

EUROPEAN SCHOOLNET (EUN)

Το European Schoolnet (EUN) είναι μια διεθνής συνεργασία από 28 Υπουργεία Παιδείας στην Ευρώπη, προσφέροντας μεγάλα ευρωπαϊκά portals για διδασκαλία, μάθηση και σχολική συνεργασία. Το European Schoolnet επίσης αναπτύσσει το πνεύμα για εκπαιδευτική χρήση των ΤΠΕ (Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνιών) στην Ευρώπη, για τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων και τους επαγγελματίες πολιτικούς.

Από την ίδρυσή του, το European Schoolnet (EUN) είναι ο ηγέτης της υποστήριξης της Ευρωπαϊκής διάστασης στα σχολεία μέσω σχεδίων, διαγωνισμών, δραστηριοτήτων, επικοινωνίας και ανταλλαγής πληροφοριών.

Τα πλαστικά υλικά και προϊόντα παίζουν σημαντικό ρόλο στην αποτελεσματική χρήση της ενέργειας μέσω της μονωτικής ικανότητάς τους και του μικρού βάρους τους. Αναφορικά με αυτό, το "Η Ενέργεια είναι το μέλλον μας" οργανώνεται σε συνεργασία με την *PlasticsEurope*, το σύλλογο κατασκευαστών πλαστικών της Ευρώπης. Η *PlasticsEurope* είναι ένας επίσημος εταίρος της εκστρατείας για τη Βιώσιμη Ενέργεια στην Ευρώπη (*Sustainable Energy Europe*).

 **FuturEnergia**
Η ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΜΑΣ



PlasticsEurope
Association of Plastics Manufacturers

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ "Η ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΜΑΣ", ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ:

www.futurenergia.net

Επικοινωνία: futurenergia@eun.org



Design by Dogstudio.be - Hariga

www.futurenergia.net

Καλώς ήλθατε στο “Η Ενέργεια είναι το μέλλον μας” – ένα σχέδιο που οργανώθηκε για να βοηθήσει Ευρωπαίους εκπαιδευτικούς και μαθητές να σκεφτούν διαφορετικά για το μέλλον της ενέργειας, πως τη χρησιμοποιούμε και πως μπορούμε να την εξοικονομήσουμε, για τις ενεργειακές απαιτήσεις των προϊόντων κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους, αλλά και για εναλλακτικές πηγές ενέργειας.

ΒΑΛΤΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ ΣΑΣ!

Μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ηλικίας 11 ως 18 ετών) καλούνται να συμμετέχουν σε διάφορες δραστηριότητες, που όλες τους έχουν σχεδιαστεί για να βοηθήσουν την ανεύρεση καλύτερων τρόπων εξοικονόμησης ενέργειας και αποτελεσματικής χρήσης της.

Ένα από τα φετινά σχέδια είναι ο διαγωνισμός σλόγκαν και πόστερ. Οι μαθητές μπορούν να προετοιμάσουν ατομικές εργασίες που αναπαριστούν τις απόψεις τους για την εξοικονόμηση ενέργειας και τις ενεργειακές λύσεις. Συνολικά 12 νικητές από όλη την Ευρώπη, μαζί με τους συντονιστές καθηγητές τους, θα επιβραβευθούν με ένα ταξίδι στις Βρυξέλλες για να παρακολουθήσουν την τελετή απονομής βραβείων του “Η Ενέργεια είναι το μέλλον μας” τον Ιούνιο του 2007.

Το σχέδιο σκοπεύει να ενδυναμώσει και υποστηρίξει την ενεργειακή παιδεία μέσω των προγραμμάτων σπουδών στα σχολεία. Βοηθάει τους εκπαιδευτικούς να βελτιώσουν την επίγνωση των μαθητών τους για την εξοικονόμηση της ενέργειας, τη σημασία της κατανάλωσης ενέργειας και τη σπουδαιότητα της αποτελεσματικής χρήσης της ενέργειας ώστε να υποβοηθηθεί η μείωση των εκπομπών CO₂. Το σχέδιο επίσης έχει στόχο να εμπνεύσει τους μαθητές ώστε να επηρεάσουν τη συμπεριφορά στο κοντινό τους περιβάλλον, όπως οι οικογένειές τους και οι τοπικές κοινότητες.

Γιατί αναπτύξαμε αυτό το πρόγραμμα; Γιατί ενδιαφερόμαστε να εισάγουμε στα παιδιά μας τις ενεργειακές λύσεις που θα βοηθήσουν στην προστασία του μέλλοντός τους. Η κατανάλωση ενέργειας είναι ένας από τους παράγοντες που προκαλούν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και κατ’ αυτό τον τρόπο οδηγεί στην κλιματική αλλαγή. Καθώς τα κοιτάσματα ορυκτών καυσίμων είναι περιορισμένα και οι ενεργειακές μας απαιτήσεις αυξάνονται, μια λύση κλειδί για τη μείωση της κλιματικής αλλαγής είναι η αποτελεσματική χρήση και η εξοικονόμηση ενέργειας.

