ΠΓΛ Βαρβακείου Σχολής Σχολικό έτος 2020 -2021

# Εργασία στη Βιολογία Β' τάξης γενικής παιδείας



Στο πλαίσιο της ενότητας «Άνθρωπος και Υγεία» καλείστε να δημιουργήσετε ένα ενημερωτικό φυλλάδιο με 10 όρους που αφορούν την συγκεκριμένη ενότητα. Στο φυλλάδιο αυτό θα υπάρχει ένα σύννεφο λέξεων (Tag Cloud) το οποίο θα συνοδεύεται από τον ορισμό των όρων που θα υπάρχουν στο σύννεφο.

Για το δικό σας φυλλάδιο, θα επιλέξετε 10 λέξεις που αναφέρονται στη συγκεκριμένη ενότητα, θα δημιουργήσετε το δικό σας σύννεφο λέξεων, και θα το συνοδεύσετε από τον ορισμό τους.

## Σύννεφα κειμένου – Tagul

To Tagul είναι μια διαδικτυακή εφαρμογή που μας επιτρέπει να δημιουργήσουμε σύννεφα λέξεων (Tag Clouds). Ένα σύννεφο λέξεων είναι η οπτική απεικόνιση του

περιεχομένου ενός κειμένου με τη μορφή ενός νέφους λέξεων, στο οποίο μάλιστα οι πιο συχνά χρησιμοποιούμενες λέξεις εμφανίζονται μεγαλύτερες. Με τον τρόπο αυτό, ο χρήστης μπορεί να αναγνωρίσει τις λέξεις που επαναλαμβάνονται στο κείμενο και να εξάγει συμπεράσματα για το περιεχόμενό του με έναν ιδιαίτερο οπτικό τρόπο.

### <u>Οδηγίες</u>

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.tagul.com. Για να ξεκινήσετε άμεσα τη δημιουργία ενός συννεφόλεξου πατήστε στο κουμπί Create.

Έχουμε την δυνατότητα να προσθέσουμε τις λέξεις είναι μια μια με την επιλογή "Add" είτε να τις εισάγουμε πατώντας το "Import words" όπου έχουμε την δυνατότητα να αντιγράψουμε και να επικολήσουμε ένα κείμενο είτε να επιλέξουμε το url ενός ιστοτόπου.

Έτσι θα εισάγουμε το κείμενο που θα μετασχηματιστεί σε σύννεφο λέξεων

### Επιλογή σχήματος

Πατώντας το "Shapes" θα βρείτε κατηγοροποιημένο ένα μεγάλο πλήθος έτοιμων σχημάτων στη βιβλιοθήκη του Tagul, για να επιλέξετε όποιο σας αρέσει.

### Επιλογή γραμματοσειράς

Για να εμφανιστούν οι ελληνικές λέξεις στο σύνεφο, φροντίστε να επιλέξετε την Γραμματοσειρά "Roboto Condensed" που υποστηρίζει Ελληνικά. Στις επιλογές Layout και Colors and Animations μπορείτε να κάνετε επιπλέον ρυθμίσεις όπως μέγεθος, προσανατολισμός, χρώμα γραμμάτων, χρώμα υποβάθρου κ.α

Για να δείτε τις αλλαγές που έχετε κάνει πρέπει να πατήσετε το "Visualize"

Με όλες τις παραπάνω επιλογές μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση του σύννεφου λέξεων. Πειραματιστείτε.

Με την επιλογή Download & Share μπορείτε να αποθηκεύσετε ή να μοιραστείτε το συννεφόλεξο. Σας δίνεται η δυνατότητα να το αποθηκεύσετε ως εικόνα αλλά και ως HTML σελίδα. Επίσης από την καρτέλα Web μπορείτε να το μοιραστείτε με άλλους στέλνοντας το URL

Εμείς θα αποθηκεύσουμε το συνεφόλεξο μας χρησιμοποιώντας την παρακάτω επιλογή Download PNG image, προκειμένου να μπορέσουμε στη συνέχεια να το εισάγουμε ως εικόνα στο φυλλάδιο μας.

Αν κάνετε εγγραφή μπορείτε να μοιραστείτε την εμπειρία σας στο Tagxedo στο Facebook ή στο Twitter η τυπώστε το σύννεφο λέξεων σε μπλουζάκια, ποτήρια, κάρτες κτλ. και παραγγείλετε τα αντίστοιχα προϊόντα.

Αρκετά χρήσιμη είναι η επιλογή "Remove" στην καρτέλα "Words" όπου μπορείτε να εξαιρέσετε κάποιες λέξεις από το συνεφόλλεξο (π.χ. κάποιες κοινές λέξεις όπως: και, το, να κλπ)

- Επίσημη ιστοσελίδα : <u>www.tagul.com</u>.

Για όποια απορία, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μου.

Καλή διασκέδαση. Γιατί η μάθηση μπορεί να είναι και διασκεδαστική !