



2023-2-LV01-KA210-SCH-000174107

MiniEduAgri:

Comics and Interactive Games for Explaining the Farm to Fork Strategy to Primary School Students

Komiksi un interaktīvas spēles stratēģijas "No lauku sētas līdz galdam" skaidrošanai sākumskolas skolēniem

Κόμικ και διαδραστικά παιχνίδια για την εξήγηση της στρατηγικής Farm to Fork σε μαθητές Δημοτικού

Fumetti e giochi interattivi per spiegare la strategia "Dal produttore al consumatore" agli studenti delle scuole elementari

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or The State Education Development Agency (hereinafter – VĪAA). Neither the European Union nor the granting authority (VĪAA) can be held responsible for them.

Finansē Eiropas Savienība. Tomēr paustie uzskati un viedokļi ir tikai autora(-u) uzskati un viedokļi un ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības vai Valsts izglītības un attīstības aģentūras (VĪAA) uzskatus un viedokļus. Ne Eiropas Savienību, ne piešķirēju iestādi VĪAA nevar saukt pie atbildības par tiem.

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι απόψεις που εκφράζονται είναι μόνο του/των συγγραφέα/ών και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Κρατικού Οργανισμού Εκπαιδευτικής Ανάπτυξης (εφεξής – VĪAA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η χορηγούσα αρχή (VĪAA) μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνα για αυτά.

Finanziato dall'Unione Europea. I punti di vista e le opinioni espressi sono tuttavia quelli solo dell'autore/i e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o dell'Agenzia statale per lo sviluppo dell'istruzione (di seguito – VĪAA). Né l'Unione Europea né l'autorità concedente (VĪAA) possono essere ritenuti responsabili per essi.