Η PlasticsEurope έγινε ένας επίσημος εταίρος του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Βιώσιμη Ενέργεια στην Ευρώπη (SEE). Σαν εταίροι, θέλουμε να συνεισφέρουμε στους στόχους του προγράμματος και να ενδυναμώσουμε την επίγνωση μεταξύ των νέων – τη μελλοντική γενιά μας – για τα πρότυπα βιώσιμης ενεργειακής ανάπτυξης σε όλη την Ευρώπη.

Σας ευχαριστούμε που βοηθάτε στην εκπαίδευση των παιδιών μας σχετικά με τη σπουδαιότητα της αποτελεσματικής χρήσης της ενέργειας, την κατανάλωση και την εξοικονόμηση ενέργεια και τις ανανεώσιμες ενεργειακές λύσεις.

John Taylor
Πρόεδρος, PlasticsEurope

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ

“Η Ενέργεια είναι το μέλλον μας” είναι ένα σχέδιο οργανωμένο για να υποστηρίξει τους εκπαιδευτικούς να αναπτύξουν την επίγνωση των μαθητών τους για την εξοικονόμηση ενέργειας, τι σημαίνει κατανάλωση ενέργειας, καθώς και τη σπουδαιότητα της αποτελεσματικής χρήσης της ενέργειας.

Το σχέδιο απευθύνεται σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου ηλικίας μεταξύ 11 και 18 ετών. Προσφέρει τη δυνατότητα για διεπιστημονική προσέγγιση διδασκαλίας των θετικών επιστημών, των γλωσσικών μαθημάτων, των καλλιτεχνικών, των κοινωνικών επιστημών και των ΤΠΕ (Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνιών) μέσω μιας σειράς δραστηριοτήτων και ενός διαγωνισμού. Το σχέδιο είναι ανοικτό για τάξεις από την Ευρωπαϊκή Ένωση καθώς και από τις υποψήφιες προς ένταξη και τις χώρες του ΕFTA.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΤΕ;

- Οι δραστηριότητες και ο διαγωνισμός μεταφέρουν τρία μηνύματα κλειδιά:
1. Η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να μειωθεί αλλάζοντας τη συμπεριφορά μας. Τι μπορώ να κάνω;
 2. Ο σχεδιασμός και το υλικό επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας. Λιγότερη ενέργεια χρησιμοποιείται στον κύκλο ζωής ενός προϊόντος, όταν ελαφρά υλικά είναι τμήμα του σχεδιασμού τους. Μπορείς να δώσεις παραδείγματα;
 3. Είναι σημαντικό να αναπτύξουμε βιώσιμες ενεργειακές λύσεις. Οι ιδέες σας είναι το κλειδί για αυτές τις λύσεις!
- Οι μαθητές μαθαίνουν να κάνουν τη διαφορά για τη χρήση της ενέργειας.

ΠΩΣ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΤΕ;

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι εκπαιδευτικοί πρέπει να : (1) εισάγουν τη συλλογή διδακτικών και μαθησιακών πόρων που προσφέρει το σχέδιο στις τάξεις τους , και (2) να πάρουν μέρος στις διαδικτυακές δραστηριότητες.

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ;

Μια συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελείται από ένα πόστερ, ένα σλόγκαν και ένα κείμενο στα Αγγλικά, Γαλλικά ή Γερμανικά. Το κείμενο θα πρέπει να περιγράφει το μήνυμα, και του πόστερ και του σλόγκαν. Οι συμμετοχές θα κριθούν σύμφωνα με τις τέσσερις ηλικιακές κατηγορίες, γυμνασίων και λυκείων:

- 12 ετών και κάτω
- 13-14 ετών
- 15-16 ετών
- 17+ ετών

ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ;

Μαζί με τους συντονιστές τους εκπαιδευτικούς, οι τρεις κορυφαίοι νικητές από κάθε κατηγορία (συνολικά 12 μαθητές) θα επιβραβευθούν με ένα ταξίδι στις Βρυξέλλες, για να παρακολουθήσουν την τελετή απονομής του “Η Ενέργεια είναι το μέλλον μας” . Η τελετή έχει σχεδιαστεί να διεξαχθεί τον Ιούνιο του 2007. Επιπρόσθετα, ο πρώτος νικητής μαθητής από κάθε κατηγορία θα βραβευθεί με ένα iPod και μια συσκευή που τροφοδοτείται με ηλιακή ενέργεια.