



Βουνά της Ελλάδας

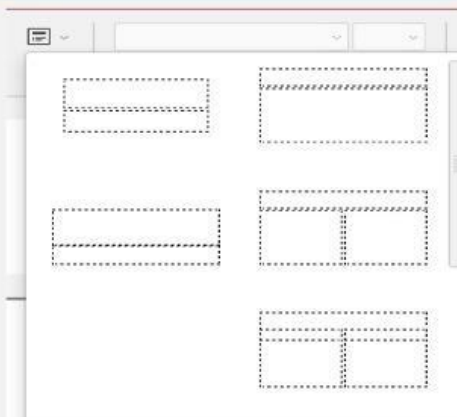
1η Διδακτική ώρα

1. Ξεκινήστε το περιβάλλον του **Grafis**. Συνδέεστε με τους κωδικούς του ΠΣΔ στο <https://grafis.sch.gr>
2. Στο μέσο της οθόνης επιλέξτε το **σύμβολο +** και στην συνέχεια Παρουσίαση και δώστε το όνομα Βουνά_της_Ελλάδας στην παρουσίαση και πατήστε enter. Το αρχείο της παρουσίασης έχει δημιουργηθεί και μπορείτε να αρχίσετε να το επεξεργάζεστε .
3. Για την **πρώτη διαφάνεια** επιλέξτε Διαφάνεια τίτλου(Title Slide).

1η δραστηριότητα συμπλήρωσης

Παρατηρείστε τα **διαφορετικά είδη διαφανειών** που προσφέρει το πρόγραμμα grafis συμπληρώστε στην εικόνα δεξιά τα ονόματά τους όπως τα βλέπετε στην οθόνη σας.

Δύο Περιεχόμενα (Two Content)
Τίτλος και Περιεχόμενο (Title and Content)
Σύγκριση (Comparison)
Διαφάνεια Τίτλου (Title Slide)
Κεφαλίδα Ενότητας (Section Header)



Εισάγετε αυτά που βλέπετε στην εικόνα παρακάτω, στην πρώτη διαφάνεια. Το πρότυπο της διαφάνειας είναι το official. Για την εισαγωγή της εικόνας επιλέξτε Insert->Image->Image->from file



4. Για τη **δεύτερη διαφάνεια** επιλέξτε Διαφάνεια τίτλος και περιεχόμενο (Title and Content). Εισάγετε αυτά που βλέπετε στην παρακάτω εικόνα. Για να εισάγετε το

βελάκι επιλέγετε Insert->Shape->Figured arrows και επιλέγετε το πρώτο αριστερά. Αλλάζετε το χρώμα το βέλους πατώντας πάνω του και επιλέγοντας κόκκινο χρώμα.



2η δραστηριότητα συμπλήρωσης

Μελετήστε τα υπόλοιπα σχήματα που είναι διαθέσιμα στο grafis και σημειώστε 5 της επιλογής σας.

1.
2.
3.
4.
5.

5. Για την **τρίτη διαφάνεια** επιλέξτε Διαφάνεια τίτλος και περιεχόμενο (Title and Content). Εισάγετε αυτά που βλέπετε στην παρακάτω εικόνα. Για να εισάγετε το κείμενο Πανέμορφη Κρήτη επιλέξτε Insert->Text. Γράψτε το κείμενο Πανέμορφη Κρήτη. Στα δεξιά της σελίδας επιλέξτε Fill->Color Fill για να βάλετε χρώμα. Επιλέξτε Rotate για να δώσετε τον κατάλληλο προσανατολισμό. Τέλος κάντε στοίχιση του κειμένου στο κέντρο.



6. Για την **τέταρτη διαφάνεια** επιλέξτε Διαφάνεια τίτλος και περιεχόμενο (Title and Content). Επιλέξτε Insert->Chart->Column. Εισάγετε τον παρακάτω πίνακα περιεχομένων και δημιουργήστε τη διαφάνεια με το διάγραμμα υψομέτρου.

