο πέρασμά του  
**determined** (adj) = strong-willed / αποφασισμένος  
**call out** (phr v) = to shout / φωνάζω δυνατά (προς κάποιον)  
**immediately** (adv) = at once / αμέσως  
**swallow** (v) = to move food from the mouth to the stomach / καταπίνω  
**whole** (adj) = all of sth / ολόκληρος  
**marshy** (adj) = being very wet / βαλτωδής

**(pp. 22-23)**

**cape** (n) = a projection of land into the sea / ακρωτήριο  
**twist** (v) = to turn or move around sth else / στρίβω, κουλουριάζω, τυλίγω  
**tentacle** (n) = a long, flexible glandular hair / μικρή τρίχα στο φύλλο σαρκοφάγου φυτού  
**dawn** (n) = the early morning / χάραμα, αυγή  
**moth** (n) = πεταλούδιτσα που γυρίζει γύρω απ' το φως  
**dew** (n) = small drops of water that form on objects at night / δροσιά σε μορφή σταγόνων υγρασίας πάνω σε φυτά  
**glint** (v) = to produce small amounts of light / λαμπυρίζω, πετάω λάμπεις  
**appealing** (adj) = very attractive / ελκυστικός, που σε τραβάει  
**shiny** (adj) = bright / φωτεινός, λαμπερός  
**droplet** (n) = a tiny ball of liquid / μικρή σταγόνα  
**deadly** (adj) = able to cause death / μοιραίος, θανάσιμος  
**slime** (n) = a thick and sticky liquid / ουσία παχύρρευστη και κολλητική  
**free** (adj) = no longer trapped / ελεύθερος  
**wing** (n) = the part of some animals' bodies which allows them to fly / φτερό  
**entirely** (adv) = completely / εντελώς, ολοκληρωτικά  
**breathe** (v) = to take in, and then send out air from the body / αναπνέω  
**absorb** (v) = to take in sth / απορροφώ

**uncurl** (v) = to open from a closed position / ξεδιπλώνω, ξετυλίγω

**dry** (adj) = not wet / ξερός, στεγνός

**skin** (n) = the outer layer of an organism / δέρμα

**south-western** (adj) = νοτιοδυτικός

**provide** (v) = to give / παρέχω, δίνω

**adapt** (v) = to change in order to better suit the environment / προσαρμόζομαι

**contain** (v) = to include / περιέχω

### (pp. 24-25)

**false alarm** (phr) = a situation where you think sth will happen but it does not / ψεύτικος συναγερμός, που τελικά δεν υπήρχε λόγος να γίνει

**unlike** (prep) = being different from / σε αντίθεση με

**muscle** (n) = a part of the body that helps us move / μύς του σώματος, ποντίκι

**organ** (n) = a part of the body that has a certain function / όργανο του σώματος

**allow** (v) = to let / επιτρέπω, δίνω τη δυνατότητα σε

**energy** (n) = the strength needed to do sth / ενέργεια που χρειάζεται για μια εργασία

**afford** (v) = to be able to do sth without difficulty / έχω τη δυνατότητα, μπορώ

**waste** (v) = to use too much of sth / σπαταλώ

**solve** (v) = to find the answer to a problem / ρύνω (ένα πρόβλημα)

**sensor** (n) = an organ which shows that sth is nearby or what it is / αισθητήρας

**detect** (v) = to see where sth is or what it is made of / ανιχνεύω, εντοπίζω

**respond** (v) = to say or do sth as a result of sth else / αντιδρώ, απαντώ

**contain** (v) = to have within / περιέχω

**touch** (v) = to physically contact / αγγίζω

**independently** (adv) = alone / ανεξάρτητα, χωριστά

**flypaper trap** (phr) = μυγοπαγίδα

**mechanism** (n) = device / μηχανισμός

**hunt** (v) = to find an animal and kill it for food / κυνηγώ (ζώο για τροφή)

**heal** (v) = to become healthy again / θεραπεύομαι, γιατρεύομαι

**fascinated** (adj) = excited / μαγεμένος, γοητευμένος

**nanofiber** (n) = a tiny thread that cannot be seen by the human eye / νανο-ίνα, υπερβολικά μικροσκοπικό νήμα (που δε φαίνεται με το μάτι)

