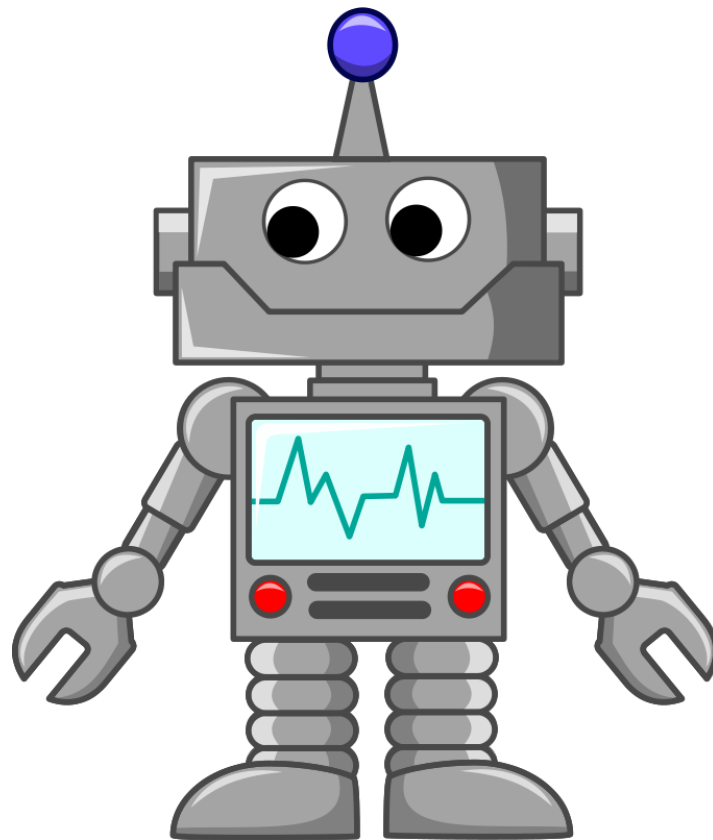


Μηχανές του μέλλοντος

Βιβλίο Γλώσσας Γ' Δημοτικού, μέρος Β'

Αυτή τη βδομάδα θα ασχοληθούμε με ένα ενδιαφέρον θέμα που προέρχεται από τον κόσμο της τεχνολογίας και των εφευρέσεων.



Ρομπότ ονομάζεται οποιαδήποτε μηχανική συσκευή που μπορεί να υποκαθιστά τον άνθρωπο σε διάφορες εργασίες. Ένα ρομπότ μπορεί να δράσει κάτω από τον απευθείας έλεγχο ενός ανθρώπου ή αυτόνομα κάτω από τον έλεγχο ενός προγραμματισμένου υπολογιστή.

Η λέξη ρομπότ προέρχεται από την τσέχικη λέξη *robot* (ρομπότα) που σημαίνει εργασία.

Πηγή: Βικιπαίδεια

Μηχανές του μέλλοντος

Φωτ/φία: από φυλλάδιο της εταιρείας Jesse Wallace



Τα ρομπότ είναι αυτόματες μηχανές που ελέγχονται από ηλεκτρονικό υπολογιστή. Τα ρομπότ αξιοποιούνται κυρίως στα εργοστάσια, όπου εκτελούν με ταχύτητα και ακρίβεια βαριές και δύσκολες δουλειές

1

Να και ένα ρομπότ που περπατάει, μιλάει, τραγουδάει και εκτελεί απλές εντολές. Αυτό το ρομπότ όμως δεν είναι παρά ένα έξυπνο παιχνίδι. Ίσως κάποια μέρα κατασκευαστούν ρομπότ που θα μας απαλλάξουν από όλες τις δου- λειές του σπιτιού.

Φωτ/φία: από περ. HiTech



3

Τι θα λέγατε να σας κρατά συντροφιά ένα κατοικίδιο ρομπότ; Ένας σκύλος-ρομπότ, ο οποίος δεν τρώει φαΐ αλλά κινείται με μπαταρίες και όταν λείπετε από το σπίτι αναλαμβάνει να το φυλάει.

2



Φωτ/φία: από εφημ. Το ΒΗΜΑ της Κυριακής

Τα ρομπότ πάνε στο διάστημα! Στο μέλλον, οι περισσότερες αποστολές στο διάστημα θα γίνονται με ρομπότ.



