

## Περισσότερα από 400 σχολεία συμμετέχουν στο δίκτυο των Βροχοποιών στην Ευρώπη

Το έργο των Βροχοποιών βρίσκεται πια στην τρίτη και τελευταία χρονιά του. Οι 10 εταίροι που συμμετέχουν σ' αυτό, το παρουσίασαν στις χώρες τους χρησιμοποιώντας το βιβλίο, την εργαλειοθήκη, τις διάφορες εκδηλώσεις και τον ιστότοπο μεταφρασμένο στις αντίστοιχες γλώσσες. Μερικοί πέτυχαν τηλεοπτική κάλυψη για τις δραστηριότητες των Βροχοποιών στα σχολεία και πολλοί ανέφεραν μεγάλο ενδιαφέρον από εφημερίδες και άλλα εθνικά μέσα ενημέρωσης.

Οι δέκα συμμετέχοντες οργανισμοί έχουν διοργανώσει 26 σεμινάρια για περισσότερους από 900 δασκάλους.

378 σχολεία έχουν συμμετάσχει σε αυτά τα σεμινάρια ενώ περισσότερα απ' αυτά έχουν εμπλακεί ως πιλοτικά σχολεία, διαβάζοντας το βιβλίο και χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη.

## Διεθνής Διαγωνισμός Συνθήματος

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού, λάβαμε αρκετές εκατοντάδες συνθήματα από τα σχολεία που συμμετέχουν στο έργο.

Τρία συνθήματα από την κάθε χώρα συμμετείχαν στον διεθνή διαγωνισμό. Όλα τα συνθήματα μεταφράστηκαν στα αγγλικά.

9 απ' αυτά πήγαν στον τελικό: μεταξύ τους 2 από τη Βουλγαρία, 2 από την Ελλάδα, ένα από τη Φινλανδία, την Ισπανία, και τη Νορβηγία

## Η ημέρα των Βροχοποιών στην Σλοβενία

Για πρώτη φορά, στις 15 Μαΐου 2009, θα διοργανωθεί η ημέρα των Βροχοποιών στη Σλοβενία για τα σχολεία που συμμετέχουν στο έργο. Μερικά σχολεία διοργάνωσαν παρόμοια εκδήλωση πέρσι, στην οποία παρουσίασαν τις δραστηριότητες τους σε όλο το σχολείο, στους γονείς και άλλα μέλη της τοπικής κοινωνίας.

Οι μαθητές παρουσίασαν ένα θεατρικό, τραγούδησαν και χόρεψαν. Το θεατρικό βασιζόταν στο πρώτο μέρος της ιστορίας των Βροχοποιών με διαλόγους σχετικούς με το

Οι εταίροι έχουν αποκτήσει και ανταλλάξει πολύτιμη εμπειρία στη μέχρι τώρα διάρκεια του έργου. Έχουμε σε πολλές περιπτώσεις εκπλαγεί από την θετική ανταπόκριση των σχολείων και αναμένουμε με ενδιαφέρον τη συνέχεια.

## 5<sup>η</sup> Συνάντηση έργου στη Σόφια

Η 5<sup>η</sup> συνάντηση του έργου φιλοξενήθηκε από το ΕΕΑ, το Κέντρο Εξοικονόμησης Ενέργειας του Υπουργείου Οικονομικών και Ενέργειας της Βουλγαρίας, το Μάρτιο του 2009. Συμμετείχαν όλοι οι εταίροι. Ο σκοπός της συνάντησης ήταν να γίνει έλεγχος της πορείας του έργου και να παρουσιαστούν τα τελευταία παραδοτέα του. Η συνάντηση ήταν καλά οργανωμένη και πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το πρόγραμμα.

