

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

| <b>A/A</b> | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ</b>   | <b>ΦΟΡΕΑΣ</b>                      | <b>ΒΑΘΜΙΑ</b>      |
|------------|--|--|------------------------------------|--------------------|
| 1          | Οικολογικά Σχολεία – Ενέργεια (Δραστηριότητες)   | Εκπαιδευτικές δραστηριότητες   | Ε.Ε.Π.Φ.                           | A/θμια             |
| 2          | Ενέργεια και Περιβάλλον  | εκπαιδευτικό πακέτο με φύλλα εργασίας, διαφάνειες και CD                   | Κ.Π.Ε. Καστοριάς                   | E – ΣΤ<br>B/θμια   |
| 3          | Άνθρακες ... ο θησαυρός  | εκπαιδευτικό πακέτο με CD  | Κ.Π.Ε. Μελίτης                     |                    |
| 4          | S.O.S. Ενέργεια  | CD   | ΥΠ.Ε.Π.Θ., Ίδρυμα Μελετών Λαμπράκη |                    |
| 5          | Η Περιβαλλοντική Εκπ/ση στο Νηπιαγωγείο (Α. Βασιλάκη)  | Βιβλίο/δραστηριότητες  | εκδ. Κέδρος                        | A/θμια             |
| 6          | Το ενεργειακό ζήτημα (Ε. Φλογαίτη – Π. Βασάλα)   | α. προσεγγίσεις και διαστάσεις<br>β. το εκπαιδευτικό υλικό και η χρήση του | εκδ. Ελληνικά Γράμματα             | B/θμια             |
| 7          | Ενέργεια – Ανάπτυξη – Περιβάλλον (Κ. Πατσέας)  | εκπαιδευτικός φάκελος  | Εκδ. Ελληνικά Γράμματα             | B/θμια             |
| 8          | Ενέργεια   | εκπαιδευτικός φάκελος  | Κ.Π.Ε. Μουζακίου                   |                    |
| 9          | Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για βιώσιμες πόλεις _ (Ενότητα: Σχεδιασμός: Πόλη-Κτήρια-Ενέργεια) (Α.Τρικαλίτη-Ρ.Παλαιοπούλου) |  | ΥΠ.Ε.Π.Θ.                          | E΄ - ΣΤ΄<br>B/θμια |

|    |   |               |  |  |
|----|---|---------------|--|--|
| 10 | Οδηγός Ανάπτυξης Διαθεματικών Δραστηριοτήτων _ Θεματική ενότητα : «Ενέργεια»<br>σελ.51-61 & 126-134 |               | ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Π.Ι.<br>(51-61): <a href="http://www.env-edu.gr/Documents/%CE%A3%CE%B5%CE%BB.%2041-80.pdf">http://www.env-edu.gr/Documents/%CE%A3%CE%B5%CE%BB.%2041-80.pdf</a><br>(126-134): <a href="http://www.env-edu.gr/Documents/%CE%A3%CE%B5%CE%BB.%20121-164.pdf">http://www.env-edu.gr/Documents/%CE%A3%CE%B5%CE%BB.%20121-164.pdf</a> |  |
| 11 | Κλιματικές αλλαγές, Κατανάλωση και Αειφορία   | 14 αρχεία pdf | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>   |  |
| 12 | Σχολεία για το κλίμα  | 22 αρχεία pdf | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>   |  |
| 13 | Το κλίμα είναι στο χέρι σου   | CD            | WWF Ελλάς  |  |
|    | Κλιματικό χάος  | Αρχείο pdf    | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>   |  |
| 14 | Επιδαπέδιο παιχνίδι για την κλιματική αλλαγή  | Αρχείο pdf    | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>   |  |
| 15 | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας   | ιστότοπος     | <a href="http://www.energolab.gr/index.asp?c=1#">http://www.energolab.gr/index.asp?c=1#</a>  |  |
| 16 | Αιολική Ενέργεια - ανεμογεννήτριες  | ιστότοπος     | Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστημίου Αιγαίου<br><a href="http://www.shadowfax.gr/Aioliki/index.asp">http://www.shadowfax.gr/Aioliki/index.asp</a>  |  |
| 17 | Η εργαλειοθήκη της ενεργού μάθησης  | ιστότοπος     | <a href="http://www.teachers4energy.eu">http://www.teachers4energy.eu</a>  |  |
| 18 | Η Π.Ε. στο Δημοτικό Σχολείο_Κλιματική αλλαγή «Το φαινόμενο του θερμοκηπίου»                         | ιστότοπος     | <a href="http://www.env-edu.gr/Chapters.aspx?id=145">http://www.env-edu.gr/Chapters.aspx?id=145</a>  |  |
| 19 | Η ενέργεια και εμείς  | CD            | ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Διεπιστημονικό Ινστιτούτο Περ/κών Ερευνών  |  |

### ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

| Α/Α | ΤΙΤΛΟΣ  | ΕΙΔΟΣ                     | ΦΟΡΕΑΣ                      | ΒΑΘΜΙΔΑ                   |
|-----|---|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1   | Ανεμόμυλοι                                    | εκπαιδευτικός φάκελος     | ΥΠ.ΠΟ.                      | Α/θμια                    |
| 2   | Παιδική σειρά για τον ηλεκτρισμό              | εκπαιδευτικός φάκελος     | Δ.Ε.Η.                      | Α/θμια                    |
| 3   | Η ενέργεια                                    | βιβλίο                    | Εκδ. Πατάκης                | Α/θμια                    |
| 4   | Κάρτα τροχός για την υπερθέρμανση του πλανήτη | εκπαιδευτικό πακέτο με CD | Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών | εκπαιδευτικό πακέτο με CD |

|    |  |                       |   |              |
|----|--|-----------------------|---|--------------|
| 5  | Μία θεία γεμάτη Ενέργεια   | Βιντεοκασέτα          | ΚΑΠΕ  | Βιντεοκασέτα |
| 6  | Ενέργεια   | βιβλίο                | 13 <sup>ο</sup> & 21 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Κερατσινίου  | βιβλίο       |
| 7  | Η ενέργεια και οι πηγές της : Τι, πώς, γιατί;(Γ.Καλπάνης)                        | βιβλίο Ι και Ι Ι      | Κ.Α.Π.Ε.  | Αθμια        |
| 8  | Τεχνολογία & πηγές Ενέργειας   | βιβλίο                | Κ.Π.Ε. καλαμάτας  |              |
| 9  | Οδηγίες για θερμική – Οπτική Άνεση και Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Δημόσια σχολεία | βιβλίο                | Κ.Α.Π.Ε.  |              |
| 10 | Το τέλος του λιγνίτη και το πέρασμα σε μια νέα ενεργειακή εποχή                  | Έκθεση                | Greenpeace  |              |
| 11 | Ενεργώ   | CD-ROM                | ΚΑΠΕ  |              |
| 12 | Βιομηχανική κληρονομιά. Αξίες από το παρελθόν, παρακαταθήκη για το μέλλον ...    | βιβλίο                | Κ.Π.Ε. Νάουσας  |              |
| 13 | Το ταξίδι του Νερού στο Υπαίθριο Μουσείο Νερού Έδεσσας                           | εκπαιδευτικός φάκελος | Κ.Π.Ε. Έδεσσας  |              |
| 14 | Βιομηχανία και Βιώσιμη ανάπτυξη  |                       | Κ.Π.Ε. Κορδελιού  |              |
| 15 | Κλιματικές αλλαγές, Κατανάλωση και Αειφορία                                      | 14 αρχεία pdf         | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>  |              |
| 16 | Σχολεία για το κλίμα   | 22 αρχεία pdf         | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>  |              |
| 17 | Το κλίμα είναι στο χέρι σου  | CD                    | WWF Ελλάς   |              |
| 18 | Κλιματικό χάος   | Αρχείο pdf            | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>  |              |
| 19 | Επιδαπέδιο παιχνίδι για την κλιματική αλλαγή                                     | Αρχείο pdf            | <a href="http://www.wwf.gr">www.wwf.gr</a>  |              |
| 20 | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας  | ιστότοπος             | <a href="http://www.energolab.gr/index.asp?c=1#">http://www.energolab.gr/index.asp?c=1#</a>   |              |
| 21 | Αιολική Ενέργεια - ανεμογεννήτριες   | ιστότοπος             | Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστημίου Αιγαίου<br><a href="http://www.shadowfax.gr/Aioliki/index.asp">http://www.shadowfax.gr/Aioliki/index.asp</a> |              |
| 22 | Η εργαλειοθήκη της ενεργού μάθησης   | ιστότοπος             | <a href="http://www.teachers4energy.eu">http://www.teachers4energy.eu</a>   |              |
| 23 | Η Π.Ε. στο Δημοτικό Σχολείο_Κλιματική αλλαγή «Το φαινόμενο του θερμοκηπίου»      | ιστότοπος             | <a href="http://www.env-edu.gr/Chapters.aspx?id=145">http://www.env-edu.gr/Chapters.aspx?id=145</a>                                 |              |

