

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ 1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

(ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2017-18)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS + ΚΑ3 2017-2020

Το πρόγραμμα "ACT – ACTive citizenship projects to enhance pupils' social and civic competences" στοχεύει στη βελτίωση των πολιτικών και κοινωνικών δεξιοτήτων και της συμμετοχής των μαθητών, προκειμένου να γίνουν αυριανοί ενεργοί πολίτες θετικοί στην ανεκτικότητα. Επιδιώκεται να αναδειχθεί η αποδοτικότητα καινοτόμων μεθοδολογιών και εργαλείων διδασκαλίας και αξιολόγησης των μαθητών. Ο σκοπός είναι να εκπαιδευτούν οι μαθητές στην ιδιότητα του Ενεργού Πολίτη.

Υπεύθυνη προγράμματος : **Βασιλογιάννη Ευαγγελία**

Κριτικός παρατηρητής : **Τσάκου Κωνσταντίνα**

Μέλος της Άμισθης Εθελοντικής Επιστημονικής Ομάδας Υποστήριξης του Έργου "ACT – ACTive citizenship projects to enhance pupils' social and civic competences" από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων: **Ευαγγελία Σύρμα**

Up2University (Up2U)

<https://up2university.eu/>

Αγγελόπουλος Παναγιώτης, συνεργάτης του έργου Up2U, συντονιστής εθνικής SMC.

Το Up2University (Up2U) είναι ένα ερευνητικό πρόγραμμα που ξεκίνησε την 01/01/2017 με ορίζοντα 3ετίας, υπό την χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στο πλαίσιο της πολιτικής της "Opening Up Education", η οποία ανακοινώθηκε το 2013 με στόχο την ενίσχυση της καινοτομίας και των ψηφιακών δεξιοτήτων στα σχολεία και τα πανεπιστήμια.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο είναι ένας από τους 18 partners [2] που θα ενώσουν τις δυνάμεις τους με στόχο να γεφυρώσουν το κενό που παρατηρείται ανάμεσα στα σχολεία και τα πανεπιστήμια πανευρωπαϊκά, μέσω formal και informal μεθόδων εκπαίδευσης.

Περισσότερες πληροφορίες για το Up2U, μπορείτε να βρείτε στην επίσημη ιστοσελίδα: <https://up2university.eu/>

Στόχος του έργου

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία μιας καινοτόμου πλατφόρμας/οικοσυστήματος, η οποία θα διευκολύνει τον από κοινού σχεδιασμό, δημιουργία και χρήση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου για προσωποποιημένη, συνεργατική και καινοτόμο εκπαίδευση μαθητών που προετοιμάζονται για την εισαγωγή τους στο Πανεπιστήμιο.

Επίσης, στόχος του έργου Up2U είναι να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και έρευνας, ενσωματώνοντας όσο το δυνατόν καλύτερα σενάρια τυπικής και άτυπης μάθησης και υιοθετώντας τόσο τεχνολογίες όσο και μεθοδολογίες τις οποίες οι μαθητές πιθανότατα θα αντιμετωπίσουν με την είσοδό τους στα πανεπιστήμια και την επιστήμη.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε καθηγητές και μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων.

Σκοπός είναι να διευκολυνθούν τα σχολεία να αξιοποιήσουν την υποδομή του Up2U, το οποίο θα δημιουργήσει ένα πανευρωπαϊκό οικοσύστημα για την εκπαιδευτική κοινότητα.

Στο πλαίσιο του έργου θα υλοποιηθούν ένα σύνολο εφαρμογών ευρωπαϊκής κλίμακας που θα βοηθήσουν στη μάθηση. Η πλατφόρμα που θα δημιουργηθεί θα δοκιμαστεί μέσω «πilotων πολύ μεγάλης κλίμακας» αρχικά σε 7 ευρωπαϊκές χώρες (Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιταλία, Λιθουανία, Πολωνία και Πορτογαλία).

Συνεργάτες του έργου: GÉANT (Coordinator), GARR, GRNET, IUCC, KIFU-NIIF Program, PSNC, FCT, KTU, UniVigo, TAU, OU, UniRoma, NTUA, TELTEK, ownCloud, GWDG, CERN.