Το σύνθημα που επιλέχθηκε τελικά είχε προταθεί από την Natalija Vrtačnik – μαθήτρια πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στο Voklo της Σλοβενίας. Η μετάφραση του είναι: **«Εμείς για τη Γη- Η Γη για μας».**

Αυτό το τεύχος περιέχει εμπειρίες από την Ελλάδα, την Σλοβενία, την Φινλανδία και την Ισπανία. Ευχόμαστε να το διασκεδάσετε!

περιβάλλον: ανακύκλωση χαρτιού, χρήση περιβαλλοντικά φιλικών τσαντών για τα ψώνια, χρήση ποδηλάτων και ημέρα χωρίς χρήση ηλεκτρικού. Επίσης, διοργανώθηκε έκθεση με τη δουλειά των παιδιών στο πλαίσιο του έργου.

Το σχολείο Franc Lešnik School έγινε μέλος των Βροχοποιών τη σχολική χρονιά 2007-08. Τα παιδιά που συμμετείχαν αποτέλεσαν πηγή έμπνευσης για τους δασκάλους τους.

Στις 29 Μαΐου 2008, παρουσίασαν τη δουλειά τους στους γονείς και τους φίλους τους.

Οι δάσκαλοι, με βάση την εμπειρία της πρώτης χρονιάς συμμετοχής τους, συμφώνησαν πως το έργο είναι επιτυχημένο: «Θα συνεχίσουμε με το έργο των Βροχοποιών γιατί τα παιδιά κερδίζουν τόσα πολλά από την ολοκληρωμένη προσέγγιση στη μάθηση. Οι μαθητές μας αποκτούν γνώση συστηματικά και είναι ικανοί να συνδέσουν το περιεχόμενο των μαθημάτων με τα περιβαλλοντικά προβλήματα και να σταθούν κριτικά απέναντι τους. Από την άλλη πλευρά, αυτή η προσέγγιση στηρίζει τη θετική άποψη για τον εαυτό τους»!



## Κάν' το με δημιουργικό τρόπο!

Οι δάσκαλοι πιλοτικού σχολείου στην Φινλανδία ξεπέρασαν τις προσδοκίες μας με τις φανταστικές ιδέες που είχαν για να δουλέψουν το βιβλίο των Βροχοποιών. Μια ειδική συνάντηση δασκάλων διοργανώθηκε τον Ιανουάριο με σκοπό να μοιραστούν απόψεις και εμπειρίες.

Στη συνάντηση, η δασκάλα πιλοτικού σχολείου Heli Peltonen-Räty και οι μαθητές της από το Veromäki, δημοτικό σχολείο στη Vantaa παρουσίασαν δημιουργικούς τρόπους χρήσης του βιβλίου.

### Από το διάβασμα στην πράξη

Το διάβασμα του βιβλίου είναι μια πολύ καλή άσκηση για παιδιά που θέλουν να εξασκηθούν σε αυτό. Οι συζητήσεις είναι πάντα μέρος της ώρας μελέτης του βιβλίου ώστε να διασφαλιστεί ότι οι μαθητές έλαβαν τα σημαντικά μηνύματα της ιστορίας. Οι μαθητές έκαναν δραστηριότητες εξοικονόμησης ενέργειας στο σπίτι και στο σχολείο τους. Σημείωσαν όλες τις ενέργειες όπως το κλείσιμο του διακόπτη για το φως ή της τηλεόρασης στις «ενεργειακές κάρτες» τους. Μια και τα απορρίμματα είναι επίσης ένα σημαντικό ζήτημα για τους Βροχοποιούς, οι μαθητές εξασκήθηκαν στην ανακύκλωση με χάρτινους κάδους σκουπιδιών.

Παράλληλα με το διάβασμα και τη συζήτηση σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας, την ανακύκλωση και το περιβάλλον, η Heli συνδύασε πολλά άλλα θέματα. Ο συνδυασμός των χρωμάτων διδάχθηκε ζωγραφίζοντας ένα μεγάλο ουράνιο τόξο στην αυλή του σχολείου.