Εργασία 2 Αφού διαβάσεις τα πιο πάνω απάντησε στο τετράδιο σου «Τα απίθανα μολύβια» τις παρακάτω ερωτήσεις.

1. Τι είναι τα ρομπότ;
2. Τι μπορεί να κάνει ένα ρομπότ;
3. Πού χρησιμοποιούμε τα ρομπότ σήμερα;

Μη ξεχάσεις να βάλεις τον τίτλο του μαθήματος και την ημερομηνία.

Διαβάζω το πιο κάτω άρθρο.

Φινλανδία: Ρομπότ - δάσκαλοι μαθαίνουν σε παιδιά αγγλικά

Από [Euronews](#) • ανανεώθηκε πριν: 02/04/2018



Στην πιλοτική εκμάθηση αγγλικών μέσω ρομπότ, προχώρησε η Φινλανδία. Σύμβουλοι του υπουργείου παιδείας της χώρας, εκτιμούν πως με τον τρόπο αυτό η διαδικασία της εκμάθησης ξένων γλωσσών μπορεί να γίνει πιο ενδιαφέρουσα για τα παιδιά.

Παρά τις ανησυχίες των εκπαιδευτικών για τον μελλοντικό τους ρόλο, οι επιστήμονες εκτιμούν πως η χρήση των ρομπότ θα μπορούσε να έχει θεαματικά αποτελέσματα και στην εκμάθηση μαθηματικών και φυσικών επιστημών.

Μπορείς να δεις το βίντεο πατώντας στον πιο κάτω σύνδεσμο:

<https://gr.euronews.com/2018/04/02/robot-daskaloi-agglika-didaskalia>

Αν είχες και εσύ ένα ρομπότ, τι θα ήθελες να κάνει και γιατί;

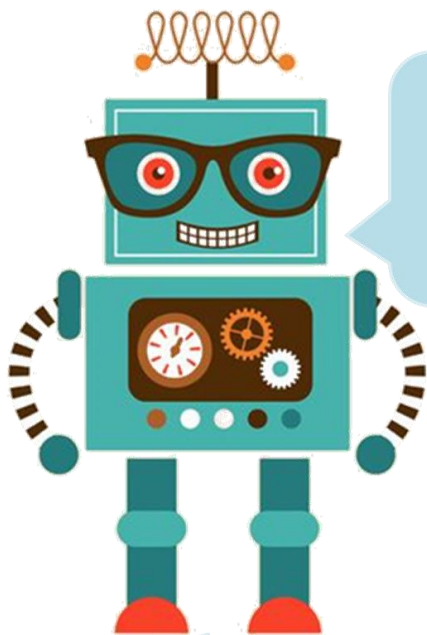
.....

.....

.....

.....

.....



Η μηχανή αυτή
είναι μια **ανακάλυψη**
ή μια **εφεύρεση**;

Κάνω μια **ανακάλυψη**:
βρίσκω κάτι που υπήρχε

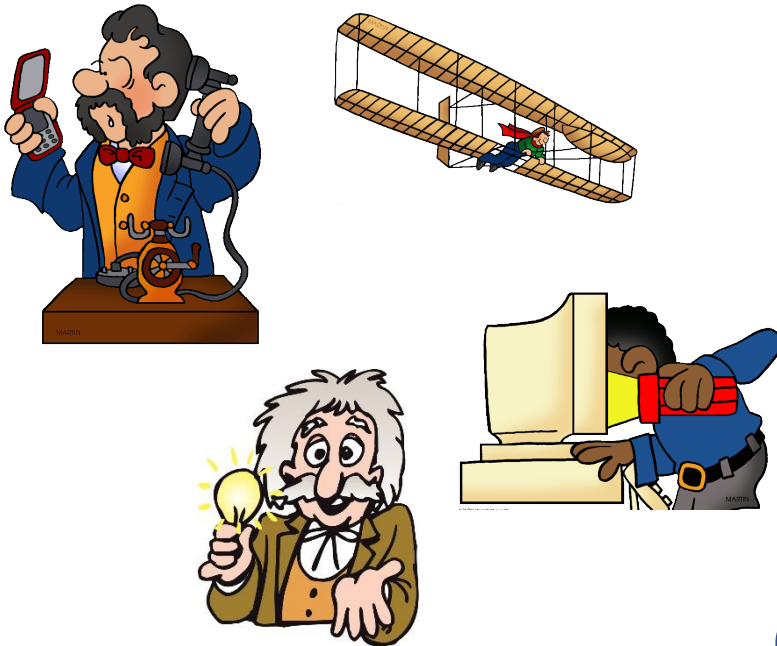
Κάνω μια **εφεύρεση**:
σκέφτομαι και δημιουργώ
κάτι καινούριο.

