

LfE



Co-funded by the
European Union

This project has received funding from the European Commission PPPA Programme under Grant Agreement No.LC-01760255/10105266 LfE

“ΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ”

ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΑΛΛΑΚΗΣ
ΠΕ04.05
Γεωλόγος (BSc, PhD, FSEG)

LEARNING FROM EXTREMES

ο Στόχοι του προγράμματος

Να αντιμετωπίσει τις ανισότητες πρόσβασης στην ψηφιακή εκπαίδευση σε σχολικές κοινότητες σε απομακρυσμένες περιοχές και περιορισμένη (ή καθόλου) πρόσβαση σε ψηφιακά εκπαιδευτικά εργαλεία και εξοπλισμό.

ο Γενικά στοιχεία προγράμματος:

Προϋπολογισμός: 1.200.000 ευρώ -10 κράτη μέλη της Ε.Ε.

Επισπεύδον μέλη από Ελλάδα: ΙΕΠ και Ελληνογερμανική Αγωγή

Διάρκεια: 01-02-2022 έως 31-01-2024

Ελλάδα: 10 προτάσεις μέχρι 20.000 ευρώ ανά πρόταση

+ Bulgaria

+ Croatia

+ Cyprus

+ Finland

- Greece

- Kindergarten of Malona, Rhodes Island
- Primary School of Giannitsochori, Zacharo, Ilia Prefecture
- Primary School of Ereikousa, Kerkyra island
- Primary school of Anopolis, Sfakia, Crete Island
- Junior high school of Feres, Evros
- Primary School of Chalandritsa
- Junior High School of Goumenissa, Kilkis
- High School of Samothraki
- 1st Vocational High School of Ithaki
- Kindergarten of Kountoura

