

Σενάρια Χρήσης Γεωπύλης

1. Αναζητήστε δεδομένα που αφορούν ιστορικές πλημμύρες και σχετίζονται με την περιοχή της Κύπρου.

- a. Προβάλλεται πληροφορία για την πλημμύρα στο Διεθνές Αεροδρόμιο Λάρνακας. Τι Rain Record είχε η πλημμύρα στον αεροδιάδρομο του Διεθνούς Αεροδρομίου Λάρνακας

.....

- b. Από πού προέρχονται (πηγή) τα δεδομένα ιστορικών πλημμυρών που εντοπίσατε;

.....

- c. Κατεβάστε αντίγραφο των δεδομένων στον υπολογιστή σας. Σε τι μορφή τα κατεβάσατε;

.....

2. Συνδεθείτε με τους κωδικούς στην Γεωπύλη για να ανεβάσετε ένα νέο θεματικό επίπεδο στην Γεωπύλη. (Χρησιμοποιείτε από την ιστοσελίδα του workshop το αρχείο που περιέχει τους ενεργούς μετεωρολογικούς σταθμούς της Κύπρου.)

- a. Συμπληρώστε/Προσαρμόστε μεταδεδομένα για το θεματικό επίπεδο που μόλις ανεβάσατε.
- b. Προσαρμόστε τα δικαιώματα επί του θεματικού επιπέδου απενεργοποιώντας την δημόσια προβολή του θεματικού επιπέδου ώστε να μπορείτε να το δείτε μόνο εσείς
- c. Δημιουργήστε ένα χαρτογραφικό στυλ που σας αρέσει για τα δεδομένα που μόλις ανεβάσατε (π.χ. χρώμα, μέγεθος συμβόλων κλπ).

3. Δημιουργήστε έναν χάρτη που αποτυπώνει Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας πάνω σε κάποιο DEM για την περιοχή της Κύπρου.

- a. Προσθέστε άλλο ένα θεματικό επίπεδο που θεωρείτε ότι έχει νόημα για τον χάρτη σας.
- b. Αλλάξτε το χρώμα των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.
- c. Αποθηκεύστε τον χάρτη εισάγοντας έναν χαρακτηριστικό τίτλο και μία περιγραφή.
- d. Επιστρέψτε στην αρχική οθόνη της Γεωπύλης και επαναπροβάλλετε τον χάρτη που μόλις δημιουργήσατε.