

«Εικόνες από το μέλλον»



1. Τι σκέψεις σου προκαλούν αυτές οι εικόνες;
2. Σκέφτεσαι καθόλου πώς θα είναι η ζωή μας σε πενήντα χρόνια από τώρα;
Τι σε απασχολεί περισσότερο;

Πολίτες του 2100: είμαστε έτοιμοι για το μέλλον;



Μπορείτε να φανταστείτε πώς θα είναι η ζωή μας το 2100; Έχετε σκεφτεί ότι μπορεί να πετάγεστε για διακοπές μέχρι το φεγγάρι ή να βγάζετε τον σκύλο σας βόλτα μέσω της εικονικής πραγματικότητας; Ακόμη κι αν όλα αυτά σας φαίνονται σενάρια επιστημονικής φαντασίας, μην βιαστείτε να τα αγνοήσετε.

Μελλοντολόγοι, φυσικοί επιστήμονες και γενετιστές υποστηρίζουν ότι σε μερικά χρόνια η ζωή στον πλανήτη θα έχει αλλάξει δραματικά. Το ίδιο όμως φαίνεται να πιστεύουν και 1.000 άνθρωποι από διάφορες χώρες του κόσμου, οι οποίοι πήραν μέρος σε μία παγκόσμια έρευνα με θέμα «Είμαστε έτοιμοι για το μέλλον;». Τα αποτελέσματα της έρευνας έρχονται απλώς να επιβεβαιώσουν τους φόβους μας αλλά και τις κρυψές μας επιθυμίες.

Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές στη ζωή μας...

Υπολογίζεται ότι οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα έχουν καταστεί αναγκαίοι μέχρι το 2050. Φαίνεται όμως ότι το 2100 θα τους χρησιμοποιούμε και για άλλους λόγους πέρα από το να κάνουμε την καθημερινή μας ζωή ευκολότερη. Ήδη πάρα πολλοί άνθρωποι, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, δεν διστάζουν να ομολογήσουν ότι ο ηλεκτρονικός υπολογιστής είναι ο καλύτερός τους φίλος. Από την έρευνα προκύπτει ότι οι άνθρωποι θα κάνουν σχέσεις όλο και συχνότερα μέσω του Διαδικτύου, πράγμα που σημαίνει ότι οι φιλικές σχέσεις θα έχουν αλλάξει μορφή μέχρι το 2100. Πολλοί επίσης απ' όσους συμμετείχαν στην έρευνα βλέπουν θετικά το να μπορούμε να επιλέγουμε τους συντρόφους μας μέσω του Διαδικτύου! Υποτίθεται ότι τέτοιες εξελίξεις καλύπτουν την ανάγκη για ανθρώπινη επαφή, επειδή ο σύγχρονος τρόπος ζωής οδηγεί τους ανθρώπους στην αποξένωση. Από την άλλη, η έρευνα δείχνει ότι υπάρχουν και οι λιγότερο ενθουσιώδεις, οι οποίοι δεν βλέπουν με καλό μάτι αυτές τις εξελίξεις. Πιστεύουν ότι η έλλειψη διαπροσωπικής επαφής που χαρακτηρίζει



τις γνωριμίες και τις ανθρώπινες σχέσεις μέσω του Διαδικτύου, θα έχει ως συνέπεια να απομονώνονται οι άνθρωποι όλοι και περισσότερο.

Όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα της έρευνας, και η εκπαίδευση θα έχει αλλάξει μέχρι το 2050. Στο μέλλον όλοι και περισσότεροι μαθητές θα χρησιμοποιούν ηλεκτρονικούς υπολογιστές, με αποτέλεσμα κάποιες δεξιότητες, όπως η πρακτική αριθμητική, να μην είναι πλέον απαραίτητες, από τη στιγμή που τα κομπιούτερ θα κάνουν όλους τους υπολογισμούς. Το πληκτρολόγιο του υπολογιστή θα αντικαταστήσει το στιλό μας και οι χειρόγραφες σημειώσεις μας θα γίνουν παρελθόν.

Οι συνήθειές μας αλλάζουν...