**Co-funded by
the European Union**

Heroes of Green Future

ΟΙ ΗΡΩΕΣ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ



Co-funded by
the European Union



For Erasmus+ Project MiniEduAgri



Nikolas



Eleni

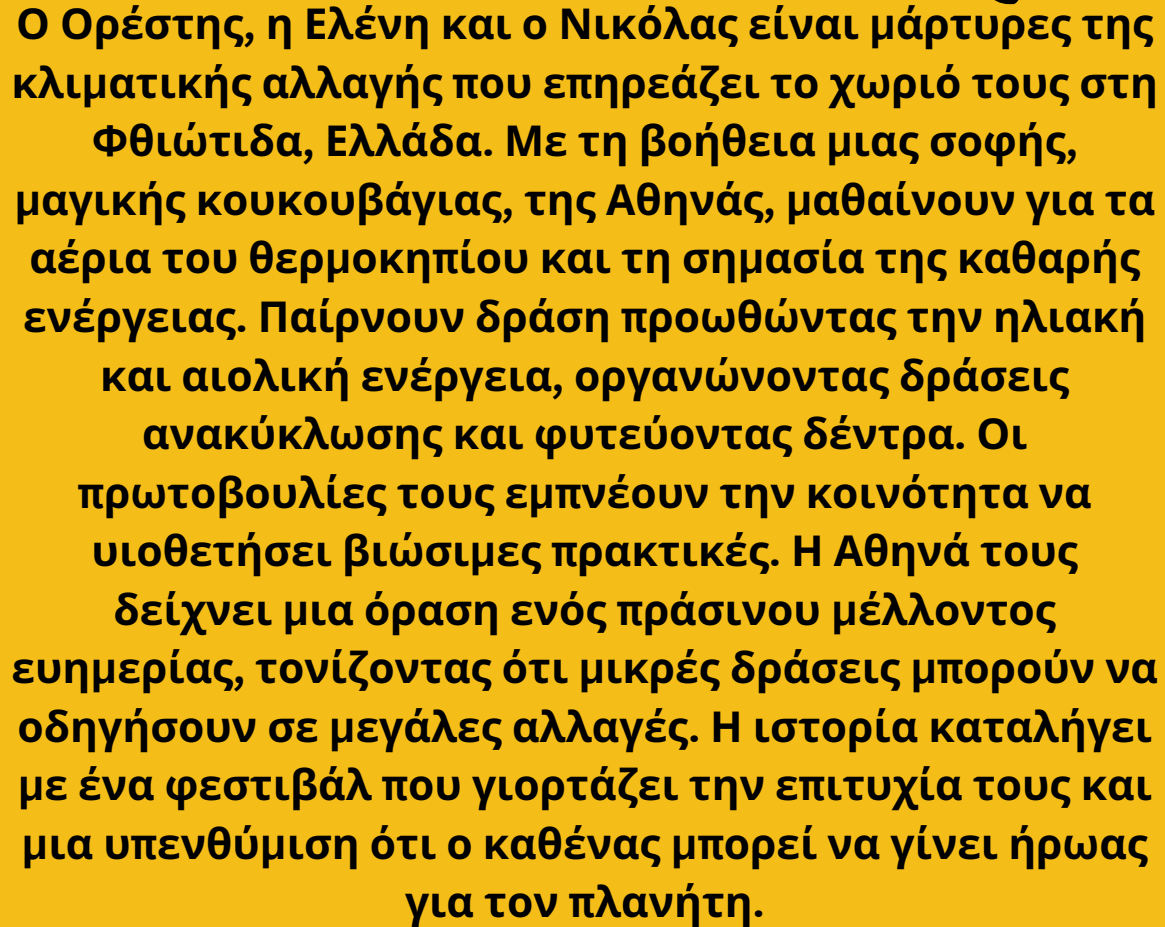


Orestis



Athena





Ο Ορέστης, η Ελένη και ο Νικόλας είναι μάρτυρες της κλιματικής αλλαγής που επηρεάζει το χωριό τους στη Φθιώτιδα, Ελλάδα. Με τη βοήθεια μιας σοφής, μαγικής κουκουβάγιας, της Αθηνάς, μαθαίνουν για τα αέρια του θερμοκηπίου και τη σημασία της καθαρής ενέργειας. Παίρνουν δράση προωθώντας την ηλιακή και αιολική ενέργεια, οργανώνοντας δράσεις ανακύκλωσης και φυτεύοντας δέντρα. Οι πρωτοβουλίες τους εμπνέουν την κοινότητα να υιοθετήσει βιώσιμες πρακτικές. Η Αθηνά τους δείχνει μια όραση ενός πράσινου μέλλοντος ευημερίας, τονίζοντας ότι μικρές δράσεις μπορούν να οδηγήσουν σε μεγάλες αλλαγές. Η ιστορία καταλήγει με ένα φεστιβάλ που γιορτάζει την επιτυχία τους και μια υπενθύμιση ότι ο καθένας μπορεί να γίνει ήρωας για τον πλανήτη.

Μια ηλιόλουστη μέρα στην όμορφη παραθαλάσσια πόλη της Φθιώτιδας... Νεαροί μαθητές κάνουν βόλτα.



**ΞΑΦΝΙΚΑ ΣΥΝΝΕΦΑ ΑΙΩΡΟΥΝΤΑΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΝΑ ΑΠ' ΑΥΤΟΥΣ!!!
ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ ΜΙΑ ΠΑΡΑΞΕΝΗ ΦΩΝΗ ΑΠ' ΤΟΝ ΟΥΡΑΝΟ!**

**Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΕΙΝΑΙ ΕΔΩ... Η ΓΗ ΜΑΣ
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΙΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ!**



**Μια σοφή κουκουβάγια, που ακούει στο όνομα Αθηνά,
εμφανίζεται, μιλώντας με ανθρώπινη φωνή!!!**

**Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΑΣΙΝΗ
ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΕΛΠΙΔΑ ΣΑΣ,
ΑΛΛΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΡΑΣΕΤΕ ΜΑΖΙ!**

**Η “Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία”; Τι
είναι αυτό;
Και μια κουκουβάγια ΜΙΛΑΕΙ;**



Κοίτα μέσα από αυτόν τον μαγικό φακό. Δείχνει το **Φαινόμενο του Θερμοκηπίου**.