Οι μαθητές ζωγράρισαν τις δικές τους παραστάσεις που συγκεντρώθηκαν όλες κάτω από το ουράνιο τόξο. Επίσης, κατασκεύασαν εργαλεία και ξύλινες κονκάρδες για τους Βροχοποιούς. Το σύνθημα των Βροχοποιών θα τυπωθεί στην πίσω πλευρά της κονκάρδας.



### Ελκυστική ιστορία για τα παιδιά

Η Heli βρίσκει πως η φιλία και το ενδιαφέρον για τον διπλανό μας υπάρχουν επίσης ως θέματα στην ιστορία των Βροχοποιών. Οι μαθητές βρήκαν έξυπνους τρόπους να μεταδώσουν θετική ενέργεια στους άλλους τρίβοντας τα

χέρια τους και τοποθετώντας τα κοντά στα μάγουλα των φίλων τους.

Ο Rasmus μας λέει, και τα μάτια του λάμπουν, πως τους αρέσει να είναι βροχοποιοί και να διαβάζουν την ιστορία. Περιμένουμε με αγωνία τι θα γίνει στο τελευταίο μέρος του βιβλίου!

«Επισκεφθήκαμε την ιστοσελίδα των βροχοποιών από μόνοι μας. Ξέραμε τι υπήρχε σ' αυτήν πριν τη δασκάλα μας», μας λέει ο Rasmus με περηφάνια. (Φωτο από Maja Mikkonen)

## Οι Έλληνες Βροχοποιοί στο διαγωνισμό συνθήματος

Η συμμετοχή των Ελληνικών πιλοτικών σχολείων στο διαγωνισμό ήταν εντυπωσιακή.

Οι Έλληνες βροχοποιοί έστειλαν στο ΚΑΠΕ περισσότερα από 100 διαφορετικά συνθήματα.

Κάποια απ' αυτά συνοδεύονταν από πολύ όμορφες ζωγραφιές όπως αυτή στη διπλανή στήλη.

Η «επιτροπή» στο ΚΑΠΕ δυσκολεύτηκε να διαλέξει το καλύτερο σύνθημα ανάμεσα σε πολύ καλές συμμετοχές. Ένα βασικό κριτήριο ήταν να είναι εύληχη η μετάφραση του στα αγγλικά. Έτσι τα τρία πρώτα είναι: **“Όταν το πετρέλαιο θα τελειώσει, ο ήλιος και ο αέρας θα μας σώσει”** από το 2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ραφήνας, **“Βροχοποιοί στην πράξη σημαίνει ενέργεια και δράση”** από το 4<sup>ο</sup> Δημοτικό Ηρακλείου, και **“Στη σβούρα ανεβείτε, να σώσουμε τη γη”** από το Δημοτικό σχολείο Αργύρης Λαιμού.



Οι νικητές θα βραβευθούν στην εκδήλωση της ημέρας των Βροχοποιών που θα διοργανωθεί για τα ελληνικά πιλοτικά σχολεία, στις 27 Μαΐου 2009, στο Πάρκο Ενεργειακής Αγωγής στο Λαύριο.

## Η εκδήλωση των Βροχοποιών στην Ισπανία

Στην Ισπανία, η εκδήλωση περιελάμβανε θέατρο με τα παιδιά να συμμετέχουν σε παιχνίδια βασισμένα στην ιστορία των Βροχοποιών (La Peonza Musical). Η εκδήλωση διοργανώθηκε με μεγάλη επιτυχία στις 24 Απριλίου του 2008, στο κέντρο Πολιτισμού "Alfredo Kraus". Συμμετείχαν 300 παιδιά της τετάρτης τάξης δημοτικού (9-10 χρόνων).

- Ήταν μια καλή επιβράβευση για τη δουλειά που έγινε από τα παιδιά στις τάξεις
- Βελτίωσε το επίπεδο γνώσεων των μαθητών

Ο συντονισμός της έγινε από την ESCAN, στο πλαίσιο του έργου KIDS4FUTURE, και υποστηρίχθηκε από την Περιφέρεια (εκπαιδευτικό και ενεργειακό τμήμα) και το Δήμο Fuencarral-El Pardo.