Σύμφωνα με την έρευνα, η ζωή στο σπίτι θα γίνει πιο ξεκούραστη: όλοι και περισσότεροι άνθρωποι πιστεύουν ότι μέχρι το 2100 τα ρομπότ είναι εκείνα που θα κάνουν όλες τις δουλειές του σπιτιού, ενώ το φαγητό μας θα είναι προπαρασκευασμένο. Οι περισσότεροι αισιόδοξοι δηλώνουν ότι θα μαγειρεύουν πλέον από χόμπι και όχι από υποχρέωση. Όπως και να 'χει, φαίνεται ότι τα ζευγάρια δεν θα έχουν πλέον λόγο να καθγαδίζουν για το πώς θα μοιράσουν τις δουλειές του σπιτιού!

Πολλοί είναι εκείνοι που υποστηρίζουν ότι και τα ταξίδια πάνω στον πλανήτη μας θα έχουν μέχρι τότε αλλάξει και ότι δεν θα κυκλοφορούν πλέον αυτοκίνητα στο κέντρο των πόλεων. Μερικοί μάλιστα πιστεύουν ότι μέχρι τότε τα οικολογικά αυτοκίνητα, όσα δηλαδή χρησιμοποιούν την ηλιακή ενέργεια, θα έχουν αντικαταστήσει τα οχήματα που χρησιμοποιούμε σήμερα.

Η υγεία μας το 2100

Ένα ζήτημα που φαίνεται να προκαλεί ανησυχία είναι η αύξηση του πληθυσμού του πλανήτη μας. Μερικοί φοβούνται ότι ο πληθυσμός της Γης θα έχει αυξηθεί δραματικά μέχρι το 2100, πράγμα που θα έχει σοδαρές συνέπειες στη ζωή μας. Ήδη σήμερα εκατομμύρια άνθρωποι στην Αφρική και την Ασία υποφέρουν από την έλλειψη πόσιμου νερού, και η κατάσταση σίγουρα θα έχει χειροτερέψει σε εκατό χρόνια, αν δεν κάνουμε κάτι για αυτό. Μάλιστα, πολλοί είναι εκείνοι που προβλέπουν ότι σε μερικά χρόνια, εξαιτίας της ρύπανσης, θα πρέπει να πληρώνουμε για τον καθαρισμό του αέρα, όπως άλλωστε κάνουμε σήμερα για το νερό.

Από την άλλη, φαίνεται ότι οι άνθρωποι είναι αισιόδοξοι σχετικά με τα πλεονεκτήματα που θα προσφέρει στο μέλλον η βιοτεχνολογία. Θεωρούν δηλαδή ότι τα επιτεύγματά της θα βοηθήσουν τόσο στη θεραπεία του καρκίνου όσο και του AIDS, αλλά και ότι μέχρι το 2100 θα έχουν βρεθεί θεραπείες για αρκετές άλλες ασθένειες που μας ταλαιπωρούν σήμερα.

Το συμπέρασμα που προκύπτει από την έρευνα είναι ότι κάποιοι άνθρωποι ανησυχούν για το μέλλον, ενώ άλλοι εμφανίζονται αισιόδοξοι και ενθουσιώδεις. Ανεξάρτητα από την αισιοδοξία ή την απαισιοδοξία μας, το σίγουρο είναι ότι όλοι μας θα πρέπει να ενδιαφερθούμε για το μέλλον του πλανήτη μας, αν φυσικά μας ενδιαφέρει η ποιότητα ζωής των απογόνων μας.



- 1. Με ποιον τρόπο οι πλεκτρονικοί υπολογιστές θα επηρεάσουν την καθημερινή μας ζωή;**
- 2. Ποια από τις αλλαγές που θα έχουν συμβεί μέχρι το 2100 ανησυχεί περισσότερο τους πολίτες και για ποιους λόγους;**
- 3. Ποιες από τις αλλαγές που θα συμβούν στο μέλλον σε ενθουσιάζουν ή σε κάνουν να ανησυχείς; Γιατί;**

ΛΕΩ ΤΗ ΓΝΩΜΗ ΜΟΥ



- **Νομίζω/Πιστεύω ότι** η έλλειψη διαπροσωπικής επαφής που χαρακτηρίζει τις γνωριμίες και τις ανθρώπινες σχέσεις μέσω διαδικτύου θα έχει ως συνέπεια να απομονώνονται οι άνθρωποι όλο και περισσότερο.
- **Εκτιμώ/ Θεωρώ ότι** τα επιτεύγματα της βιοτεχνολογίας θα βοηθήσουν τόσο στη θεραπεία του καρκίνου όσο και του AIDS.
- **Προβλέπω ότι** σε μερικά χρόνια, εξαιτίας της ρύπανσης, θα πρέπει να πληρώνουμε για τον καθαρισμό του αέρα όπως κάνουμε σήμερα για το νερό.
- **Φοβάμαι ότι** ο πληθυσμός της γης θα έχει αυξηθεί δραματικά μέχρι το 2100.