Οι αρχικές εφαρμογές που αναπτύσσει το έργο είναι:

1. Moodle enables to create direct learning paths adapted to each different class or discipline, encourage collaboration between students, allows to embed easily external resources, multimedia integration, group management, marking workflows, peer and self-assessment, integrated badges, and other features. All the information placed in Moodle is secure and respects the privacy of its users. URL:https://docs.moodle.org/34/en/About_Moodle
2. SelCont (Synchronized eLearning Content) was developed at the Network Management & Optimal Design (NETMODE) laboratory of the National Technical University of Athens (NTUA). It is an easy to use toolkit with minimal post-processing effort and no special installation requirements from lecture rooms. The final outcome is dynamically adjusted to any user browser (laptop, desktop, tablet, smart phone) running Windows, Android and iOS. URL: http://www.netmode.ntua.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=127&Itemid=91
3. OwnCloud is a self-hosted file sync and share server. It provides access to your data through a web interface, sync clients or WebDAV while providing a platform to view, sync and share across devices easily — all under your control. ownCloud's open architecture is extensible via a simple but powerful API for applications and plugins and it works with any storage. URL:<https://owncloud.org/features/>
4. WebTUT is a "Tutoring Application", where a teacher can "publish" a websnippet beside their on-line course or content and the student uses that to access the tutoring. The application provides a teacher interface that he can use from any device to talk with their students, allows him to define the tutoring time window, get information about the queued students and statistics about the sessions. URL:<https://webtut.fccn.pt/home>
5. eduOER is service provided by GÉANT in collaboration with several NREN's and commercial partners. The service consists of a metadata aggregation hub and a Web Portal with the aim to facilitate access to digital multimedia content at European level in form of repositories, infrastructures, and services. URL: <https://oer.geant.org/about-eduoer/>
6. PuMuKit is a Powerful Open Source Video Platform. It can be run a complete video site built in PuMuKIT on your own infrastructure. It can be used as a frontend of EduOER URL:<http://pumukit.org/>
7. Learning Locker is a Learning Record Store (LRS). LRS is a massively scalable database designed specifically for storing learning activity data. If you're using software that creates data with the Experience API (xAPI or Tin Can) specification, you'll need a Learning Record Store to store, sort and share that data. URL:<https://learninglocker.net/>
8. CERNBox provides cloud data storage to all CERN users. You can store your data, share it and synchronise it across devices - smartphones, tablets, laptops, desktops, the lot! CERNBox also integrates with some applications to allow collaborative editing of interactive notebooks for Physics analysis, as well as Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) files. URL:<http://information-technology.web.cern.ch/services/CERNBox-Service>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

Η FORMULA 1 ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ (F1 IN SCHOOLS)

Το F1 in Schools είναι ο μεγαλύτερος διαγωνισμός τεχνολογίας στον κόσμο και ένα από τα πιο ολοκληρωμένα εκπαιδευτικά προγράμματα για την ενίσχυση του ενδιαφέροντος των μαθητών για τις Φυσικές Επιστήμες, Νέες Τεχνολογίες, Μηχανική και Μαθηματικά. Σκοπός της συμμετοχής μας είναι οι μαθητές να αναπτύξουν γνώσεις και δεξιότητες όπως αυτές περιγράφονται στο Ευρωπαϊκό πλαίσιο δεξιοτήτων του σύγχρονου Ευρωπαίου πολίτη.

Παιδαγωγική ομάδα: **Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αναστασάτου Αγγελική, Μήλιου Ελένη**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΩΓΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗ

Το πρόγραμμα αγωγής του ενεργού πολίτη με θέμα «πολιτεία και δράση» στοχεύει στην καλλιέργεια και ανάπτυξη των δεξιοτήτων και της κριτικής σκέψης των μαθητών, έτσι ώστε τώρα και στο μέλλον να είναι σε θέση να υιοθετούν υγιείς στάσεις και συμπεριφορές, που θα οδηγήσουν στην αναβάθμιση του κοινωνικού περιβάλλοντος στο οποίο ανήκουν.

Παιδαγωγική ομάδα: **Βασιλογιάννη Ευαγγελία, Σύρμα Ευαγγελία**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ

ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΣΗΜΑΣΙΑ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥΣ

Το πρόγραμμα εντάσσεται στη θεματολογία: **Χώρος, Οργάνωση και Χρήση-Γεωλογικά μνημεία και μνημεία της φύσης**. Στο πλαίσιο του προγράμματος οι μαθητές μας θα γνωρίσουν τους γεώτοπους της Ανατολικής Αττικής (Πικέρμι, Ραφήνα, σπήλαιο Παιανίας, Λαύριο, Λίμνη Βουλιαγμένης). Οι στόχοι του προγράμματος είναι γνωστικού, συναισθηματικού, ψυχοκινητικού περιεχομένου. Ειδικότερα οι μαθητές θα κατανοήσουν και θα αποδεχθούν την έννοια της κοινής ευθύνης απέναντι στη διατήρηση της γεωλογικής κληρονομιάς του τόπου μας.

