



Στη φύση υπάρχουν θαυμαστές κατασκευές, όπως φωλιές, κελύφη, ιστοί και κηρήθρες. Σήμερα θα μάθουμε πώς περιγράφουμε τέτοιες κατασκευές και θα γνωρίσουμε την ενεργητική και την παθητική σύνταξη.

ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ

1 Ενεργητική σύνταξη



Στην ενεργητική σύνταξη το υποκείμενο ενεργεί, δηλαδή κάνει κάτι.

Η αράχνη υφαίνει τον ιστό.

Υποκείμενο

– Ρήμα

– Αντικείμενο

2 Παθητική σύνταξη



Στην παθητική σύνταξη το υποκείμενο δέχεται την ενέργεια ή επηρεάζεται από αυτή.

Ο ιστός υφαίνεται από την αράχνη.

Υποκείμενο

– Ρήμα

– Ποιητικό αίτιο

3 Πώς μετατρέπουμε την ενεργητική σε παθητική

1. Κάνουμε το ρήμα παθητικό στον ίδιο χρόνο.
2. Το αντικείμενο γίνεται υποκείμενο.
3. Το παλιό υποκείμενο γίνεται ποιητικό αίτιο με από + αιτιατική.

Οι μέλισσες χτίζουν την κηρήθρα.

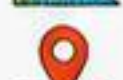


Η κηρήθρα χτίζεται από τις μέλισσες.

4 Προσοχή !

Μη μπερδεύεις πάντα τη φωνή με τη διάθεση του ρήματος. Η φωνή δείχνει τη μορφή, ενώ η διάθεση τη σημασία.

5 ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ – Περιγραφή μιας κατασκευής



- ποια είναι η κατασκευή
- από τι αποτελείται ή τι υλικά έχει
- ποιο σχήμα ή μέγεθος έχει
- πού βρίσκεται
- σε τι χρησιμεύει



Είδος κειμένου

Περιγραφικό εγκυκλοπαιδικό άρθρο



Κύριο θέμα

Κατασκευές της φύσης και οι ομοιότητές τους με ανθρώπινες κατασκευές



Στόχος

Να ξεχωρίζω την ενεργητική από την παθητική σύνταξη και να περιγράφω μια κατασκευή.



ΕΞΑΣΚΟΥΜΑΙ

1 Μετατρέπω τις προτάσεις

Μετέτρεψε από ενεργητική σε παθητική σύνταξη.

α) Η αράχνη υφαίνει τον ιστό.

β) Οι μέλισσες χτίζουν την κηρήθρα.

γ) Τα πουλιά φτιάχνουν τη φωλιά.

δ) Ο κάστορας κατασκευάζει το φράγμα.

2 Ξεχωρίζω τη σύνταξη

Γράψε **Ε** για ενεργητική και **Π** για παθητική σύνταξη.

- Η φωλιά χτίζεται από τα χελιδόνια.
- Ο σαλίγκαρος κουβαλά το κέλυφός του.
- Η κηρήθρα γεμίζει με μέλι.
- Οι αράχνες πλέκουν λεπτούς ιστούς.
- Το φράγμα φτιάχνεται από τον κάστορα.
- Τα μυρμήγκια ανοίγουν στοές.

3 Βρίσκω τα μέρη της πρότασης

	Υποκείμενο	Ρήμα	Αντικείμενο / Ποιητικό αίτιο
Ο σαλίγκαρος κουβαλά το κέλυφός του.			
Το κέλυφος προστατεύει το ζώο.			
Οι μέλισσες χτίζουν προσεκτικά την κηρήθρα.			
Η φωλιά έχει χτιστεί από τα πουλιά.			

4 Βάζω στη σωστή σειρά

Αρίθμηση από το 1 έως το 5 τα βήματα για την περιγραφή μιας κατασκευής.

- ☐ Λέω από τι αποτελείται.
- ☐ Αναφέρω ποια είναι η κατασκευή.
- ☐ Εξηγώ σε τι χρησιμεύει.
- ☐ Περιγράφω το σχήμα και το μέγεθός της.
- ☐ Λέω πού βρίσκεται.

5 ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ

Διάλεξε μία κατασκευή της φύσης και περιέγραψέ τη.



φωλιά



κηρήθρα



ιστός



κέλυφος

Οδηγός περιγραφής

- Τι είναι;
- Από τι αποτελείται;
- Πού βρίσκεται;
- Σε τι χρησιμεύει;
- Τι σου κάνει εντύπωση;

Ζωγραφίζω την κατασκευή που διάλεξα



FUN FACT!

Οι μέλισσες φτιάχνουν εξάγωνα κελιά στην κηρήθρα, γιατί το εξάγωνο βοηθά να χωρά πολύ μέλι με λιγότερο υλικό!



ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

Ποια κατασκευή της φύσης θαυμάζεις περισσότερο και γιατί;



ΜΗΝ ΞΕΧΝΑΣ!

Όταν περιγράφω, οργανώνω τις ιδέες μου με σωστή σειρά και γράφω καθαρά. Μπράβο για την προσπάθειά σου!