Μπορείς να σκεφτείς ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στα ρήματα με έντονα γράμματα;

ΕΚΦΡΑΖΩ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ



- **Σύμφωνα με** το ρεπορτάζ / το δημοσίευμα / την έρευνα / το άρθρο, η έλλειψη νερού στον πλανήτη μας έχει πάρει ανησυχητικές διαστάσεις.
- **Όπως προκύπτει από** το ρεπορτάζ / την έρευνα/ το άρθρο, οι φιλικές σχέσεις μέχρι το 2100 θα έχουν αλλάξει μορφή.
- **Το συμπέρασμα που προκύπτει από** το άρθρο/ την έρευνα / την ταινία είναι ότι η πρόοδος της τεχνολογίας θα αλλάξει ριζικά τη ζωή μας.

Η ΠΡΟΘΕΣΗ «ΠΡΟ» ΩΣ Α' ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ

Η πρόθεση **προ** χρησιμοποιείται ως α' συνθετικό που δηλώνει:

1. την έννοια του «μπροστά» (στον χώρο): πρόποδες, προπύλαια, προχωρώ

- Στους **πρόποδες** του βουνού ήταν χτισμένο ένα γραφικό χωριουδάκι.
- Η πορεία διαμαρτυρίας των φοιτητών ξεκίνησε από τα **προπύλαια** του Πανεπιστημίου.
- **Προχωρήστε μπροστά, παρακαλώ!**

2. από πριν, εκ των προτέρων: προπαρασκευασμένος, προσχεδιασμένος, προαποφασισμένος, προτηγανισμένος, προετοιμασμένος, προμελετημένος

- Μέχρι το 2100 το φαγητό μας θα είναι **προπαρασκευασμένο**.
- Ο καβγάς ήταν **προσχεδιασμένος** για να ξεγελάσουν τους αστυνομικούς.
- Δεν έχει νόημα να συζητάμε για το τι θα κάνουμε. Φαίνεται ότι η πώληση της εταιρείας ήταν **προαποφασισμένη**.
- Οι πατάτες σ' αυτά τα εστιατόρια είναι **προτηγανισμένες**.
- Τελικά δεν ήταν καλά **προετοιμασμένος** για τις εξετάσεις.
- **Το έγκλημα** ήταν **προμελετημένο**.

3. α. την προτεραιότητα στην τάξη, στη σειρά:

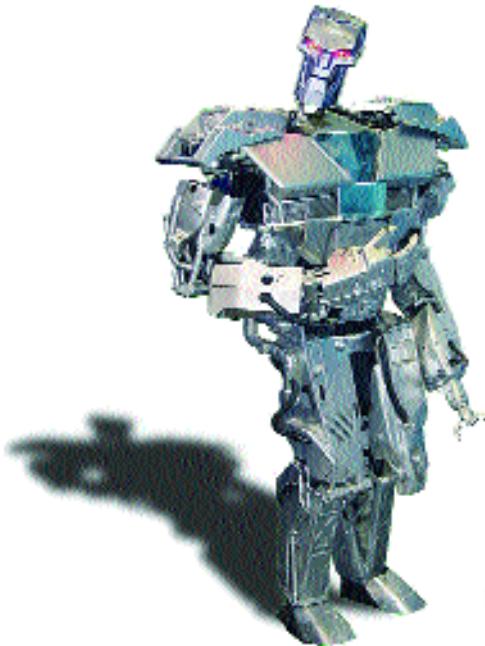
προπάππους, προπορεύομαι, προϊστάμενος, προκάτοχος.

- **Ο προπάππους** του ήταν βιομήχανος.
- Τώρα βλέπετε το αυτοκίνητο του πρωθυπουργού. **Προπορεύονται** μοτοσικλετιστές της προσωπικής του φρουράς.
- Ζήτησε άδεια από την υπηρεσία, αλλά ο **προϊστάμενός** του δεν την υπέγραψε.
- Αρνήθηκε να εγκατασταθεί στο γραφείο του **προκατόχου** του και ζήτησε άλλο χώρο.

β. το πρώτο στάδιο μιας διαδικασίας ή ενός συνόλου: πρόλογος.