**thread** (n) = a thin piece of string / νήμα, κλωστή

**fit** (v) = to put sth into a place that is the right size and shape for it / εφαρμόζω κάτι στο σωστό μέρος

**stretchy** (adj) = elastic / ελαστικός, που μπορεί να τεντώνεται

**stretch** (v) = to be made longer or wider without breaking / τεντώνομαι, επεκτείνομαι

**reason** (n) = the cause of an event / λόγος, αιτία

**research** (n) = study / έρευνα

**university** (n) = a place where research is done and where older students are taught / πανεπιστήμιο

**biologist** (n) = sb who studies living things / βιολόγος

**engineer** (n) = sb who designs and builds machines / μηχανολόγος

**cell** (n) = the smallest basic unit of an organism / κύτταρο

**a bed of** (phr) = a layer of / ένα στρώμα από

**medicine** (n) = the science of making people healthy / ιατρική

**wounded** (adj) = hurt or damaged by sth / πληγωμένος, τραυματισμένος

**framework** (n) = sth around which other things are built / σκελετός για στήριξη

**repair** (v) = to make sth broken work again / επισκευάζω, αποκαθιστώ (μια ζημιά)

**damage** (n) = when sth has been harmed or broken / ζημιά

**substance** (n) = physical matter / ουσία, υλικό

**suitable** (adj) = acceptable or right for sb/sth / κατάλληλος, βοηθικός

**experiment** (n) = a test done to learn sth new / πείραμα

**great promise** (phr) = signs that sth will likely happen in the future / πολύ καλά σημάδια επιτυχίας

**break** (v) = to injure the bones in one's body / σπάω (ένα κόκαλο μου)

**surgery** (n) = the act of healing sb by cutting open the body and removing the damaged areas / εγχείρηση

**naturally** (adv) = by nature / με φυσιολογικό τρόπο

### (pp. 26-27)

**invasive** (adj) = covering an area quickly and causing harm / (για φυτό) που εξαπλώνεται πολύ γρήγορα προκαλώντας ζημιές

**bother** (v) = to annoy / ενοχλώ

**concentrate** (v) = to give all your attention to sth / συγκεντρώνομαι (σε κάτι που κάνω)

**annoying** (adj) = disturbing / ενοχλητικός

**unhygienic** (adj) = not clean / βρώμικος και βλαβερός

**buzz** (v) = to make a low, continuous sound like the one a bee makes / βουίζω

**see sth/sb out of the corner of your eye** (phr) = to see sth/sb at the edge of your vision / βλέπω κάτι/κάποιον με την άκρη του ματιού μου

**houseplant** (n) = a plant which is grown in a house / φυτό που διατηρούμε στο σπίτι

**pest control** (phr) = the act of removing unwanted insects from an area / τρόπος αντιμετώπισης επιβλαβών εντόμων

**pot** (n) = γλάστρα

**water** (v) = to give water to a plant / ποτίζω

**in return** (phr) = as a prize for doing sth / σε ανταπόδοση, ως ανταμοιβή

**inhabitant** (n) = sb who lives in a place / κάτοικος

**useful** (adj) = able to be used; beneficial / χρήσιμος

**ideal** (adj) = best possible / ιδανικός, ο καλύτερος

**plant** (v) = to put a plant into the soil / φυτεύω

**spread** (v) = to cover a wide area / εξαπλώνομαι σε μεγάλη έκταση

**crowd out** (phr v) = to take up more space leaving no land for other species to grow / (για φυτό) εξαπλώνεται τόσο πολύ που δεν αφήνει χώρο για άλλο είδος

**organization** (n) = a group of people with a given job or goal / οργανισμός, οργάνωση

**prevent** (v) = to stop / εμποδίζω

**discover** (v) = to find / ανακαλύπτω, βρίσκω τυχαία

**national park** (phr) = an area of natural land in a country which is protected / εθνικό πάρκο

**report** (v) = to say what happened or what sb saw / αναφέρω, πληροφορώ κάποιον για κάτι

**sighting** (n) = sth which we can see / περίπτωση που τυχαίνει να δούμε κάτι

**authorities** (n) = people who are able to control other people e.g. the government / οι αρχές

**pollinate** (v) = to fertilize using pollen / επικονιάζω, γονιμοποιώ φυτό με τη γύρη

**seed** (n) = a small, round object made by a plant which can grow into a new plant / σπόρος φυτού

**across** (prep) = from one side to the other / απ' τη μια πλευρά στην άλλη

**(pp. 28-29)**

**folklore** (n) = a collection of traditional stories in a people's culture / τα έθιμα και οι παραδόσεις ενός λαού

**interest** (n) = the desire to know more about sth / το ενδιαφέρον, η προσοχή κάποιου

**characteristic** (n) = trait / γνώρισμα, χαρακτηριστικό στοιχείο

**appreciate** (v) = to recognize; to value / εκτιμώ, αναγνωρίζω την αξία

**important** (adj) = significant / σπουδαίος, σημαντικός

**healing** (adj) = curing / θεραπευτικός

**property** (n) = characteristic; ability / ιδιότητα, ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

**cure** (v) = to heal / θεραπεύω, γιατρεύω

**illness** (n) = a sickness / αρρώστια

**myth** (n) = a story that explained how certain things happened / μύθος

**potion** (n) = a magical mixture / μαγικό φίλτρο

**skin** (n) = the outer layer of body / δέρμα

**age** (v) = to become older / γερνάω

**shaman** (n) = a wise spiritual leader / σαμάνος (μάγος-ιερέας πολλών φυλών που πίστευαν ότι μπορούσε να επικοινωνεί με πνεύματα και να θεραπεύει αρρώστιες)

