

## τα κόμικς, από παιδαγωγική σκοπιά

❖ Η διαδεδομένη χρήση της εικόνας στην καθημερινή ζωή των μαθητών τόσο με τη διαφήμιση όσο και στις τεχνολογίες της επικοινωνίας καθιστούν αναγκαία την εκπαίδευση των μαθητών στην ανάγνωση αλλά και χρήση **πολυτροπικών κειμένων**.

([http://www.netschoolbook.gr/epimorfosi/conferences/p4\\_newtech\\_DOK1\\_2003.pdf](http://www.netschoolbook.gr/epimorfosi/conferences/p4_newtech_DOK1_2003.pdf))

❖ Στην οπτικοποίηση της πληροφορίας συνηγορεί και η θεωρία της διπλής κωδικοποίησης (**dual coding**) κατά την οποία η εικόνα και το κείμενο αλληλοενισχύονται συνδράμοντας τη μαθησιακή διαδικασία (Clark, J. M. & Paivio, A. (1991). Dual coding theory and education. Educational Psychology Review, 3(3), 149-170.)

❖ Τα κόμικς, μια μορφή εικαστικής έκφρασης παγκόσμια αποδεκτής και ειδικότερα στο χώρο της νεολαίας, Η χρήση web comics αξιοποιεί τη **διαδραστική χρήση του υπολογιστή** και του διαδικτύου, και καθιστούν το μάθημα διπλά ελκυστικό για τους μαθητές.



Οδηγός δημιουργίας comic  
με το [toonDOO.com](http://toonDOO.com)



# Εισαγωγή στην υπηρεσία

The screenshot shows the ToonDoo website interface. At the top left is the ToonDoo logo. To its right is a search bar with the text 'search' and a magnifying glass icon. Further right is the slogan 'World's fastest way to create cartoons!'. On the far right of the top bar are 'Log in' and 'Sign Up for FREE!' buttons. Below this is a navigation menu with buttons for 'Toons', 'Books', 'Dooers', 'Tools', 'Compleetoons', 'Shop', and 'Etc.,'. The main content area features a large yellow banner for a 'WORD GAME' that 'Starts With!' for iPhone and iPad, available on the App Store for free. Below the banner is a section titled 'TRAITR' with the text 'Create your own Characters' and an illustration of two men in suits and sunglasses, one holding a gun. To the right of this illustration is a vertical list of tools: 'ToonDoo Maker' (Create your own comics!), 'Book Maker' (Make a ToonBook!), 'TraitR' (Make a character!), 'ImagineR' (Click here to upload!), and 'DoodleR' (Add drawing touches!). Two red arrows originate from the 'Sign Up for FREE!' button and point to the 'Log in' button and the 'Sign Up for FREE!' button again. A grey arrow points from the 'Log in' button to the 'Sign Up for FREE!' button.

- Πληκτρολογούμε τη διεύθυνση **www.toondoo.com**.
- Αν δεν έχουμε λογαριασμό, πατάμε στο κουμπί «**Sign Up for FREE**», για να εγγραφούμε.
- Αν έχουμε ήδη δημιουργήσει λογαριασμό, πατάμε πάνω δεξιά στο **Log in**, για να κάνουμε εισαγωγή.

# Εγγραφή – βήμα 1<sup>ο</sup>

The screenshot shows the registration page for Toondoo. At the top, there is a navigation bar with links: Toons, Books, Doosers, Tools, Compleetoons, Shop, and Etc.. Below this, there are two main registration options presented as cards.

**Private ToondooSpaces** (For schools & educational institutions):

- Creative:**
  - All creative features from ToonDoo
  - Additional educational clipart
- Social:**
  - Social features only within network
  - Flag inappropriate content
  - Embed anywhere
- Safe and secure:**
  - Multi-user registration without email addresses
  - Monitor / moderate all content and activity
  - Feature / Editor Pick content
- Customizable:**
  - Space name
  - Homepage appearance
  - Clipart gallery
  - Optional removal of social features

**Public Toondoo** (For the individual):

- Creative:**
  - Thousands of inbuilt clipart
  - Make characters
  - Draw
  - Import images
  - ReDoo
  - Create Books
  - Write in any language
- Social:**
  - Embed and share
  - Invite friends
  - View Toons by others
  - Cheer, comment and add Toons to favorites
  - Flag inappropriate Toons

Both cards have a blue button at the bottom: "Sign up for ToondooSpaces" and "Sign up for Toondoo". A red arrow points from the "Sign up for Toondoo" button to the first bullet point in the text below.

