|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ**  **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ** | | | | |
| **ΤΙΤΛΟΣ** | Εξερευνούμε το διάστημα με το ΕΛεΦυΣ | | | |
| **ΦΟΡΕΑΣ** | Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης & Πανεπιστήμιο Μακεδονίας | | | |
| **ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ** | Δημιουργώ και Καινοτομώ – Δημιουργική Σκέψη και Πρωτοβουλία | **ΥΠΟΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ** | STE(A)M/Ρομποτική | |
| ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  Γενική/Ειδική | Γενική Εκπαίδευση | ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ | Συνδυαστική διδασκαλία, εικονογραφημένο Λεξικό Φυσικής ΕΛεΦυΣ, Φυσικές επιστήμες, ενεργός πολιτειότητα, διαφοροποιημένη διδασκαλία, προσομοίωση | |
| **ΣΧΟΛΕΙΟ**  Νηπιαγωγείο/Δημοτικό/Γυμνάσιο | Δημοτικό | **ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ** | 2023-2024 | |
| **ΤΑΞΗ/ΤΑΞΕΙΣ** | Ε΄ Δημοτικού |  | | |
| **ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | Σκοπός του εκπαιδευτικού προγράμματος Εργαστηρίου Δεξιοτήτων με τίτλο: «Εξερευνούμε το διάστημα με το ΕΛεΦυΣ» είναι να ενισχυθούν οι μαθητές/τριες τόσο στο επιστημονικό περιεχόμενο όσο και στη γλώσσα που το επενδύει, προσεγγίζοντας διεπιστημονικά τη θεματική ενότητα «Διάστημα». Μέσω της χρήσης του ψηφιακού λεξικού ΕΛεΦυΣ και των ψηφιακών δραστηριοτήτων, οι μαθητές/τριες ενδυναμώνουν και προάγουν τις επιστημονικές και γλωσσικές τους δεξιότητες, καλλιεργούν την κριτική τους σκέψη, αναπτύσσουν δεξιότητες συνεργασίας, επικοινωνίας και δημιουργίας, ψηφιακής και συμβατικής, εμπλεκόμενοι/ες σε κατασκευές, παιχνίδια, εφαρμογές και προσομοιώσεις. | | | |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ** | 7 | **ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ** | | ΝΑΙ |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΩΡΩΝ** | 7 |  | | |
| **ΤΙΤΛΟΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ** | 1. Ποια είναι η θέση της Γης στο ηλιακό σύστημα.  2. Τι υπάρχει στο διάστημα.  3. Γιατί έχουμε εποχές; Τι πιστεύουμε;  4. Γιατί έχουμε εποχές; Πώς εξηγούμε επιστημονικά;  5. Πόσο σημαντική είναι η τεχνολογία και τα επαγγέλματα του διαστήματος;  6. Κατασκευάζουμε και δημιουργούμε για το διάστημα!  7. Πόσο σημαντικά είναι τα διαστημικά ταξίδια; Παίρνουμε θέση και αναλαμβάνουμε δράση! | | | |