+ Ireland

+ Italy

+ Portugal

+ Romania

+ Spain

10

COUNTRIES

100

SCHOOLS

500

TEACHERS

6,000

STUDENTS

◦ **Γενικά στοιχεία πρότασης Γυμνασίου Φερών (RURAL):**

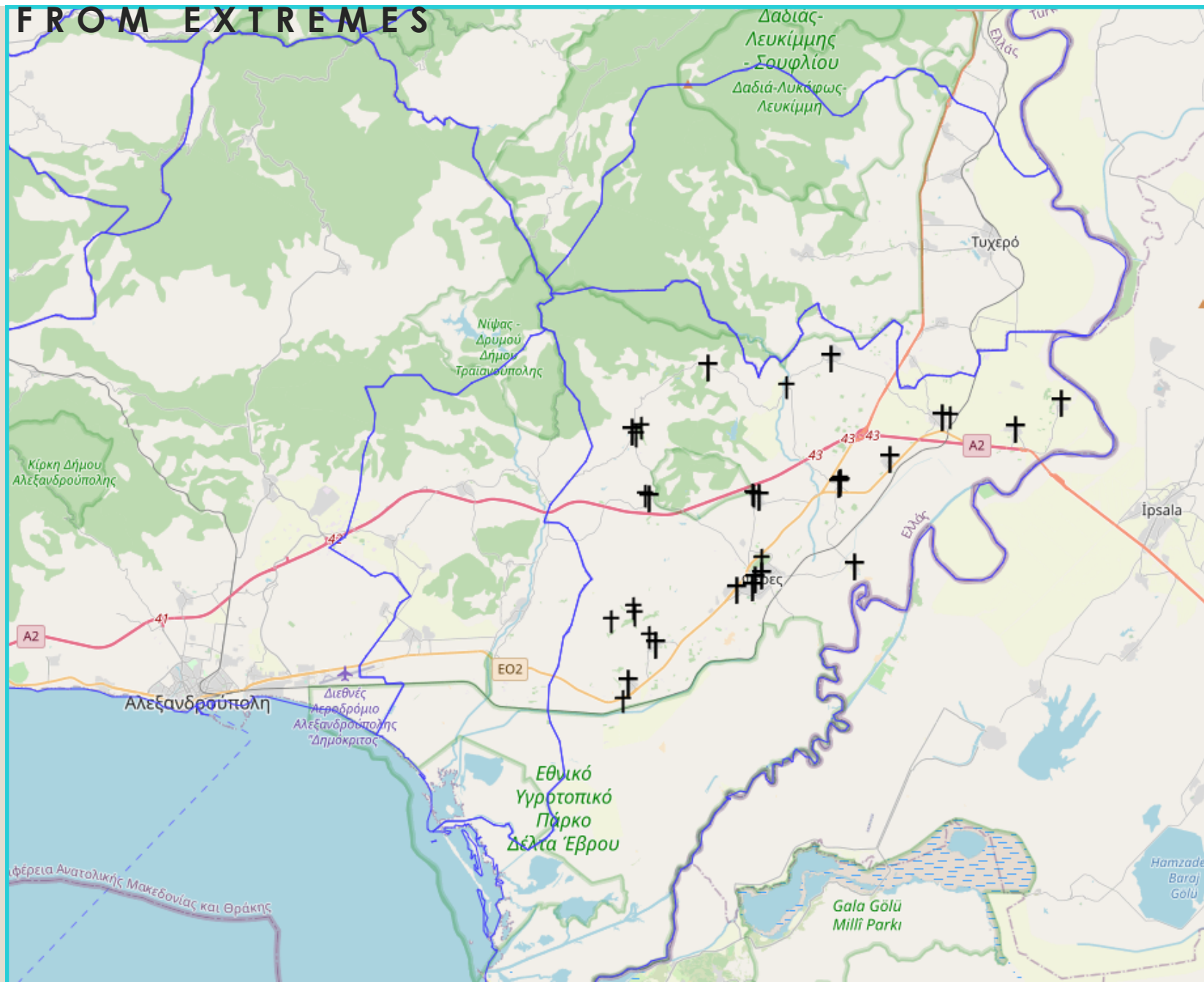
- ✓ 15.000 ευρώ η πρότασή του σχολείου μας
- ✓ 12 Η/Υ (desktop & laptop), 4 tablet, printer, photocopier, wifi upgrade
- ✓ Διάρκεια 01-12-2022 – 31-12-2023
- ✓ Εφαρμογή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην εκπαίδευση μαθητών και καθηγητών του σχολείου μας (στα όρια της Δ.Ε. Φερών):
 - Σε περιβαλλοντικά δεδομένα της περιοχής
 - Σε αρχαιολογικά δεδομένα της περιοχής
 - Σε ιστορικά – θρησκευτικά δεδομένα της περιοχής
 - Σε τουριστικά δεδομένα της περιοχής κλπ
- ✓ Χρήση ανοικτού λογισμικού και συγκεκριμένα το QGIS
- ✓ Δυνατότητα συνέχισης του προγράμματος και μετά την λήξη του
- ✓ Δυνατότητα επικοινωνίας των αποτελεσμάτων με την τοπική κοινωνία αλλά και στο διαδίκτυο
- ✓ Δυνατότητα εκπαίδευσης άλλων γειτονικών σχολείων
- ✓ Δυνατότητα σύμπραξης με το πανεπιστήμιο (ΔΠΘ) με σεμινάρια και πιστοποιήσεις παρακολούθησης

RURAL (feRes gymnasiUm towaRds digitAL innovation)