- Αν επιλέξουμε εγγραφή, στο επόμενο βήμα πρέπει να διαλέξουμε το είδος της εγγραφής.
- Διαλέγουμε το δεξί κομμάτι, που είναι και δωρεάν.

## Εγγραφή – βήμα 2<sup>ο</sup>



- Στο επόμενο βήμα συμπληρώνουμε δεξιά ένα Username, ένα Password, το Email μας και πατάμε το κουμπί **Register**.

# Επιτυχής εισαγωγή και δημιουργία κόμικ



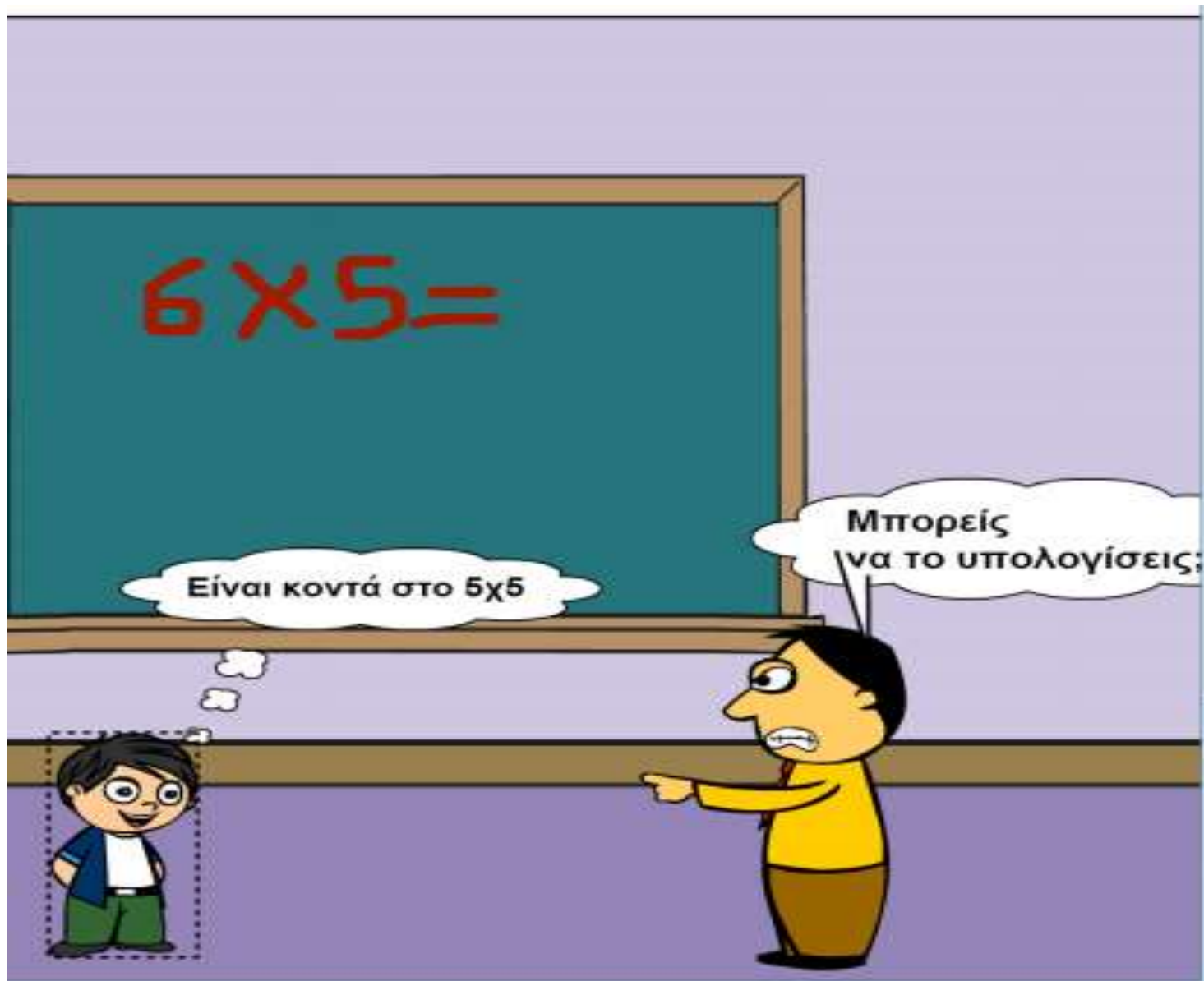
- Το σύστημα μάς καλωσορίζει με το όνομα χρήστη (username) που καταχωρήσαμε.
- Για να δημιουργήσουμε ένα κόμικ, θα πρέπει να πατήσουμε το κουμπί **CREATE**.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

