

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΛΩΣΣΑΣ 05-05-2022

1. Γράψτε σε δύο στήλες ποιες κατασκευές, σύμφωνα με το κείμενο, κάνουν οι άνθρωποι και ποιες κατασκευές δημιουργεί η φύση.

η φύση	οι άνθρωποι
φωλιές	σπίτια
λαγούμια	γραφεία
κελύφη	εργοστάσια
υποστηρίγματα	τεράστιες σήραγγες
υποστηρικτικές κατασκευές	υπόγεια καταφύγια
	υποστηρίγματα, όπως κολόνες
	γέφυρες

2. • Υπάρχουν πολλά παραδείγματα ανθρώπινων κατασκευών που μπορούν να συγκριθούν με κατασκευές άλλων ζωντανών οργανισμών. Βρείτε τα κοινά στοιχεία στα παρακάτω ζευγάρια:

κέλυφος-τροχόσπιτο: πολλά ζώα έχουν κέλυφος για να προστατεύονται από τους εχθρούς τους ή από τα φυσικά φαινόμενα· το κέλυφος αυτό είναι σαν μια κινητή φωλιά που την κουβαλούν μαζί τους. Με τον ίδιο τρόπο και το τροχόσπιτο χρησιμεύει ως κινητό σπίτι για τον άνθρωπο, ο οποίος μπορεί να το χρησιμοποιεί για να πάει όπου θέλει και για να προστατευτεί

από τα στοιχεία της φύσης (π.χ. χιόνι, βροχή, άγρια ζώα).

ρίζα – θεμέλια σπιτιού: όπως η ρίζα αποτελεί το στήριγμα ενός φυτού στο έδαφος, έτσι και τα θεμέλια στερεώνουν ένα κτίριο.

ιστός αράχνης – καλωδιωτή γέφυρα: είναι και τα δύο κατασκευές που συνδέουν δύο σημεία μεταξύ των οποίων υπάρχει κενό: ο ιστός της αράχνης φτάνει από κλαδάκι σε κλαδάκι, ενώ η γέφυρα συνδέει τη μια όχθη ενός ποταμού με την άλλη.

κυψέλη μελισσών – πολυκατοικία: όπως μέσα σε μια κυψέλη ζουν πάρα πολλές μέλισσες, έτσι και μέσα σε μια πολυκατοικία ζουν πολλοί άνθρωποι, ενώ ο καθένας έχει στη διάθεσή του μικρό χώρο.

φωλιά μυρμηγκιών – ουρανοξύστης: όπως η μυρμηγκοφωλιά έχει πολλά επίπεδα που πηγαίνουν προς τα κάτω, έτσι και ο ουρανοξύστης έχει πολλά επίπεδα, που πηγαίνουν όμως προς τα πάνω. Επιπλέον, όπως στη μυρμηγκοφωλιά χωρούν χιλιάδες μυρμηγκια, έτσι και στον ουρανοξύστη χωρούν χιλιάδες άνθρωποι.

- Ποια υλικά χρησιμοποιούν οι άνθρωποι για τις κατασκευές τους; Δώστε παραδείγματα υλικών:

που προέρχονται αποκλειστικά από τη φύση	που προέρχονται από τη φύση αλλά έχουν μετασχηματιστεί από τον άνθρωπο	που έχουν παραχθεί τεχνητά στο εργαστήριο
πέτρα	· ασφαλτος	· γυαλί
νερό	· μάρμαρο	· τσιμέντο
άμμος	· αλουμίνιο	· πλαστικό
χαλίκι	· σίδηρος	· υαλοβάμβακας
γύψος	· χάλυβας	· φελιζόλ
ξύλο	· ασβέστης	· τούβλο
		· κεραμίδι
		· πορσελάνη
		· σκυροκονίαμα

- 3.** Βρείτε τα ρήματα του κειμένου που έχουν και ενεργητική και παθητική φωνή και γράψτε τα στο πρώτο πρόσωπο. Βρείτε ουσιαστικά που ανήκουν στην ίδια οικογένεια.

ΡΗΜΑ		ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΦΩΝΗ	ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΦΩΝΗ	
κατασκευάζω	κατασκευάζομαι	κατασκευή, κατασκευαστής
αλλάζω	αλλάζομαι	αλλαγή, άλλαγμα, αλλαξιά
γεννώ	γεννιέμαι	γέννηση, γεννήτορας
σκάβω	σκάβομαι	σκάψιμο, σκάμμα
αναπτύσσω	αναπτύσσομαι	ανάπτυξη, ανάπτυγμα
προστατεύω	προστατεύομαι	προστασία, προστάτης