Άρα είναι
μια
εφεύρεση.

Εργασία 3 - Στο εργαστήριο του μικρού εφευρέτη
Κάνω τις ασκήσεις 1, 2 και 3 του βιβλίου μου.

Εργασία 4 - Προαιρετική

Ψάχνω στο διαδίκτυο και γράφω στο τετράδιό μου λίγα λόγια για μια εφεύρεση του ανθρώπου



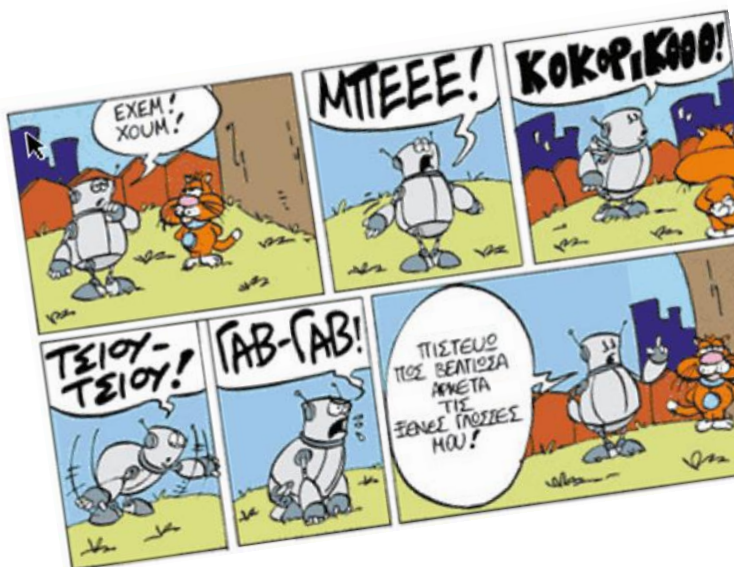
Ποια είναι η εφεύρεση;

Ποιος την εφεύρε, πού και πότε;

Πώς είναι η εφεύρεση ;

Πώς βοήθησε τους ανθρώπους η εφεύρεση αυτή;

Κόμικς



Χαρακτηριστικά γνωρίσματα των κόμικς

- Εικονογραφημένη ιστορία
- Συννεφάκια διαλόγων
 - Ήρωες: Σταθερά χαρακτηριστικά και ρούχα
- Χιούμορ- Ευθύς Λόγος
- Κεφαλαία γράμματα, Σημεία Στίξης (.,:;!;...) Επιφωνήματα: ΧΜ, ΕΕΕ, Α, κτλ

Εργασία 5 - Κάνω τις ασκήσεις 2,3 και 4 στις σελ. 25 και 26 του τετραδίου εργασιών

Εξακολουθητικός Μελ.	Στιγμιαίος Μελ.

2. Υπογραμμίζω τα ρήματα στο κείμενο και τα τοποθετώ στο σωστό χρόνο.

Έφτασε ο καιρός και το νέο μέλος της οικογένειας έρχεται επιτέλους σπίτι. Χθες, με πήρε η μαμά μου τηλέφωνο και μου είπε ότι η μπέμπα μας γεννήθηκε. Ήμουν πολύ ενθουσιασμένη! Ο μπαμπάς μου είπε ότι πριν καλά καλά το καταλάβω θα έρθουν σπίτι και οι τρεις. Αχ! Πόσο χαίρομαι! Θα περνούμε τέλεια και οι τέσσερις μας στο σπίτι!

Ενεστώτας	
Παρατατικός	
Αόριστος	έφτασε,
Εξακολ. Μελ.	
Στιγμ. Μελ.	