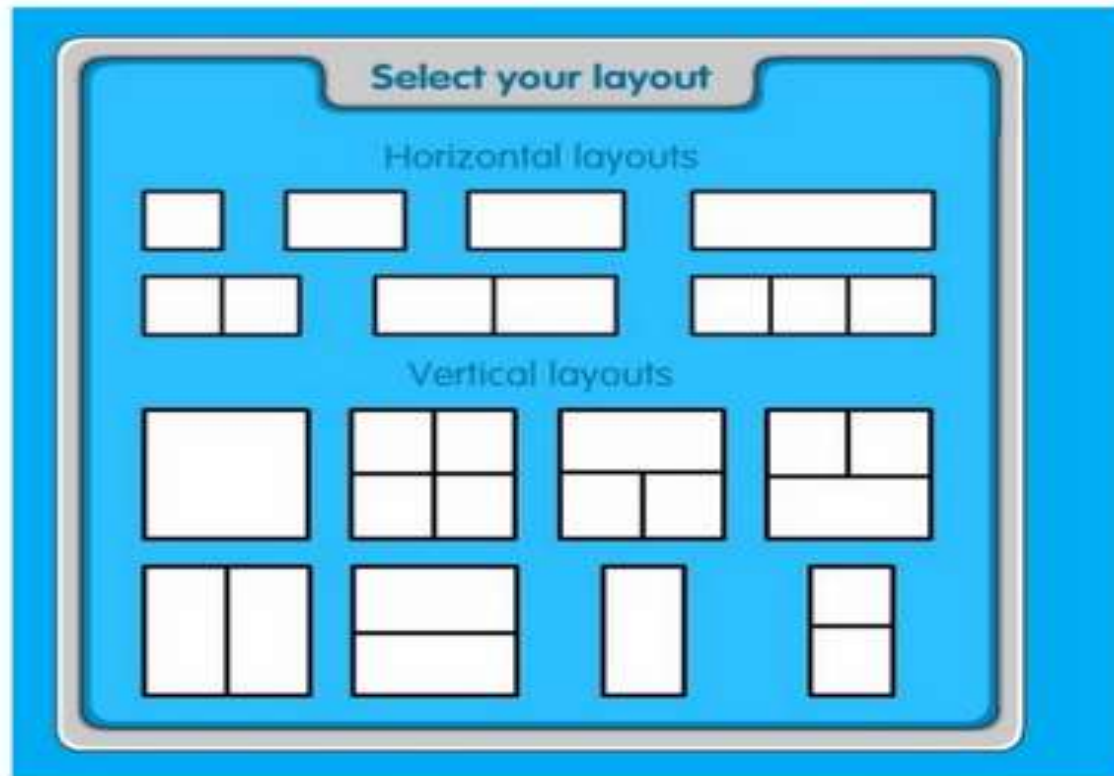


Η δημιουργία comic στη συγκεκριμένη υπηρεσία βασίζεται στην τεχνολογία flash της Adobe. Συνεπώς θα πρέπει οι υπολογιστές και οι φυλλομετρητές που χρησιμοποιούμε να υποστηρίζουν αυτή την τεχνολογία και να έχουν εγκατεστημένη κάποια πρόσφατη έκδοσή της.

<http://www.toondoo.com/>



# Μορφή του κόμικ



Για αρχή θα πρέπει να διαλέξουμε τη μορφή/διάταξη που θα έχει το κόμικ. Ας υποθέσουμε ότι επιλέγουμε το τελευταίο από την πρώτη ομάδα (Horizontal layouts).