- Στον **πρόλογο** του βιβλίου της εξηγεί τους λόγους για τους οποίους το έγραψε.

Εμπιστευτείτε με, είμαι ρομπότ!



Την ώρα που τα ρομπότ αρχίζουν να εισέρχονται σε σπίτια και γραφεία, πρέπει οπωσδήποτε να διασφαλίσουμε ότι είναι ακίνδυνα για τον άνθρωπο. Πώς θα το κάνουμε, όμως; Πράγματι, παρά την εξέλιξη της τεχνολογίας, τα ρομπότ έχουν προκαλέσει πολλά ανθρώπινα θύματα ήδη από το 1981. Άνθρωποι καταπλακώθηκαν, κάηκαν ή χτύπησαν τα κεφάλια τους λόγω τεχνικής βλάβης κάποιων ρομπότ. Γι' αυτό οι επιστήμονες εκφράζουν τις ανησυχίες τους για τις επιπτώσεις που θα έχει η χρήση ρομπότ στην ασφάλεια των ανθρώπων και για το πώς μπορούμε να προλάβουμε τα ατυχήματα.

Άραγε είναι ανάγκη τα ρομπότ να είναι τόσο βαριά, ώστε να μπορούν κυριολεκτικά να τσακίσουν έναν άνθρωπο; Υπάρχουν άραγε ελαφρυντικά, όταν ένα «ρομποτικό» αεροσκάφος παρουσιάσει βλάβη και καταλήξει να βομβαρδίσει αμάχους; Τα ερωτήματα αυτά, που μπορεί να ακούγονται θεωρητικά στους περισσότερους από εμάς, ίσως βρεθούν στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος στο άμεσο μέλλον, υποστηρίζει ο δρ Κρίστενσεν.

Σύμφωνα, άλλωστε, με την έκθεση της Οικονομικής Επιτροπής του Ο.Η.Ε., ο αριθμός των ρομπότ ως οικιακών βοηθών θα έχει εξαπλωσιαστεί μέχρι το 2020. Ήδη το 2003 πάνω από 600.000 ρομποτικές ηλεκτρικές σκούπες και μηχανές κουρέματος γκαζόν λειτουργούσαν σε σπίτια σε όλον τον κόσμο. Ιαπωνικές βιομηχανίες προωθούν ήδη την κατασκευή ανθρωπόμορφων ρομπότ, που θα εξυπηρετούν ηλικιωμένους.

Ποιες πρωτοβουλίες λαμβάνονται, λοιπόν, για να προστατευθούμε από τους κινδύνους της υψηλής τεχνολογίας; «Σίγουρα όχι αρκετές», υποστηρίζει ο Μπλέι Ουίτμπι, ειδικός τεχνητής νοημοσύνης στο Πανεπιστήμιο του Σάσεξ της Αγγλίας. Μια προσέγγιση που ακούγεται αρκετά απλή, αφορά τον προγραμματισμό των ρομπότ κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγουν εντελώς την επαφή με τους ανθρώπους. Αυτό, όμως, δεν είναι τόσο εύκολο όσο ακούγεται. Ο προγραμματισμός της κίνησης ενός ρομπότ σε ένα ακατάστατο δωμάτιο είναι ήδη πολύ δύσκολος, γιατί δεν λαμβάνεται υπόψη η παρουσία ανθρώπων στο δρόμο του. Υπάρχει όμως και το θέμα των απρόβλεπτων βλαβών. Τι θα συμβεί, για παράδειγμα, εάν ο κινητήρας ενός ρομπότ υποστεί βλάβη την ώρα που σας σερβίρει καυτό καφέ ή ενώ πραγματοποιεί επέμβαση ανοιχτής καρδιάς σε ασθενή; Η τεχνολογία επιτρέπει, βέβαια, την τοποθέτηση εναλλακτικών συστημάτων. Αυτό όμως, δεν εγγυάται το παραμικρό.

Το θέμα της ασφάλειας των ρομπότ ίσως απασχολήσει στο άμεσο μέλλον και τα αμερικανικά αστικά δικαστήρια. «Όταν το πρώτο ρομπότ καθαριστής χαλιών «ρουφήξει» ένα βρέ-

φος μέσα στο μηχανισμό του, ποιος θα επωμισθεί την ευθύνη;», αναρωτιέται ο Τζον Χάλαμ, καθηγητής Νομικής. Εάν ένα ρομπότ θεωρείται αυτόνομο και ικανό να μαθαίνει, μπορεί ο δημιουργός του να θεωρηθεί υπεύθυνος για όλες του τις πράξεις; Η απάντηση στο ερώτημα αυτό είναι σήμερα «Ναι». Καθώς, όμως, τα ρομπότ γίνονται ολοένα και πιο περίπλοκα, η απάντηση στο ερώτημα θα πάψει να είναι τόσο ξεκάθαρη.

