

Επίσκεψη στο Φράγμα Ταμασού

Υπαίθρια Μελέτη

30 Απριλίου 2018



Κοίταξε προσεκτικά τις πινακίδες που υπάρχουν στο χώρο και συμπλήρωσε τα βασικά στοιχεία ταυτότητας του φράγματος Ταμασού.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΒΥΖΙΚΩΝ ΠΟΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	
ΜΕΣΟΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	
ΦΡΑΓΜΑ ΤΑΜΑΣΟΥ	
ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Ποταμός:	Πεδιαίος
Μέση ετήσια ροή:	5.3 ΕΚΜ
Σκοπός:	Επιμεύοντας των Υδροφραγμάτων στην περιοχή Πέδια μέχρι την ηθ. Αμυνιάς.
Λεκάνη απορροής:	45 km ²
Λίμνη:	
Επιφάνεια:	300.000 m ²
Χωρητικότητα:	2.800.000 m ³
Ανάχωμα:	
Τύπος:	Χημάτινη με κεντρικό αρχικό πυρήνα
Υψος από θεμελίωση:	34 m
Μήκος στέφης:	210 m
Όγκος:	230.000 m ³
Υαμίτιδα στέφης:	411,20 m ³
Κοιμήσι στυλοβάτες - όγκος:	30.000 m ³
Κοιμήσι στυλοβάτες - όγκος:	24.000 m ³
* για πρόσθετη στήριξη του αριστερού υπερχειλιτισμού	
Υπερχείλισης:	
Μήκος:	68 m
Πλάτος:	25 m έως 15 m
Διευκολύνσεις:	800 m ² /s
Τρόπος υπερχειλίσεως:	405 m
Εργα υδροληψίας και σωληνογωγού:	
Μήκος ρολογιών από σπλιναμένα ακιρόδεμα:	140 m
Αγώγιμο σπλιναμένο - διάμετρος 800 mm, δυναμικότητα μέχρι:	2,4 m ³ /s
Αγώγιμο ελεγχόμενης εκροής - διάμετρος 800 mm, δυναμικότητα μέχρι:	2,4 m ³ /s
Τσιμεντενέσεις:	
Συνολικό μήκος διατάξεων:	9.000 m
Είδος διατάξεων:	μέχρι 45 m
Μελέτη:	
Συμβούλοι Μηχανικοί:	Τμήμο Ανάπτυξης Υδάτων
Κατασκευή:	Moff MacDonaid Ltd, Νικηφόρου Βαρδολίμου
Λειτουργία και Συντήρηση:	Χαρίλαος Αποστολάκης & Σία, ΑΓΑ
Περίοδος κατασκευής:	Υπ.λο Ανάπτυξης Υδάτων
Δαπάνη (Ποσο Συμβολαίου):	Σεπτέμβριος 1999 - Ιανουάριος 2002
Επιμετάλληση:	€ 1.006 εκατομμύρια (χωρίς ΦΠΑ)
Επιμετάλληση:	Κυπριακή Δημοκρατία

Ποταμός: _____

Πού βρίσκεται: _____

Χωρητικότητα: _____

Χρονολογία λειτουργίας: _____

Σκοπός κατασκευής: _____

Εξυπηρετεί τις κοινότητες: _____

Υπεύθυνος για τη λειτουργία και συντήρηση: _____

Από πού πηγάζει και πού εκβάλλει ο ποταμός Πεδιαίος: _____



Αν κοιτάξουμε στα αριστερά του φράγματος παρατηρούμε βουνά διαφόρων υψομέτρων. Κάνε ένα σχέδιο που να δείχνει αυτή τη διαφορά.



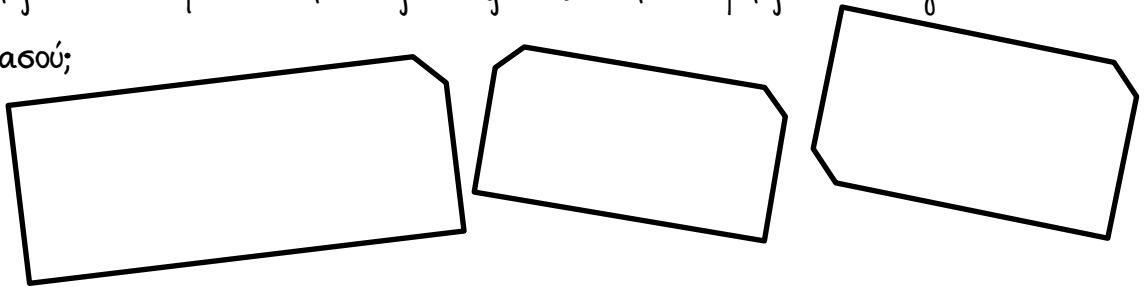
Κοίταξε απέναντι από το φράγμα και εντόπισε την διηλιανή εικόνα.

Ο γκρεμός αυτός ονομάζεται «Κουζιαδόκρεμος» και βρίσκεται δίπλα στο φράγμα Ταμασού με μια χαρακτηριστική σπηλιά. Η σπηλιά δημιουργήθηκε από τη διάβρωση του εδάφους από το νερό της βροχής (τα νερά «κουζιάζουν» μέσα στη σπηλιά).

Η συγκεκριμένη σπηλιά αποτελεί καταφύγιο αρκετών ειδών της κυπριακής πανίδας. Τρία από αυτά τα είδη είναι:

Κ....., γ..... και
α.....

Πολλές φορές τα φράγματα χρησιμοποιούνται από τους ανθρώπους για διάφορες δραστηριότητες (χόμπι). Μπορείς να σκεφτείς κάποιες δραστηριότητες που θα μπορούσαν να γίνουν στο φράγμα Ταμασού;



Ρίξε μια ματιά γύρω σου. Τι δεξιότητες θα πρότεινες στους υπεύθυνους φροντίδας του χώρου;

-
-
-
-



Στείλε τα δικά σου περιβαλλοντικά μηνύματα:

