Διδασκαλία

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ένα Σχέδιο Εργασίας ή ένα πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για την κλιματική αλλαγή** στην Ε΄-Στ΄ τάξη θα μπορούσε να αξιοποιήσει συνδέοντας ενότητες από τα **Φυσικ**ά (θεματική για την ενέργεια), με τη **Γεωγραφία** (θεματική κλιματικές ζώνες), την **Κοινωνική και Πολιτική Αγωγή** (ενότητα παγκόσμια προβλήματα-διεθνείς οργανισμοί) και τα **Αγγλικά** (ενότητα Earth Day) καθώς και να επεκτείνει την έρευνα με μελέτη άρθρων στη **Γλώσσα** και γραφημάτων στα **Μαθηματικά**. | | | |
| **Ε ΄ΤΑΞΗ** | | | |
| ΣΠΠΕ | ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ | | |
|  | ΒΙΒΛΙΟ | ΕΝΟΤΗΤΑ | ΤΙΤΛΟΣ /ΣΕΛΙΔΕΣ |
| Ενέργεια | Φυσικά Τ.Ε. | Ενέργεια | 40 -50 |
| Ηλεκτρισμός | 94 - 125 |
| Φυσικά Β.Μ. | Ενέργεια | 24-29 |
| Ηλεκτρισμός | 56-71 |
| Γεωγραφία | Το ανθρωπογενές περιβάλλον της Ελλάδας | Η βιομηχανική παραγωγή στην Ελλάδα / σελ. 128 -129  (Η ανάπτυξη της βιομηχανίας … μεγάλο μέρος των ενεργειακών μας αναγκών) |
| Γλώσσα τ.α | ο φίλος μας το περιβάλλον | Ο φίλος μας ο άνεμος / 16-17 |
| Αγγλικά Τ.Ε. | Unit 5 / Lesson 2 | Activity B / 34 |
| Κλιματική αλλαγή | Γεωγραφία | Το φυσικό περιβάλλον της Ελλάδας | Η έννοια του κλίματος - Διαφορές καιρού και κλίματος / 56-58 |
| Το κλίμα της Ελλάδας / 59-62 |
| Καιρός, κλίμα και ανθρώπινες δραστηριότητες / 63-65 |
| Γεωγραφία Τ.Ε. |  | Η έννοια του κλίματος - Διαφορές καιρού και κλίματος, Το κλίμα της Ελλάδας, Καιρός, κλίμα και ανθρώπινες δραστηριότητες, 5ο φύλλο αξιολόγησης /24-29 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Προβλήματα με πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων |  |
| Κεφ. 47 Άλλοι τύποι γραφημάτων | Δραστηριότητα 2η / 113 |
| Μαθηματικά Τ.Ε. τ.β | Kεφ. 28ο Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι παράγοντας γινομένου | Δραστηριότητα με προεκτάσεις: «Τα οικονομικά αυτοκίνητα» / 26  Θέματα για διερεύνηση και συζήτηση / 26 |
| Γλώσσα Τ.Ε. τ.α | Συσκευές | Οδηγίες χρήσης κλιματιστικού / 61 |
| Γεωγραφία | Το φυσικό περιβάλλον | Οι κλιματικές ζώνες της Γης / 39-42 |
| Οι ήπειροι | Το κλίμα της Ευρώπης και οι ανθρώπινες δραστηριότητες |
| Γεωγραφία Τ.Ε. |  | Οι κλιματικές ζώνες της Γης / 15,  Το κλίμα της Ευρώπης και οι ανθρώπινες δραστηριότητες /39 |
| Φυσικά Τ.Ε. | Ενέργεια | 20-49 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΣΤ ΄ΤΑΞΗ** | | | |
| ΣΠΠΕ | ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ | | |
|  | ΒΙΒΛΙΟ | ΕΝΟΤΗΤΑ | ΤΙΤΛΟΣ /ΣΕΛΙΔΕΣ |
| Ενέργεια | Φυσικά Τ.Ε. | Ενέργεια | 20-49 |
| Φυσικά Β.Μ. | Ενέργεια | 12-43 |
| Μαθηματικά | Κεφ. 23 | Δραστηριότητα 1η |