-  ;
1. Τι είδους μηχανικές βλάβες μπορεί να παρουσιάσει ένα ρομπότ;
 2. Ποιες πρωτοβουλίες λαμβάνονται για την προστασία των ανθρώπων από τις μηχανικές βλάβες των ρομπότ;
 3. Ποια νομικά προβλήματα ενδέχεται να προκύψουν στο μέλλον λόγω της χρήσης των ρομπότ;

ΤΟ ΡΗΜΑ ΛΑΜΒΑΝΩ



λαμβάνω σημαίνει: παίρνω κάτι στα χέρια μου, γίνομαι αποδέκτης κάποιου πράγματος.

- Το Υπουργείο Οικονομικών ανακοίνωσε ότι οι μισθωτοί και οι συνταξιούχοι θα λάβουν το δώρο Χριστουγέννων μαζί με τον μισθό του Δεκεμβρίου.
- Χθες έλαβα την κάρτα σου και σε ευχαριστώ πολύ!

Με το λαμβάνω σχηματίζονται ακόμη οι εξής φράσεις:

λαμβάνω χώρα = πραγματοποιούμαι, γίνομαι

Η συνάντηση των δυο αρχηγών κρατών **έλαβε χώρα** στο Προεδρικό Μέγαρο.

λαμβάνω γνώση = μαθαίνω, πληροφορούμαι

Η Επιτροπή δεν **έχει ακόμη λάβει γνώση** του περιστατικού.

λαμβάνω υπόψη = υπολογίζω

Μην ανησυχείτε, θα **λάβουμε υπόψη** μας το γεγονός ότι είστε άνεργος.

λαμβάνω μέτρα = παίρνω μέτρα, αντιμετωπίζω ένα θέμα, ένα γεγονός με συγκεκριμένες ενέργειες

Η κυβέρνηση δεσμεύτηκε ότι θα **λάβει μέτρα** κατά της μόλυνσης του περιβάλλοντος.

λαμβάνω πρωτοβουλία = παίρνω πρωτοβουλία, ενεργώ από μόνος μου

Ποιες πρωτοβουλίες λαμβάνονται για να προστατευθούμε από τους κινδύνους της υψηλής τεχνολογίας;

λαμβάνω τον λόγο = παίρνω τον λόγο, αρχίζω να μιλώ

Μετά τον Πρόεδρο, **έλαβε τον λόγο** ο Γενικός Διευθυντής.

ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1α. Δεν είναι και τόσο ασφαλές να γνωρίζεις ανθρώπους από το Διαδίκτυο.

1β. Όλοι έχουμε καταλάθει ότι μας λέει ψέματα. Το θέμα είναι πώς το αποδεικνύουμε.

Όταν μία συμπληρωματική πρόταση με το **να** ή το **ότι** παίζει τον ρόλο του υποκειμένου (βλέπε πρόταση 1α) ή του αντικειμένου του ρήματος (βλ. πρόταση 2α), τότε μπορούμε να την χειριστούμε ως ουσιαστικό και να της βάλουμε μπροστά το οριστικό άρθρο **το**. Οι προτάσεις αυτές λέγονται **ουσιαστικοποιημένες**.

1β. To να γνωρίζεις ανθρώπους από το Διαδίκτυο δεν είναι και τόσο ασφαλές.

2β. To ότι μας λέει ψέματα το έχουμε καταλάθει όλοι. Το θέμα είναι πώς το αποδεικνύουμε.

Επίσης, μία ουσιαστικοποιημένη πρόταση μπορεί να λειτουργεί ως συμπλήρωμα πρόθεσης:

- To 2100 θα χρησιμοποιούμε τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές και για άλλους λόγους πέρα από το να κάνουμε την καθημερινή μας ζωή ευκολότερη.
- Με το που πήρε το δίπλωμα οδήγησης, αγόρασε μοτοσικλέτα.
- Δεν κερδίζεις τίποτα με το να στεναχωριέσαι συνέχεια. Ό,τι έγινε, έγινε.
- Μάλωσε με τον πατέρα του εξαιτίας του ότι τράκαρε το αυτοκίνητο.
- Είναι πολύ καλός στο να λέει ψέματα.