|    |   |                       |  |  |
|----|---|-----------------------|--|--|
| 24 | Με τη δύναμη του νερού  | εκπαιδευτικός φάκελος | Υπαίθριο Μουσείο Υδροκίνησης<br>Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς |  |
| 25 | Η Γη, ο Άνθρωπος και οι Προκλήσεις<br>για ένα αειφορικό μέλλον<br>ενότ. 2 : Η ενεργειακή πρόκληση<br>ενότ. 3 : Η πρόκληση των μεταφορών<br>ενότ.4 : Η πρόκληση των φυσικών<br>πόρων | εκπαιδευτικό υλικό    | ΥΠ.Ε.Π.Θ. - Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας         |  |

### ΑΦΙΕΡΩΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

| Α/Α | ΤΙΤΛΟΣ  | ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ                       |
|-----|---|---------------------------------|
| 1   | Νέα γενιά ενέργειας (ειδική έκδοση -The Economist )     | Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ, Ιούλιος 2008 τ.53 |
| 2   | Ενέργεια: το στοίχημα της πράσινης ανάπτυξης (αφιέρωμα) | ΤΑ ΝΕΑ, 4 -5 /4/2009            |
| 3   | Ανανεώσιμες πηγές: Το μέλλον τους ανήκει (αφιέρωμα)     | ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ, 18/2/2006        |

### ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ

| Α/Α | ΤΙΤΛΟΣ                                | ΦΟΡΕΑΣ                   |
|-----|---------------------------------------|--------------------------|
| 1   | Ενέργεια & Εκπαίδευση                 | Ενεργειακό Κέντρο Κρήτης |
| 2   | 2004 τρόποι εξοικονόμησης ενέργειας   | Δ. Αθηναίων              |
| 3   | Όποιος κινείται σωστά κερδίζει!       | Υπ. Ανάπτυξης            |
| 4   | Όποιος γνωρίζει, κερδίζει!            | Υπ. Ανάπτυξης            |
| 5   | Αιολική ενέργεια ή κλιματικές αλλαγές | Greenpeace               |

**ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ - ΙΣΤΟΡΙΕΣ**

| <b>A/A</b> | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>   | <b>ΦΟΡΕΑΣ</b>   | <b>ΒΑΘΜΙΑ</b> |
|------------|---|---|---------------|
| 1          | Οι βροχοποιοί (1 <sup>ο</sup> και 2 <sup>ο</sup> )              | Κ.Α.Π.Ε. ( <a href="http://www.vrohopoioi.gr">www.vrohopoioi.gr</a> ) | Α/θμια        |
| 2          | Ο Οδυσσέας και η πράσινη ξυλομπογιά                             | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας   |               |
| 3          | Η Νεράιδα της Γης (Φ.Τσαλίκογλου)                               | Εκδ. Κέδρος   |               |
| 4          | Η οικογένεια του Ήλιου (Λ.Πέτροβιτς-Ανδρουτσοπούλου)            | Εκδ.Πατάκη  |               |
| 5          | Ο Τζιτζικο-Περικλής και η Πέμπτη εποχή του χρόνου (Ε. Σβορώνου) | Εκδ.Μεταίχμιο   |               |
| 6          | Παιδική σειρά για τον ηλεκτρισμό                                | Δ.Ε.Η   |               |