## Προσθήκη υλικού στα καρτέ



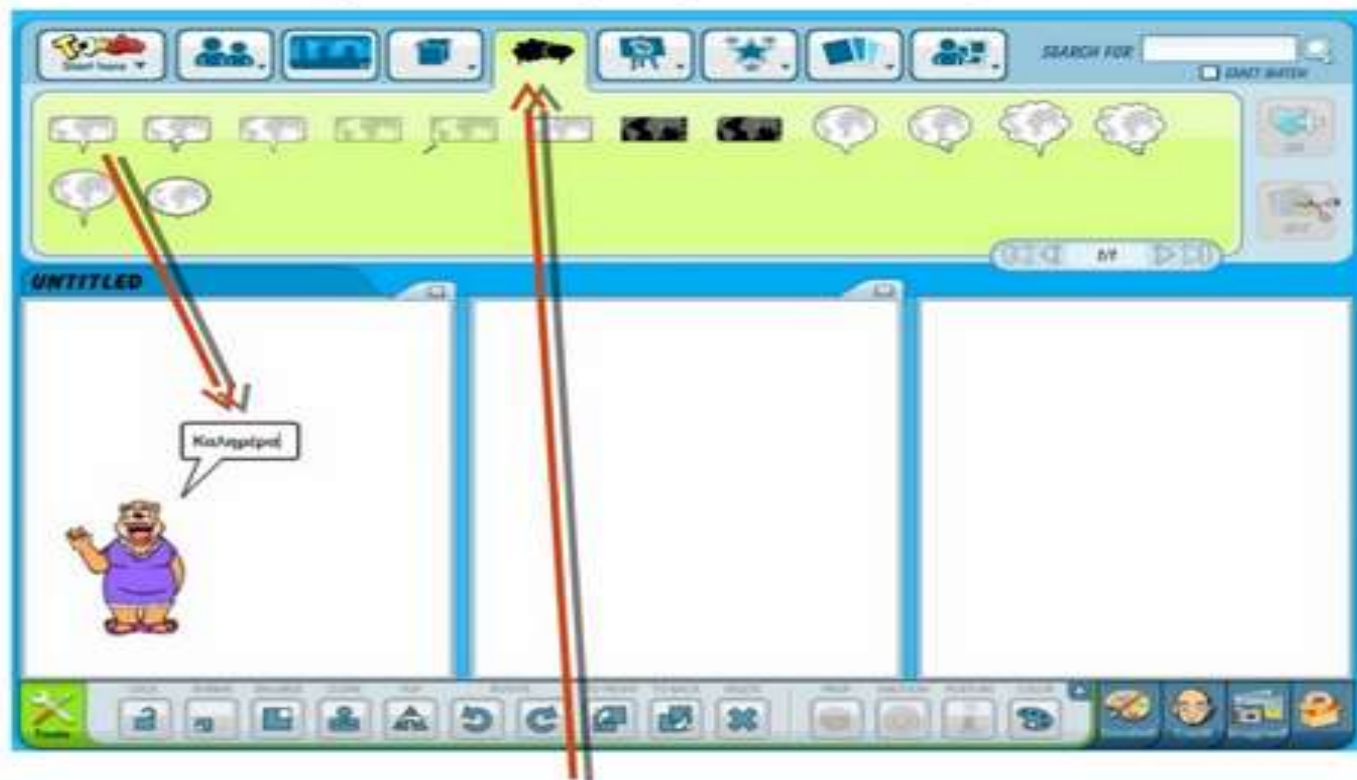
Βλέπουμε τα καρτέ, τις επάνω καρτέλες (από όπου προσθέτουμε υλικό σύροντάς το σε κάποιο καρτέ) και τα εργαλεία στο κάτω μέρος.

## Προσθήκη υλικού: αντικείμενα

The screenshot displays a software interface with a top toolbar containing various icons for actions like search, zoom, and edit. Below the toolbar is a grid of image thumbnails, including cartoon characters. A red arrow points from the first thumbnail in the grid to a workspace area. The workspace is divided into three sections: a left section with a selected character, a middle section, and a right section. Labels with arrows point to specific tools in the workspace: 'Εργαλείο συρρίκνωσης' (Shrink tool) points to the top-left corner of the character's bounding box, 'Εργαλείο μεγέθυνσης' (Zoom tool) points to the bottom-left corner, and 'Εργαλείο διαγραφής' (Eraser tool) points to the bottom-right corner. A label 'Καρτέλες με ομάδες αντικειμένων' (Cards with object groups) points to the grid of thumbnails. A search bar is visible in the top right of the toolbar area.

Έχουμε προσθέσει το πρώτο από τα εικονίδια προσώπων και έχουμε μεταβάλει το μέγεθός του.