ΟΙ ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ ΙΧ

Ιπτάμενα οχήματα κάθετης απογείωσης και προσγείωσης που θα μας πηγαίνουν στη δουλειά πετώντας στα 25.000 πόδια με πάνω από 500 χλμ την ώρα; Έχουν ήδη εφευρεθεί αλλά χρειάζονται ακόμη πολλές βελτιώσεις. Απαιτούν όμως δίπλωμα πιλότου και, φυσικά, ωριμότητα. Σίγουρα θα αποτελέσουν νέα σύμβολα κοινωνικής θέσης και καταξίωσης.

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ «ΕΞΥΠΝΟ» ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

Πρόκειται για συνδυασμό υπολογιστή, ψηφιακής κάμερας, δορυφορικού κέντρου επικοινωνίας και ηχητικού συστήματος. Διαθέτει αναγνώριση φωνής και αυτόματο μεταφραστή. Το ακριβότερο μοντέλο διαθέτει σύνδεση με πλεκτρονική τράπεζα, άρα λειτουργεί ως πλεκτρονικό πορτοφόλι, και σύνδεση με το πλησιέστερο αστυνομικό τμήμα ή κέντρο υγείας, για καθαρά προληπτικούς λόγους.

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ

Άς πούμε ότι έχετε έναν θαυμάσιο κόπο με πολλά μονοπάτια και λουλούδια. Για να τον απολαμβάνετε και τη νύχτα, θα μπορείτε να αγοράσετε ένα ειδικό φωτεινό φυτό και να το αφήσετε να αναπτυχθεί στις κατάλληλες γωνιές της αυλής σας. Δωρεάν πράσινο και ρομαντικό φως θα αναδεικνύει το εντυπωσιακό σας τοπίο.

ΚΥΒΕΡΝΟΜΠΑΝΤΑ

Όποιος μουσικός έχει δύσκολο, ιδιόμορφο χαρακτήρα και δεν στεριώνει σε κανένα συγκρότημα, μπορεί να επενδύσει στην αγορά μιας ομάδας μουσικών ρομπότ. Ανάλογα με την επιθυμία του, γίνεται ο ίδιος αρχηγός ή αλλιώς αφήνει τη μηχανή με το λογισμικό πακέτο «συνθέτη» να συνθέτει τα μουσικά κομμάτια και το ρομπότ με το λογισμικό για στίχους να γράφει τα λόγια. Δυνατότητα για ζωντανές εμφανίσεις υπάρχει, χωρίς όμως εξασφαλισμένη επιτυχία: ρομπότ – μάνατζερ θα αργήσει να κατασκευαστεί.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΑΛΗΘΕΙΑΣ

Συσκευή που θα μας επιτρέπει να εξακριβώνουμε επιτόπου αν λέμε ψέματα στον εαυτό μας. Ο προσωπικός μας «ανακριτής» εξετάζει τα εγκεφαλικά μας κύματα και χρησιμοποιεί παράλληλα και δείκτες που χρησιμοποιούν οι κλασικοί ανιχνευτές ψεύδους της αστυνομίας: καρδιακή δραστηριότητα, αναπνοή, θερμοκρασία. Γυρίζοντας έναν απλό διακόπτη θα μπορούμε πλέον να απαντάμε αμέσως σε κρίσιμα, βασανιστικά ερωτήματα: θέλω πραγματικά να μετακομίσω, να ανοίξω δική μου δουλειά, να αγοράσω κατούριο κινητό τηλέφωνο;

- 1. Ποια από τις παραπάνω εφευρέσεις θα χρησιμοποιούσες και γιατί;
- 2. Ποια εφεύρεση δεν έχει γίνει και θα επιθυμούσες πραγματικά να εμφανιστεί;
Δικαιολόγησε την απάντησή σου.

ΟΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΑ



Ο Μέλλοντας αναφέρεται σε πράξεις που πρόκειται να συμβούν σε κάποια χρονική στιγμή στο μέλλον. Στα ελληνικά, όπως θα θυμάσαι, έχουμε τρεις διαφορετικούς τύπους Μέλλοντα: τον Απλό ή Στιγμιαίο Μέλλοντα, τον Μέλλοντα Διαρκείας και τον Συντελεσμένο Μέλλοντα.