**grant** (v) = to approve sb's request / ικανοποιώ την επιθυμία κάποιου

**wish** (n) = desire / ευχή, επιθυμία

**lonely** (adj) = feeling sad because one is alone / που αισθάνεται μοναξιά

**shy** (adj) = feeling afraid to talk to other people / ντροπαλός

**jar** (n) = a container / βαζάκι

**pillow** (n) = / μαξιλάρι

**instruct** (v) = to give directions which explain how to do sth / δίνω οδηγίες

**pleased** (adj) = satisfied / ευχαριστημένος

**keep sb company** (phr) = to spend time with sb / κρατώ συντροφιά σε κάποιον, κάνω παρέα με κάποιον

**annoyed** (adj) = feeling a little angry / ενοχλημένος, εκνευρισμένος

**alone** (adj) = not with others / μόνος, χωρίς συντροφιά

**return** (v) = to take sth back / επιστρέφω κάτι, το γυρίζω πίσω

**unhappiness** (n) = sadness / δυστυχία

**lesson** (n) = sth you learn / κάτι που μαθαίνεις, δίδαγμα

**(p. 60)**

**pamphlet** (n) = one or two pages leaflet / ενημερωτικό φυλλάδιο

**instruction** (n) = a guide explaining how to do sth / οδηγία

**rule** (n) = the usual way sth is done / κανόνας

**munch** (v) = to chew; to eat / μασουλάω, τρώω

**sprout** (v) = to begin to grow / (για σπόρο) βλασταίνει, αρχίζει να αναπτύσσεται

**garden center** (n) = a place where you can buy plants and soil / κατάστημα με είδη κηπουρικής

**tap** (n) = βρύση

**mineral** (n) = natural chemical in the environment / μεταλλικό στοιχείο (στο νερό, τα τρόφιμα κ.λπ.)

**poisonous** (adj) = toxic / δηλητηριώδης

**distilled** (n) = purified by boiling and condensing / (για νερό) απεσταγμένο (που έχει απαληλαγεί από διάφορες προσμείξεις)

**harm** (v) = to damage / καταστρέφω, κάνω κακό σε

**sphagnum moss** (n) = a sort of spongy plant, common in swamps / είδος χαμηλών πράσινων φυτών που υπάρχουν σε υγρές περιοχές

**mind** (v) = to feel annoyed about sth / με νοιάζει, με πειράζει κάτι

**trim** (v) = to cut the excess or unwanted / περιποιούμαι φυτό κόβοντας τις άκρες

**live** (adj) = alive / ζωντανός

**tissue** (n) = the material which plants are made of / ιστός του φυτού, ό,τι αποτελεί το φυτό

**feed** (v) = to provide food / ταίζω, δίνω τροφή σε

**(p. 62)**

**identify** (v) = to understand what sth is / αναγνωρίζω

**native** (adj) = indigenous / ντόπιος

**tell apart** (phr v) = to distinguish / ξεχωρίζω και καταλαβαίνω τι είναι κάτι

**similar** (adj) = alike / παρόμοιος

**give out** (v) = to exude / αναδίδω (μυρωδιά), βγάζω

**rotting flesh** (phr) = the parts of tissue going bad / κρέας που σαπίζει

**(p. 63)**

**biodiversity** (n) = the variety of different species on Earth / βιοποικιλότητα

**institute** (n) = a place where scientists study a specific subject / επιστημονικό ίδρυμα

**cure** (v) = to heal / θεραπεύω, γιατρεύω

**wart** (n) = lump on the skin / κρεατοελιά

**condition** (n) = a health problem / πάθηση, αρρώστια

**relieve** (v) = to comfort; to calm / ανακουφίζω, κάνω λιγότερο έντονο

**antibiotic** (n) = a type of medicine that kills bacteria / αντιβιοτικό φάρμακο

**bronchitis** (n) = a type of sickness that causes a bad cough / βρογχίτιδα

**asthma** (n) = a type of sickness that causes breathing difficulties / άσθμα

**versatile** (adj) = having many uses / με πολλές εφαρμογές

**medicinal** (adj) = medical / ιατρικός