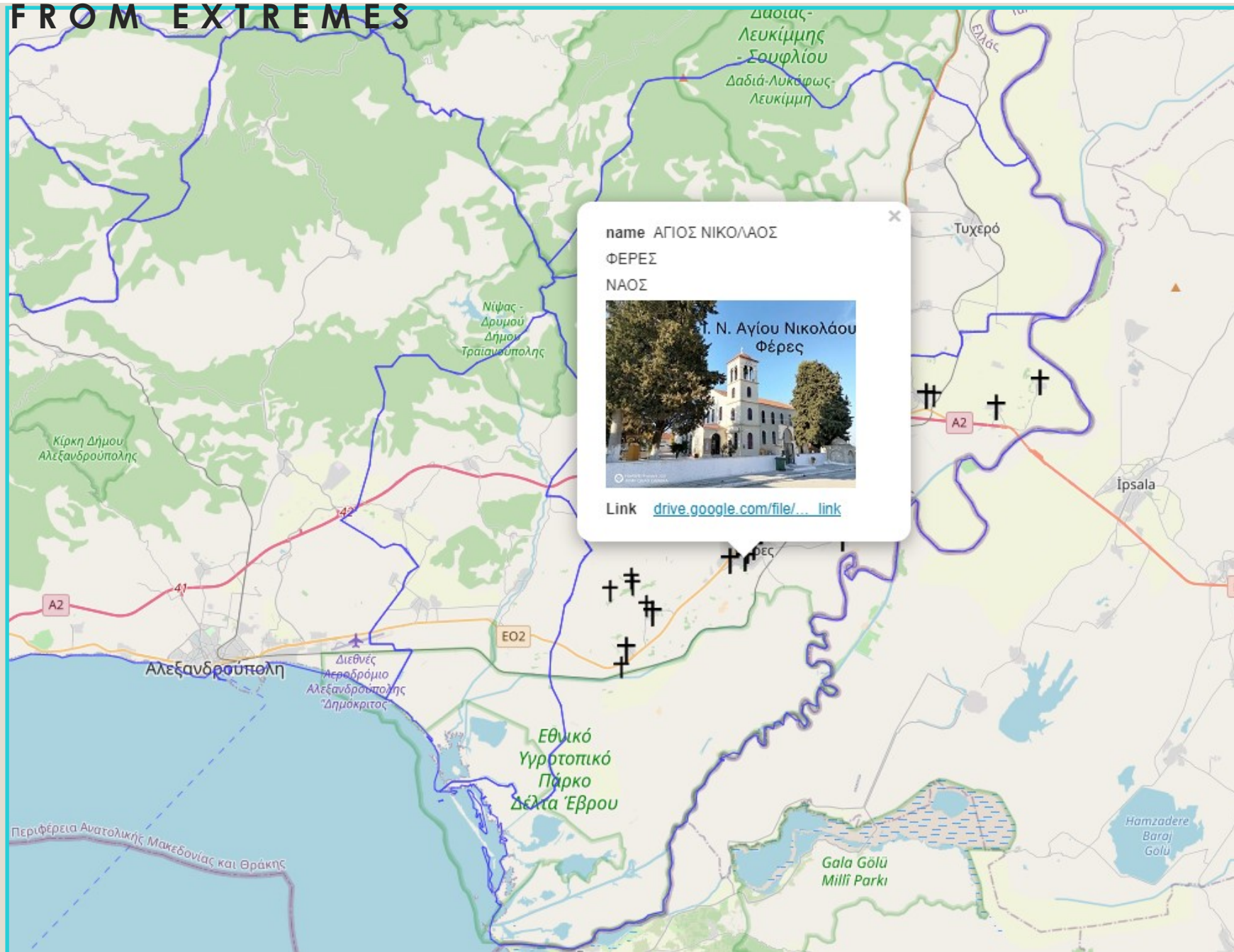
- Το έργο *RURAL*, που χρηματοδοτείται από το *LfE*, είχε ως στόχο να βελτιώσει τις ψηφιακές δεξιότητες των μαθητών. Χρησιμοποιώντας τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) και τη διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων, το έργο εισάγει τους μαθητές στη δημιουργία ενός ψηφιακού χάρτη. Επίσης τους δίνει την ευκαιρία να συλλέξουν και να εισάγουν τα δικά τους δεδομένα στους θεματικούς χάρτες. Σε αυτό το έργο χρησιμοποιείται το λογισμικό ανοιχτού κώδικα QGIS. Το τελικό προϊόν είναι σε μορφή διαδικτυακού χάρτη που βασίζεται σε παγκόσμια γεωχωρικά δεδομένα και είναι εύκολα προσβάσιμος από όλους. Ετοιμάζονται δύο διαφορετικοί χάρτες, ο πρώτος που αφορά τον χάρτη των εκκλησιών της Δημοτικής Ενότητας Φερών (φωτογραφικές και διάφορες πληροφορίες) και ο δεύτερος έναν περιβαλλοντικό χάρτη γύρω από την πόλη των Φερών (pH εδάφους, θερμοκρασία και υγρασία). Το πρώτο έργο χάρτη έχει προγραμματιστεί να ολοκληρωθεί στο τέλος του σχολικού έτους 2022-2023 (<http://gym-feron.evr.sch.gr/>) και το δεύτερο κατά το σχολικό έτος 2023-2024.



LEARNING FROM EXTREMES



LEARNING FROM EXTREMES



LEARNING FROM EXTREMES