## Προσθήκη διαλόγων



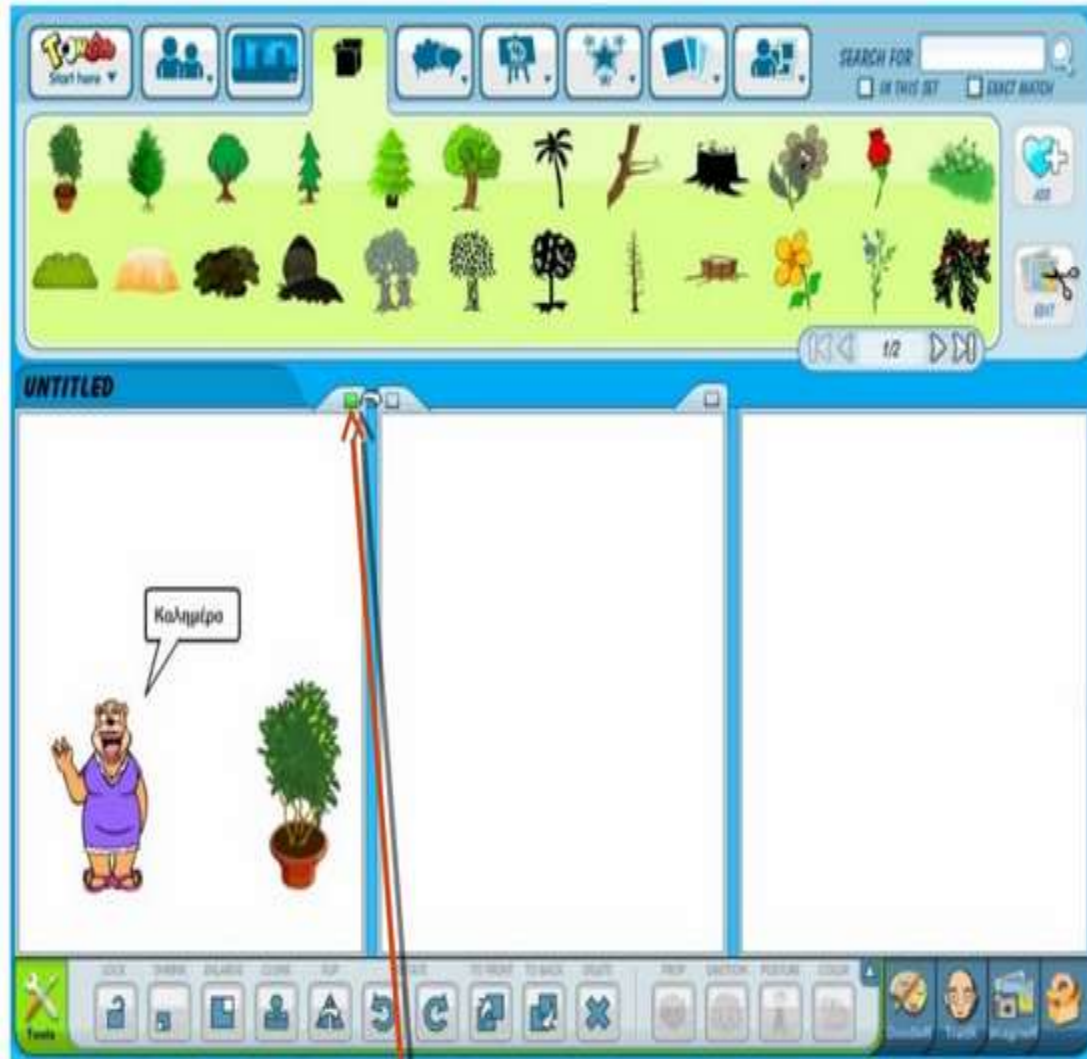
- Πατώντας την κατάλληλη καρτέλα, μπορούμε να προσθέσουμε (σύροντας) σύννεφα διαλόγων και να γράψουμε το επιθυμητό κείμενο.
- Τα μέγεθος των πλαισίων αυτών μπορεί επίσης να αυξηθεί ή να μειωθεί με τα κουμπιά συρρίκνωσης και μεγέθυνσης.

