**Προφίλ Μεταδεδομένων Εκπαιδευτικών Πηγών**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Γενικά** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **1.1** | **Αναγνωριστικό** | 1-3-1-001 |
| **1.2** | **Τίτλος** | Κεντρικές ιδέες και διαθεματικές έννοιες στην εκπαίδευση των φυσικών επιστημών. |
| **1.3** | **Γλώσσα** | EN |
| **1.4** | **Περιγραφή** | Εισαγωγή σε κεντρικές ιδέες διάφορων επιστημών κάνοντας αναφορά στη σχέση τους με αντίστοιχα περιβαλλοντικά ζητήματα. Συζήτηση για τη σχέση μεταξύ των βασικών επιστημονικών ιδεών, στο πλαίσιο των περιβαλλοντικών ζητημάτων, και των γνώσεων, εμπειριών και πολιτισμικό υπόβαθρο των μαθητών. |
| **1.5** | **Λέξεις-κλειδιά** | Κεντρικές επιστημονικές ιδέες, διεπιστημονική προσέγγιση, αντανακλαστικότητα, περιβαλλοντικά ζητήματα. |
| **1.6** | **Σχετικές πηγές** | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Κύκλος δραστηριοτήτων** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **2.1** | **Συνεργάτες** | Emilio Balzano  Caterina Miele  Katerina Plakitsi  Athina Christina Kornelaki |
| **2.2** | **Φορέας** | University of Naples  University of ioannina |
| **2.3** | **Ημερομηνία** | 12/10/2015 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | | | |
| **No** | **Name** | **Value** | |
| **3.1** | **Τύπος** | | Power Point Presentation |
| **3.2** | **Σημείωση** | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Εκπαιδευτικά Χαρακτηριστικά** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **4.1** | **Μαθησιακός ρόλος** | Παράδειγμα |
| **4.2** | **Τελικός χρήστης** | Μαθητής |
| **4.3** | **Εκπαιδευτικό πλαίσιο** | Μάθηση εξ αποστάσεως |
| **4.4** | **Επίπεδο δυσκολίας** | Μέτριο |
| **4.5** | **Χρόνος μελέτης** | 3:00 |
| **4.6** | **Μαθησιακά αποτελέσματα** | Στο τέλος αυτού του μαθήματος οι μαθητές θα μπορούν:  Να ταυτοποιήσουν κεντρικές ιδέες από διάφορες επιστήμες και τη σχέση του με περιβαλλοντικά ζητήματα.   * Να συζητήσουν για τη σχέση μεταξύ των βασικών επιστημονικών ιδεών, στο πλαίσιο των περιβαλλοντικών ζητημάτων, και των γνώσεων, εμπειριών και πολιτισμικό υπόβαθρο των μαθητών. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Δικαιώματα** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **5.1** | **Πνευματικά δικαιώματα** |  |
| **5.2** | **Περιγραφή** | Μπορού ννα θεαθούν |