

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Γυμνασίου Κουνουπιδιανών 2023-2024

(Δήμητρα Διαμαντή, Νάγια Πιέρρου, Σταυρούλα Σταθουλοπούλου)

»

«Όταν η Γη αλλάζει.. Τα αποτυπώματα των
αλλαγών στην παραλία του Σταυρού
Ακρωτηρίου Χανίων»

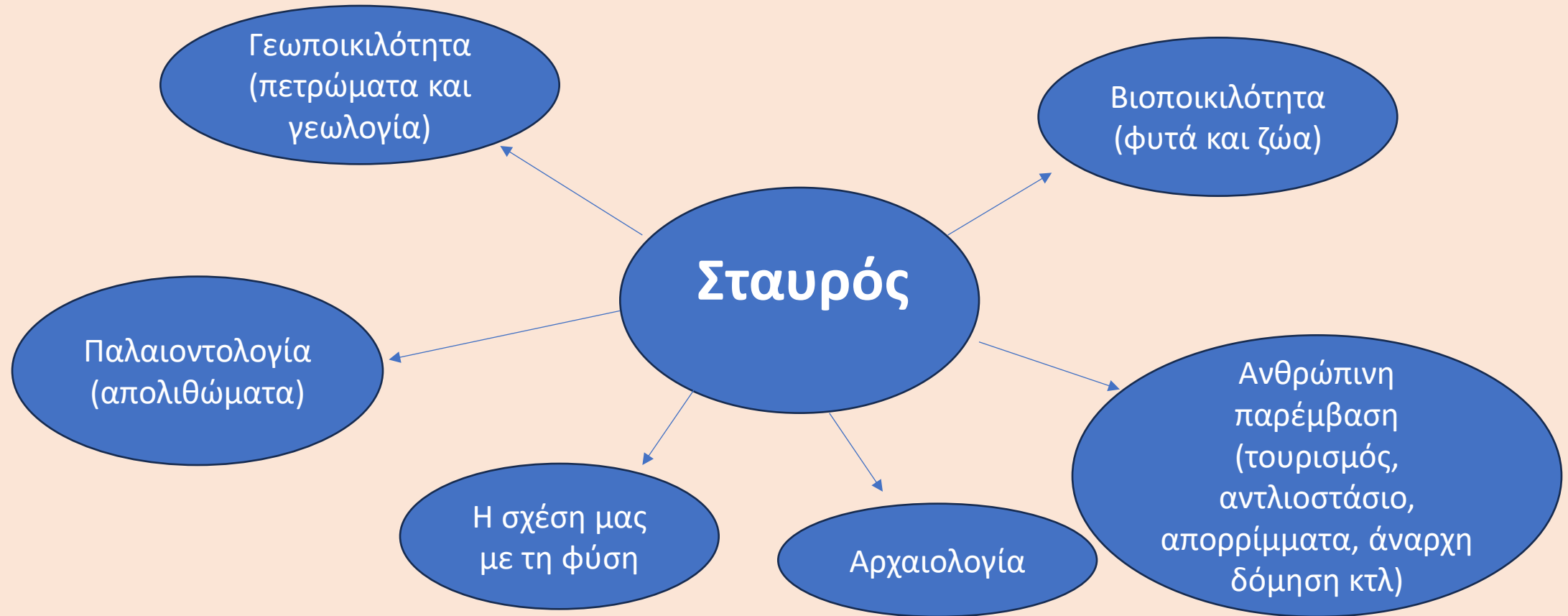
Η ιδέα

Διαλέξαμε μια περιοχή κοντά στο σχολείο :

Η ευρύτερη περιοχή της παραλίας του Σταυρού στο Ακρωτήριο Χανίων



Τι έχει σχέση με το περιβάλλον της περιοχής ...



Πώς προσεγγίσαμε τα θέματα

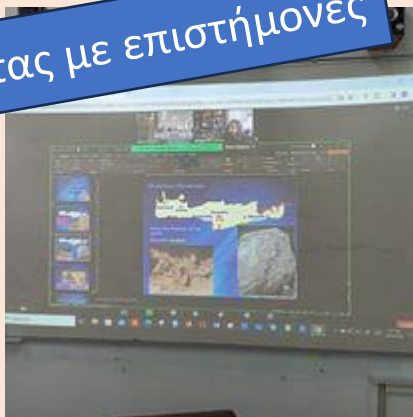
Διερευνώντας..

Παρατηρώντας
πετρώματα, απολιθώματα
και φυτά



Βιβλιογραφία

Μιλώντας με επιστήμονες

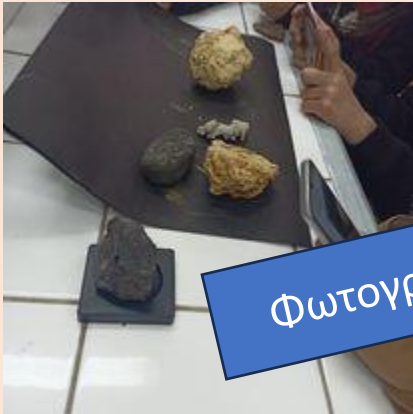


Δειγματοληψία



Βιωματικές δράσεις

- Είτε εργαστηριακές , είτε καλλιτεχνικές αλλά και παιχνίδια ρόλων ...