## Προσθήκη επιπλέον στοιχείων



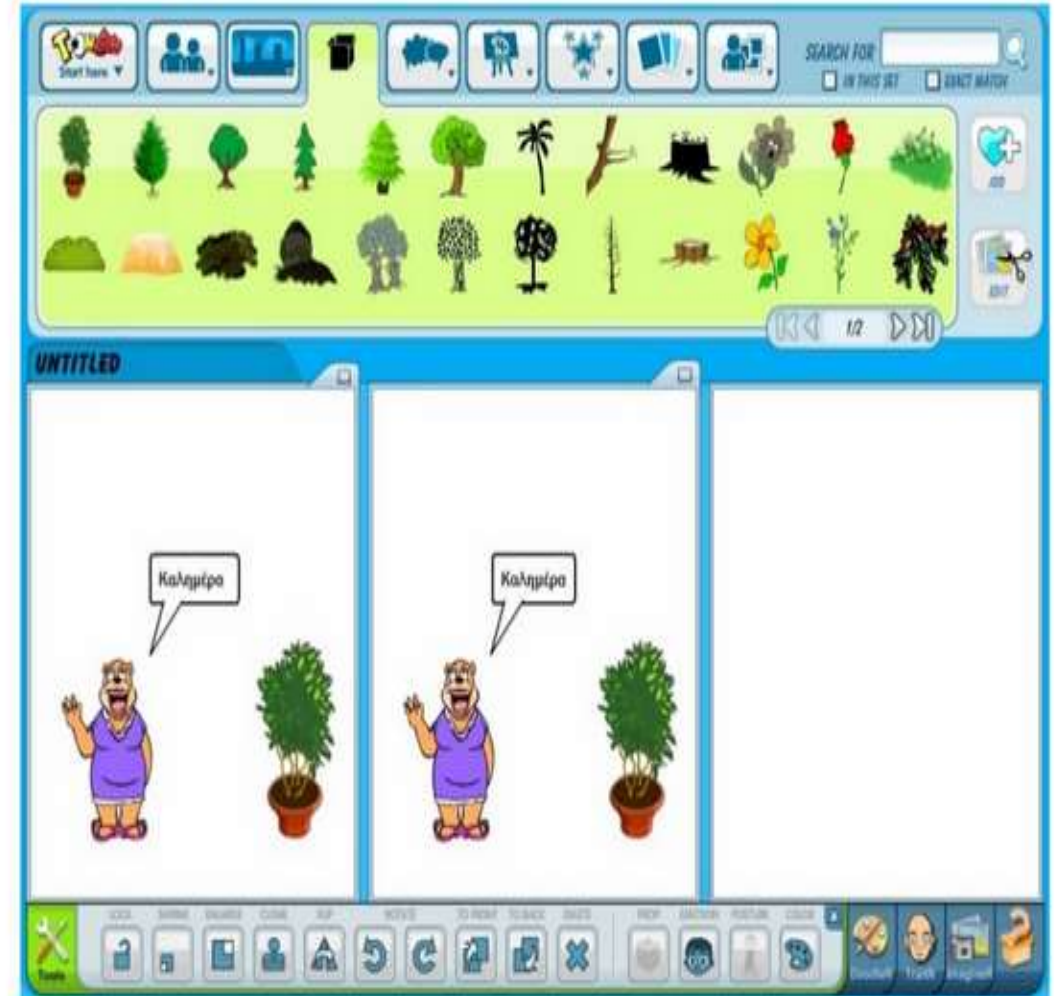
Κάνοντας κλικ σε άλλες καρτέλες (στο πάνω μέρος), μπορούμε να εισάγουμε (σύροντας) και άλλα αντικείμενα (στο παράδειγμά μας μία γλάστρα).

## Κλωνοποίηση καρτέ



Κάνοντας κλικ στο τετράγωνο που βρίσκεται πάνω δεξιά σε κάθε καρτέ, μπορούμε να «κλωνοποιήσουμε» το καρτέ που μας ενδιαφέρει.

## Κλωνοποιημένα καρτέ



Έχοντας δύο ίδια καρτέ μπορούμε να δώσουμε μια ιστορία σε συνέχειες...

## Εμπλουτισμός δεύτερου καρτέ

The screenshot displays a software interface for creating a second slide. The top toolbar includes icons for search, zoom, and other functions. Below the toolbar is a grid of 20 cartoon characters. The main workspace is divided into three panels. The first panel shows a character in a purple shirt and a potted plant with a speech bubble saying "Καλημέρα". The second panel shows the same character and plant, but with a new character in a red shirt added to the left and a speech bubble saying "Καλημέρα και σε σας!". The third panel is empty. At the bottom, there is another toolbar with various editing tools.