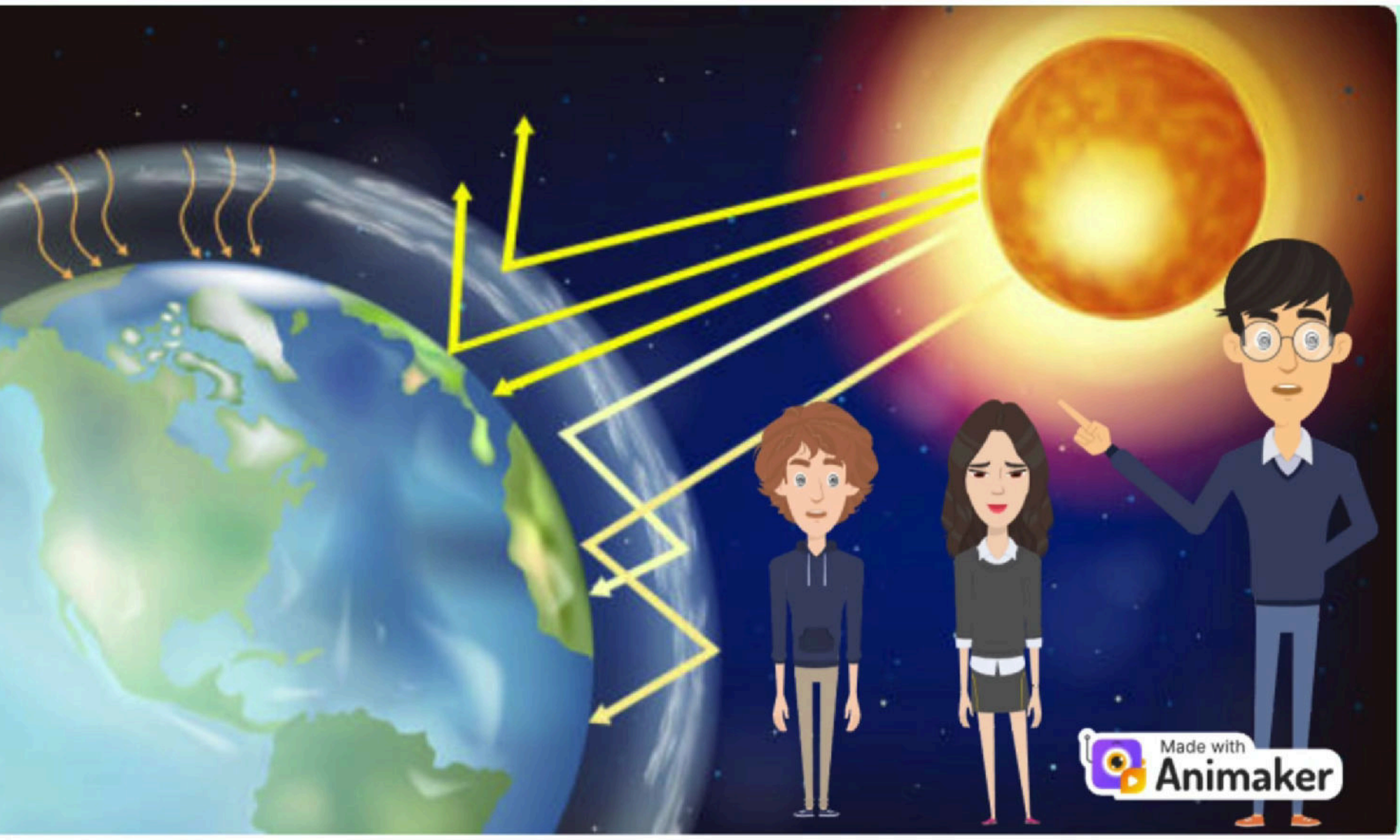
αέρια Θερμοκηπίου

The diagram illustrates the greenhouse effect. A sun in the top left corner emits yellow arrows representing solar radiation. Some arrows point directly to the Earth's surface, while others are reflected by the atmosphere. Orange arrows represent radiation from the Earth's surface being absorbed by greenhouse gases in the atmosphere. These gases then re-radiate energy back to the Earth's surface, shown by yellow arrows pointing downwards. In the background, there are illustrations of a volcano, a factory with smokestacks, and a cityscape, representing sources of greenhouse gases. Three cartoon characters are shown in the foreground: a man with glasses pointing towards the diagram, a woman looking concerned, and another man.