Απλός Μέλλοντας

Σχηματίζεται με το μόριο «θα» και το **θέμα του Αορίστου**:
θα γράψω, θα μιλήσω, θα παραπονεθώ.

Πότε τον χρησιμοποιούμε;

- a. Ο Απλός Μέλλοντας χρησιμοποιείται για να περιγράψει μία ενέργεια ή μία κατάσταση η οποία θα πραγματοποιηθεί και θα ολοκληρωθεί σε κάποια στιγμή στο μέλλον.
 - *Τη Δευτέρα θα υπογράψω τη σύμβαση με την εταιρεία.*
- 6. Ο Απλός Μέλλοντας μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για να περιγράψει μία επαναλαμβανόμενη συνήθεια, που τη βλέπουμε σαν μια σειρά από ενέργειες.
 - *Τις συνήθειές του ο πατέρας μου δεν τις αλλάζει με τίποτε. Ακόμη και τώρα που βγήκε στη σύνταξη, κάθε πρωί θα ξυπνήσει στις επτά, θα πιει τον καφέ του και, βρέχει – χιονίζει, θα βγει για την πρωινή του βόλτα.*
- γ. Επίσης, χρησιμοποιούμε Απλό Μέλλοντα για να δώσουμε οδηγίες με ευγενικό τρόπο ή για να ζητήσουμε κάτι με ευγενικό τρόπο.
 - *Θα προχωρήσετε ευθεία και μετά τα φανάρια θα στρίψετε δεξιά.*
 - *Θα μου δώσετε λίγο νερό, παρακαλώ;*

Μέλλοντας Διαρκείας

Σχηματίζεται με το μόριο «θα» και το **θέμα του Ενεστώτα**:
θα γράφω, θα μιλάω, θα παραπονιέμαι.

Πότε τον χρησιμοποιούμε;

Ο Μέλλοντας Διαρκείας χρησιμοποιείται για να δηλώσει μία επαναλαμβανόμενη συνήθεια στο μέλλον ή μία ενέργεια που τη βλέπουμε στην εξέλιξή της.

- *Ένα μεγάλο ποσοστό ανθρώπων θα επιλέγει τους συντρόφους του μέσω διαδικτύου!*

Συντελεσμένος μέλλοντας

Ο Συντελεσμένος Μέλλοντας σχηματίζεται με το μόριο «θα» και τον **Παρακείμενο:**
θα έχω γράψει, θα έχω μιλήσει, θα έχω παραπονεθεί.

Πότε τον χρησιμοποιούμε;

Ο Συντελεσμένος Μέλλοντας χρησιμοποιείται για να δηλώσει μια ενέργεια που θα έχει ολοκληρωθεί σε μία δεδομένη στιγμή στο μέλλον.

- Ο πληθυσμός της Γης **θα έχει αυξηθεί** πάρα πολύ μέχρι το 2100.
- Όσουν να έρθεις, εγώ **θα έχω ετοιμάσει** τις βαλίτσες.

◆ Προσοχή!

Σε πολλές περιπτώσεις επίσης ο Μέλλοντας (Απλός, Διαρκείας ή Συντελεσμένος) χρησιμοποιείται για να εκφράσει **πιθανότητα** ή **υπόθεση**.

- Έλα τώρα, μην ανησυχείς, **θα σου τηλεφωνήσει** κάποια στιγμή!
- **Θα τον φοβάται**, γι' αυτό δεν του φέρνει αντίρρηση.
- **Θα έχει παρεξηγηθεί**, γι' αυτό κάνει πως δεν σε βλέπει.

ΟΛΟ ΚΑΙ + ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΘΕΤΟΥ ή ΕΠΙΡΡΗΜΑΤΟΣ

- Οι άνθρωποι θα κάνουν σχέσεις **όλο και συχνότερα** μέσω του διαδικτύου!
- **Όλο και περισσότεροι** άνθρωποι πιστεύουν ότι μέχρι το 2100 τα ρομπότ είναι που θα κάνουν τις δουλειές του σπιτιού.
- Η εξερεύνηση του διαστήματος θα γίνεται **όλο και πιο προσιτή** στο ευρύ κοινό.

Για να εκφράσουμε την προοδευτική αύξηση ή μείωση κάποιου πράγματος, χρησιμοποιούμε τη δομή «όλο και» + συγκριτικός βαθμός επιθέτου ή επιρρήματος.