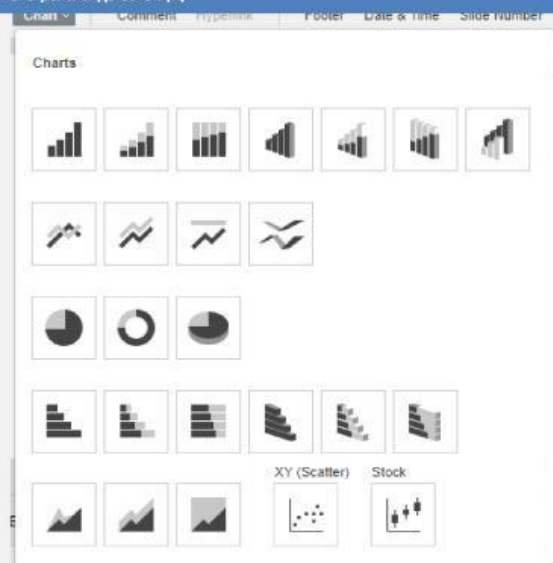
	A	B	C
1		Υψόμετρο	
2	Ζήρεια	2.374	
3	Χελμός	2.355	
4	Λευκά Όρη	2.453	
5	Ψηλορείτης	2.456	



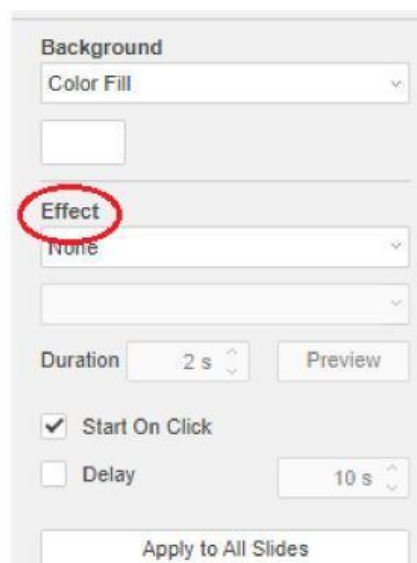
3η δραστηριότητα συμπλήρωσης

Ποια άλλα **είδη γραφημάτων** μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε στο grafis; Επιλέξτε από τα παρακάτω και συμπληρώστε στο κατάλληλο σημείο της εικόνας.

Πίτα (pie),
Στήλη(Column),
Περιοχή(Area),
Γραμμή(Line),
Ράβδος(Bar),



7. Επιλέξτε **Insert->Slide Number** για να μπει στο κάτω μέρος της παρουσίασης ο αριθμός της κάθε διαφάνειας
8. Στο δεξί τμήμα της οθόνης εμφανίζεται μενού επιλογών όπως στην εικόνα δεξιά. Πειραματιστείτε με την **επιλογή effect** και στη συνέχεια επιλέξτε προβολή της παρουσίασης. Τι παρατηρείτε; Μπορείτε να καταλάβετε τη χρησιμότητά της; Συζητήστε το με τους συμμαθητές σας και τον εκπαιδευτικό στην τάξη.



9. Στην αρχική σελίδα του Grafis επιλέξτε το σύμβολο της **κοινής χρήσης** () που βρίσκεται δεξιά από το αρχείο σας και δώστε το όνομα χρήστη του ΠΣΔ στο οποίο επιθυμείτε το αρχείο να γίνει κοινόχρηστο με τον εκπαιδευτικό καθώς και με το άλλο μέλος της ομάδας.

2η Διδακτική ώρα

10. Εργασθείτε με την ομάδα σας και **δημιουργήστε μια παρουσίαση** επιλέγοντας ένα από τα ακόλουθα θέματα:
τα 10 ψηλότερα βουνά της Ελλάδας,
οι περιφέρειες της Ελλάδας,
οι λίμνες της Ελλάδας,
τα βουνά της Ευρώπης,
τα ποτάμια της Ευρώπης, κ.λ.π.

Εφαρμόστε όλα όσα μάθατε στα προηγούμενα βήματα του φύλλου εργασίας και χρησιμοποιήστε τη φαντασία, τη δημιουργικότητα και την αισθητική σας, ώστε να **δημιουργήσετε μία παρουσίαση 8 έως 15 διαφανειών**. Αξιοποιήστε το διαδίκτυο για πληροφορίες και φωτογραφίες.

Προτεινόμενες πηγές:

Διαδραστικό ψηφιακό βιβλίο Ε Δημοτικού:

http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2278/Geografia_E-Dimotikou_html-empl/indexB_13.html

Φωτόδεντρο γεωφυσικός χάρτης της Ελλάδας:

<https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/>

11. Ανεβάστε τις εργασίες σας στον τοίχο της ψηφιακής τάξης του μαθήματος(eclass). Μελετήστε τις παρουσιάσεις των άλλων ομάδων καθώς και την δική σας προκειμένου να εντοπίσετε τα δυνατά και αδύνατα σημεία της κάθε παρουσίασης. Συζητήστε, προβληματιστείτε, αναστοχαστείτε.