αέρια Θερμοκηπίου

αέρια Θερμοκηπίου

χημικά αερολύματα



Μην απελπίζεστε! Ας πάμε
για βόλτα μαζί!



Τι μπορούμε να
κάνουμε για να το
αποτρέψουμε;

Θεέ μου!!!!



Η Αθηνά αποκαλύπτει ότι η Φθιώτιδα έχει πόρους που μπορούν να βοηθήσουν: τον ήλιο, τον άνεμο και τη γόνιμη γη.

Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε αυτούς τους πόρους για να παράγουμε καθαρή ενέργεια!

Θα μπορούσαμε να προτείνουμε στους τοπικούς αγρότες να εγκαταστήσουν ηλιακά πάνελ.

Τι θα λέγατε για ανεμογεννήτριες; Ας επισκεφτούμε εκείνον τον λόφο!



Είναι το τέλειο σημείο για ανεμογεννήτριες!!

Ναι!! Ο άνεμος εδώ είναι πραγματικά δυνατός!

Τέλεια! Ας συγκεντρώσουμε την κοινότητα και ας μοιραστούμε τις ιδέες μας!



Μπράβο, παιδιά!!!



Λίγους μήνες μετά...



Τα ηλιακά πάνελ είναι επίσης έτοιμα, παράγοντας καθαρή, «πράσινη» ενέργεια.



Τα παιδιά, περήφανα και χαρούμενα για όλα τους τα επιτεύγματα,
αποφασίζουν να κάνουν πικνίκ
δίπλα στο ποτάμι για να γιορτάσουν.

Αλλά το όμορφο μέρος που θυμόντουσαν, έχει μετατραπεί σε **χωματερή...**



Πρέπει να οργανώσουμε έναν καθαρισμό και να απαιτήσουμε την κατασκευή ενός κέντρου ανακύκλωσης!!