Φωτογραφίζοντας



Φτιάχνοντας κυανοτυπίες με ενδημικά φυτά



Ζωγραφίζοντας



Φτιάχνοντας ιστορίες



Ένα παράδειγμα βιωματικού εργαστηρίου

- <https://docs.google.com/document/d/12GbqHihFbUjQSvxATIs2MqT6uYRG050z/edit?usp=sharing&oid=108985696846389468973&rtpof=true&sd=true>

Παιχνίδια ρόλων



Βρεθήκαμε μαζί με επιστήμονες και μαθητές του Νομού μας και στήσαμε ένα υπαίθριο σχολείο...

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

Πανεπιστήμιο Πατρών

Πολυτεχνείο Κρήτης

ΥΠΑΙΘΡΙΑ
ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

12 Απριλίου 2024

Παιχνίδια
ράλων

Παλαιοντολογίας

Αρχαίου
DNA

Βιολογίας

Γεωλογίας

Το Γυμνάσιο Κουμουδιανών,
το Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων & η Δ.Δ.Ε. Χανίων
διοργανώνουν μονοήμερη
εκπαιδευτική δραστηριότητα
"Βιοτουρισμός & Γεωτουρισμός
στον Σταυρό Ακρωτηρίου
από το παρελθόν μέχρι σήμερα-επίδραση της
κλιματικής αλλαγής"
Σημείο συνάντησης:
Παραλία του "Ζαφιράτα"
09:00 - 15:00μμ

Συνδιοργάνωση

Δήμος Χανίων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Σύλλογος Γονέων &
Κηδεμόνων
Γυμνασίου Κουμουδιανών

ΙΤΕ

ΚΕΠΕΑ Βάμου

Σχολικές δραστηριότητες
ΔΔΕ Χανίων

Τριτοβάθμια, Δευτεροβάθμια, Πρωτοβάθμια μαζί γιατί η επιστήμη γίνεται αντιληπτή από όλες τις ηλικίες

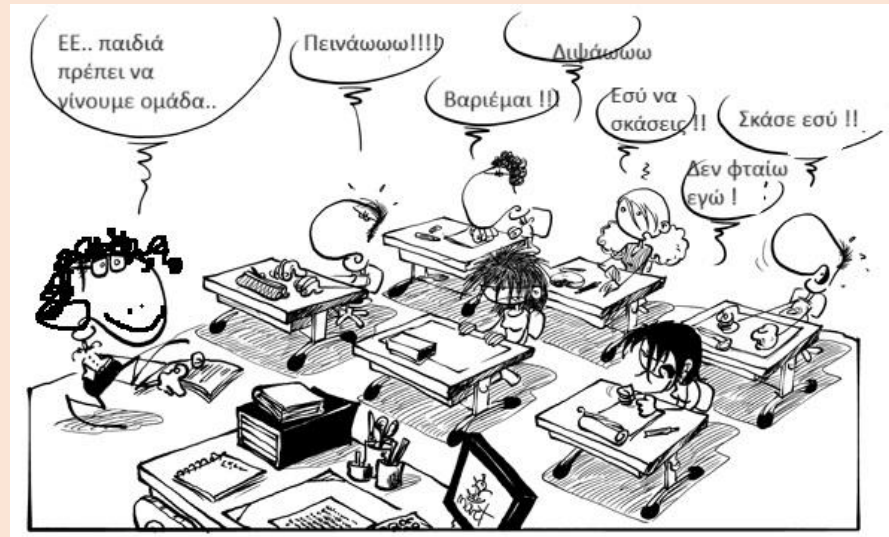


Ποια ήταν η προϋπόθεση για την επιτυχία ενός προγράμματος

- Το στήσιμο της ομάδας ...
 - Μια δύσκολη διαδικασία .. Αλλά απαραίτητη
 - Τα παιδιά αλλά κι εμείς μπαίνουμε στη διαδικασία να μάθουμε :
 - 1. Να διαφωνούμε
 - 2. Να συνεργαζόμαστε
 - 3. Να ακούμε
 - 4. Να μην κρίνουμε
 - 5. Να έχουμε αλληλεγγύη κι αλληλοβοήθεια
- Να γίνει η ομάδα το ΣΠΙΤΙ μας , κάτι δηλαδή δικό μας



Παιχνίδια γνωριμίας, εξορμήσεις ομαδικές στη φύση, διαμεσολάβηση στις διαφωνίες και συγκρούσεις και πολύ συναίσθημα με το οποίο πρέπει να έχουμε επαφή



Και φυσικά να σπάμε τα στερεότυπα ...



Ένα βίντεο ενθύμιο ...

- <https://youtu.be/ATtG7qzQGUA?si=QkZXq-Hlvsnm2Ub4>