Στο παράδειγμά μας λοιπόν στο δεύτερο καρτέ έχουμε μετακινήσει τα αρχικά στοιχεία και έχουμε προσθέσει έναν ακόμη χαρακτήρα αλλάζοντας τα λόγια του.

## Αποθήκευση δημιουργίας



Για να αποθηκεύσουμε τη δημιουργία μας, πλησιάζουμε το ποντίκι πάνω αριστερά (ToonDoo - **Main Menu**) και από τα εικονίδια που αναδύονται επιλέγουμε το **Save As** (ή Save)

## Καταχώρηση δημιουργίας



The image shows a screenshot of a web application interface for submitting a cartoon. The form is titled "Καταχώρηση δημιουργίας" (Submission) and is displayed in a blue-themed window. The form fields are as follows:

- TITLE:** A text input field containing "My cartoon".
- DESCRIPTION:** A text area containing "This is my first try!".
- TAGS:** A text input field containing "gymnasio cartoon".
- LANGUAGE:** A dropdown menu set to "English".
- Permissions:** Two checkboxes: "LET OTHERS REDDIT" (unchecked) and "ALLOW OTHERS TO PURCHASE THIS TOON" (checked).
- Buttons:** "PUBLISH" and "CANCEL" buttons at the bottom of the form.
- Options:** A section below the form with three radio button options:
  - Publish to the world! (Everyone gets to see it.)
  - Keep it private! (For your eyes only.)
  - Share with friends! (Only your friends get to see it.)A text input field for a custom list of friends is located below these options, with a note: "Kindly enter mail IDs, separated by commas."

- Στο πλαίσιο που εμφανίζεται καλούμαστε να δώσουμε έναν τίτλο, μια περιγραφή, λέξεις-κλειδιά κλπ για το comic που έχουμε φτιάξει.
- Επίσης πρέπει να ορίσουμε το επίπεδο πρόσβασής του (αν θα είναι ορατό σε όλους ή σε συγκεκριμένα άτομα κλπ).



## Επιτυχής καταχώρηση δημιουργίας



- Αν ορίσουμε ότι θέλουμε το comic μας να το μοιραστούμε μόνο με φίλους, πρέπει να εισαγάγουμε τις ηλεκτρονικές τους διευθύνσεις.
- Αφού πατήσουμε το κουμπί **Publish** (προηγούμενη διαφάνεια), παίρνουμε το παραπάνω μήνυμα.
- Μπορούμε στη συνέχεια να επισκεφθούμε τη σελίδα του comic ή να το τυπώσουμε.

## Σελίδα του cartoon

The screenshot shows the ToonDo website interface. At the top, there is a navigation bar with the ToonDo logo, a search bar, and a 'CREATE' button. Below the navigation bar, there is a menu with options: Toons, Books, Doers, Tools, Compleetoons, Shop, and Etc.. The main content area displays a cartoon titled 'MY CARTOON - BY KUKUTSI'. The cartoon consists of three panels. In the first panel, a man in a purple shirt says 'Καλημέρα'. In the second panel, a woman in a red top and black skirt says 'Καλημέρα και ει σας!'. In the third panel, the man says 'Θέλετε να πάτε στην παραλία.' and the woman replies 'Κάπου αλλη φορ...'.

MY CARTOON - BY KUKUTSI

WWW.TOONDOO.COM

Καλημέρα

Καλημέρα και ει σας!

Θέλετε να πάτε στην παραλία.

Κάπου αλλη φορ...

This is my first try!

By kukutsi on 2013-08-13 06:42 | 0 Views  
tags : ελληνικαι cartoon

Πατώντας **Goto Page** (προηγούμενη διαφάνεια) μεταβαίνουμε στη σελίδα του cartoon που φτιάξαμε.