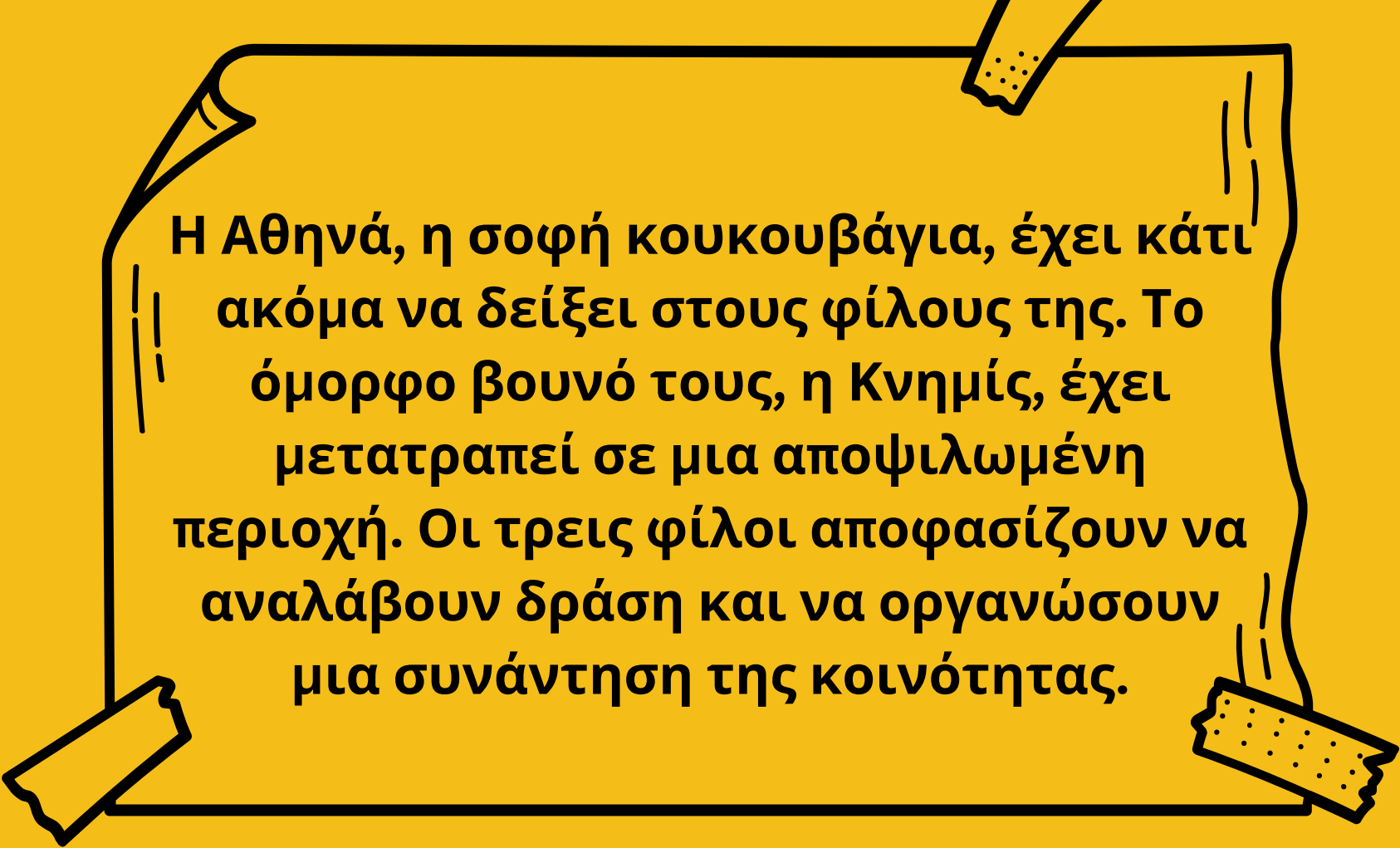
**Λατρεύω αυτά
τα παιδιά!!!**



Χρειάστηκε λίγος χρόνος, αλλά μια μεγάλη μονάδα ανακύκλωσης χτίστηκε στην περιοχή, και πολλοί άνθρωποι βρήκαν δουλειά εκεί.



Τώρα θα φέρω σε αυτά τα παιδιά μερικούς σπόρους για να φυτέψουν δέντρα στην **αποψιλωμένη περιοχή** που παρατήρησα νωρίτερα, καθώς πετούσα.



Η Αθηνά, η σοφή κουκουβάγια, έχει κάτι ακόμα να δείξει στους φίλους της. Το όμορφο βουνό τους, η Κνημιάς, έχει μετατραπεί σε μια αποψιλωμένη περιοχή. Οι τρεις φίλοι αποφασίζουν να αναλάβουν δράση και να οργανώσουν μια συνάντηση της κοινότητας.

O. M. G!!

Για άλλη μια φορά, η σοφή μας φίλη, η Αθηνά η κουκουβάγια, είχε δίκιο!
Πρέπει να συγκεντρώσουμε όλους και να χρησιμοποιήσουμε τους σπόρους για να φυτέψουμε αυτήν την αποψιλωμένη περιοχή!!!



Καλά
τα
λέτε!!



Στη συνάντηση της κοινότητας που πραγματοποιήθηκε, παρουσιάστηκαν τόσο τα επιτεύγματα όσο και οι νέες προκλήσεις.



**ΠΟΔΗΛΑΤΟ
ΑΝΤΙ ΑΜΑΞΙ**

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ**

**ΑΝΕΜΟ-
ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ**

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
ΠΟΤΑΜΟΥ**

**ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ
ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝ
ΤΟ CO2**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΑ
ΦΩΤΑ**

**ΦΩΤΟ-
ΒΟΛΤΑΙΚΑ**

Μια μεγάλη γιορτή πραγματοποιήθηκε στην παραλιακή πόλη της Φθιώτιδας, γιορτάζοντας τα «πράσινα» επιτεύγματα!

WOO
HOO!



Η Γη μας
εξαρτά-
ται από
εσένα!

Τα παιδιά, η Αθηνά και οι κάτοικοι του χωριού στέκονται περήφανοι στην μεταμορφωμένη πόλη της Φθιώτιδας. Με την “Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία” , ο καθένας μπορεί να γίνει ήρωας!



Προστάτε-
ψε το σπίτι
μας την Γη.



Kamena Vourla- Agios Konstantinos Fthiotida GREECE