Παιδαγωγική ομάδα: **Μήλιου Ελένη, Σύρμα Ευαγγελία, Αναστασάτου Αγγελική**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ

ΨΗΛΟΡΕΙΤΗΣ : ΤΟ ΘΕΪΚΟ ΒΟΥΝΟ ΤΗΣ ΣΥΝΥΠΑΡΞΗΣ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΩΝ .

Σκοπός του προγράμματος είναι οι μαθητές/μαθήτριες να αποκτήσουν με τρόπο θεωρητικό και βιωματικό μια σφαιρική γνώση για τον πλούτο του οικοσυστήματος του Ψηλορείτη και την αξία της διατήρησής του.

Παιδαγωγική ομάδα: **Σολωμού Ευθαλία Φραγκιουδάκη Χρυσή Λάμπρου Σπυρίδων**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ

ΣΧΕΔΙΟ «ΟΔΥΣΣΕΙΑ»

Το πολιτιστικό πρόγραμμα «Σχέδιο Οδύσσεια» κύριο σκοπό έχει να οργανώσει την τριχρόνη προσπάθεια των μαθητών της Α΄ Γυμνασίου να ηχογραφήσουν τις ραψωδίες της Οδύσσειας και να προσφέρουν έναν ψηφιακό δίσκο σε παιδιά με προβλήματα όρασης.

Οι επιμέρους στόχοι του είναι οι ακόλουθοι:

- Να εκπαιδεύσει τους μαθητές στην τέχνη της εκφραστικής ανάγνωσης και της ενεργητικής ακρόασης.
- Να δώσει στους μαθητές την ευκαιρία να δημιουργήσουν ουσιαστικές σχέσεις αλληλεγγύης με τους συνομηλίκους τους.
- Να αναπτύξει και να τονώσει την αυτοπεποίθηση και τις προσωπικές δεξιότητες των παιδιών, καθώς και την ικανότητά τους να αναλάβουν καθοδηγητικό ρόλο.
- Να δώσει στους μαθητές τα απαραίτητα εφόδια, ώστε να λειτουργούν αποτελεσματικά στο πλαίσιο μιας ομάδας.
- Να ευαισθητοποιήσει τους μαθητές στον τομέα της ανιδιοτελούς προσφοράς στο κοινωνικό σύνολο.

Υπεύθυνη του προγράμματος : **Αρκούδη Έλενα**.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ

ΧΟΡΕΥΤΙΚΟ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Αυτό το Πολιτιστικό Πρόγραμμα έχει στόχο να γνωρίσουν οι μαθητές τον τόπο και τις παραδόσεις. Θα αναζητήσουν την προέλευση των Παραδοσιακών Χορών. Με τη βιωματική προσέγγιση των Παραδοσιακών Χορών στοχεύουμε να αγαπήσουν οι μαθητές την λαϊκή μας παράδοση και να μεριμνήσουν για τη μετάδοσή της από γενιά σε γενιά. Επιπλέον στόχος είναι η κοινωνικοποίηση των παιδιών και η προαγωγή της συνεργασίας μεταξύ τους.

Παιδαγωγική ομάδα: **Μουρτοπούλου Μαρία , Βασιλογιάννη Ευαγγελία, Κολλιλέκα Γεωργία.**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ

ΕΠΤΑΝΗΣΑ-ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ / ΜΕΓΑΛΟΙ ΣΥΝΘΕΤΕΣ-ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ

Στόχος του προγράμματος είναι οι μαθητές να γνωρίσουν μέσα από τα τραγούδια τον πολιτισμό των Επτανήσων μέσα στο χρόνο και να τον μεταδώσουν στις επόμενες γενιές. Σκοπός είναι η κοινωνικοποίηση των παιδιών και η προαγωγή του πνεύματος συνεργασίας μεταξύ τους αλλά και η δημιουργία ουσιαστικών σχέσεων αλληλεγγύης με τους συνομηλίκους τους.

Παιδαγωγική ομάδα: **Λάμπρου Σπυρίδων, Σύρμα Ευαγγελία**

ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ECOMOBILITY

Η εκστρατεία ECOMOBILITY είναι ένα σημαντικό μέσο ευαισθητοποίησης και αλλαγής συμπεριφορών και συνθηκών μετακίνησης στις πόλεις της χώρας μας. Μέσα από το πρόγραμμα , η ομάδα των μαθητών που συμμετέχουν, καλείται να μελετήσει τρόπους και να προτείνει λύσεις, με βάση τη νομοθεσία και την εξέλιξη της τεχνολογίας και των εφαρμογών , που ισχύουν σήμερα.

Παιδαγωγική ομάδα: **Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αναστασάτου Αγγελική, Λάμπρου Σπυρίδων**