Τα βασικά αποτελέσματα της αξιολόγησης της εκδήλωσης όπως προέκυψαν από τις απαντήσεις των δασκάλων και των παιδιών είναι:

- σχετικά με τη χρήση της ενέργειας και των επιπτώσεων της
- Νοιώθουμε ότι συνεργαζόμαστε σε ένα διεθνές έργο και αυτό είναι συναρπαστικό
- Ο συντονισμός της εκδήλωσης ήταν πολύ καλός
- Υπάρχουν πολλές ενδιαφέρουσες δραστηριότητες που σχετίζονται με την ιστορία (La Peonza Musical) και ευχόμαστε να συνεχίσουμε να κάνουμε και άλλες

## Η ομάδα εργασίας

Η πλειοψηφία των εταιρών είναι εθνικά ενεργειακά κέντρα και συνεργάζονται στενά ή ενεργούν εξ ονόματος των εθνικών ενεργειακών τους αρχών.

Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον εθνικό συνεργάτη του έργου για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες του έργου στη χώρα.

Εθνικοί συνεργάτες	Χώρα	Επικοινωνία	E-mail
Enova SF	Νορβηγία	Turid Helle, Liv Lindseth	<a href="mailto:turid.helle@enova.no">turid.helle@enova.no</a> <a href="mailto:liv@nee.no">liv@nee.no</a>
Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας	Ελλάδα	Λουίζα Παπαμικρούλη Έλενα Τάξερη	<a href="mailto:vrohopoioi@cres.gr">vrohopoioi@cres.gr</a> <a href="mailto:elena@cres.gr">elena@cres.gr</a>
MOTIVA OY	Φινλανδία	Irmeli Mikkonen, Suvi Salmela	<a href="mailto:irmeli.mikkonen@motiva.fi">irmeli.mikkonen@motiva.fi</a> <a href="mailto:suvi.salmela@motiva.fi">suvi.salmela@motiva.fi</a>
Energy Efficiency Agency to the Minister of Energy and Energy Resources	Βουλγαρία	Nikolay Nikolov	<a href="mailto:nnikolov@seea.government.bg">nnikolov@seea.government.bg</a>
ESCAN S.A.	Ισπανία	Francisco Puente, Margarita Salve	<a href="mailto:fpuente@escansa.com">fpuente@escansa.com</a> <a href="mailto:escan@escansa.com">escan@escansa.com</a>
Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.	Πολωνία	Marta Mazurkiewicz	<a href="mailto:mmazurkiewicz@kape.gov.pl">mmazurkiewicz@kape.gov.pl</a>
Agencija za prestrukturiranje energitke d.o.o	Σλοβενία	Nataša Lambergar	<a href="mailto:Natasal@ape.si">Natasal@ape.si</a>
The Swedish Energy Agency	Σουηδία	Christopher Waldén	<a href="mailto:christopher.walden@energimyndigheten.se">christopher.walden@energimyndigheten.se</a>
Slovak Energy Agency	Σλοβακία	Kvetoslava Soltesova	<a href="mailto:kvetoslava.soltesova@seabb.sk">kvetoslava.soltesova@seabb.sk</a>

Για περισσότερες πληροφορίες για το έργο, παρακαλώ ελάτε σε επαφή με το διεθνή συντονιστή:



Anne Marie Abelgaard  
Tel: +47 47 45 22 92  
E-mail: [ama@enova.no](mailto:ama@enova.no)

or Liv R. Lindseth  
Tel: +47 95 22 04 82  
E-mail: [liv@nee.no](mailto:liv@nee.no)

Ιστοσελίδα έργου : [www.kids4future.eu](http://www.kids4future.eu)

Ιστοσελίδα οργανισμού: [www.enova.no](http://www.enova.no)