## Συγκεντρωτική σελίδα με τις δημιουργίες

The screenshot shows the ToonDoos website interface. At the top, there is a blue header with the ToonDoos logo, the user name "Hi, kukutsi", and navigation links for Messages, Tokens, Profile, Safe Search, and Sign Out. Below the header is a search bar and a "CREATE" button. A horizontal menu contains "Toons", "Books", "Doors", "Tools", "Compleetoons", "Shop", and "Etc.". A vertical dropdown menu is open under "Toons", listing options like "Create Toon", "My ToonDoos", "My Favorites", "Most Recent", "Most Popular", "Most Viewed", "Editor's Pick", "Most Fav'ed", "Random '12'", and "Most Redoes". The main content area displays a "BUY NOW!" banner, a "Make all redocable" button, and two comic strips titled "Wow!!!" and "Hello!". A "Toons 1 to 3 of 3" pagination control is visible. Three colored arrows (red, blue, and orange) point from the text below to the "Toons" menu item, the "My ToonDoos" option, and the comic strips respectively.

Επιλέγοντας **Toons** από το οριζόντιο μενού και μετά **My ToonDoos** βλέπουμε όλα τα comics που έχουμε δημιουργήσει.

# Δυνατότητα επισκόπησης

The screenshot shows the ToonDoos website interface. At the top, there is a navigation bar with the ToonDoos logo, a search bar, and a 'CREATE' button. Below this is a menu with options: Toons, Books, Doosers, Tools, Compleetoons, Shop, and Etc.. The main content area displays 'My ToonDoos' with a 'BUY NOW!' button and a 'Make all redosable' option. There are three cartoon strips shown: 'My cartoon', 'Wow!!!', and 'Hello!'. Each strip has a 'Preview' button and an 'Edit' button. A red arrow points to the 'Edit' button of the 'My cartoon' strip.

Πλησιάζοντας το ποντίκι σε κάποια από τις δημιουργίες μας, εμφανίζεται το κουμπί **Edit**, με το οποίο έχουμε τη δυνατότητα να επεξεργαστούμε περαιτέρω το comic που φτιάξαμε.

## Περαιτέρω επεξεργασία του comic



The screenshot shows a comic editing interface with a blue header area. The 'TITLE' field contains 'My cartoon'. The 'DESCRIPTION' field contains 'This is my first try!'. Below the description is a search bar with 'gymnasio cartoon' and two example suggestions: 'Gymnasio logo using a pencil' and 'Ex. Gymnasio public administration'. The 'LANGUAGE' dropdown is set to 'Greek'. There are two checkboxes: 'LET OTHERS REDOO' (unchecked) and 'LET OTHERS PURCHASE' (checked). At the bottom of the blue area are buttons for 'RE -OPEN IN CREATOR', 'SAVE', 'DELETE', and 'CANCEL'. Below this is a 'Sharing Options' section with three radio buttons: 'Publish to the world!' (selected), 'Keep it private!', and 'Share with friends!'. A text input field contains the email address 'kitsos-tzavelas@mailinator.com.'. A red arrow points from the bottom left towards the 'RE -OPEN IN CREATOR' button.


Έτσι μπορούμε να αλλάξουμε διάφορα στοιχεία του comic, όπως ο τίτλος, η περιγραφή, ακόμα και τα δικαιώματα πρόσβασης (Publish to the world, Keep it private κλπ), αλλά και να το επεξεργαστούμε εξ αρχής κάνοντας κλικ στο κουμπί **RE-OPEN IN CREATOR**.









Καλές δημιουργίες!



Επιλογή	Περιγραφή
	Επιλογή χαρακτήρων ( π.χ. άντρας, γυναίκα, παιδί, ζώο κ.λ.π. )
	Επιλογή φόντου ( π.χ. διάστημα, εσωτερικός χώρος, εξωτερικός χώρος κ.λ.π. )
	Επιλογή άλλων αντικειμένων ( π.χ. φαγώσιμα, δέντρα κ.λ.π. )
	Επιλογή κειμένου ( για να γράψετε στα ελληνικά θα πρέπει να επιλέξετε foreign text )



	Επιλογή ειδικών αντικειμένων ( π.χ. χριστουγεννιάτικα )
---	---

Εργαλείο	Περιγραφή
	Κλείδωμα της επιλογής μας έτσι ώστε να μην μπορούμε να την χαλάσουμε κατά λάθος.
	Μείωση μεγέθους
	Αύξηση μεγέθους
	Δημιουργία αντιγράφου
	Αντιστροφή της επιλογής (αριστερά -> δεξιά , δεξιά -> αριστερά)
	Περιστροφή
	Μεταφορά μπροστά ή πίσω από άλλα αντικείμενα
	Διαγραφή