

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Αγγελής Ευθύμιος Ραφαήλ



ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Εκδότης:

Ελληνικό Δίκτυο ΦΙΛΟΙ της ΦΥΣΗΣ/ Naturefriends Greece

Ανθέων 72, 12461 | Τηλ. FAX: 215 5257408 | Mail: info@naturefriends.gr

ΑΦΜ:997557187, ΔΟΥ Αιγάλεω

Νέοι Φίλοι της Φύσης - ΝΦτΦ/ Greek Young Naturefriends

Ανθέων 72, 12461 | Τηλ. FAX: 215 5257408 | Mail: grynf2012@gmail.com

Συγγραφέας-Δημιουργικό: Αγγελής Ευθύμιος Ραφαήλ

Copyright: Ελεύθερη διακίνηση με αναφορά στην πηγή
Προσφέρεται δωρεάν

Αθήνα, Ιούνιος 2019

ISBN: 978-618-82830-7-7

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Με την έκδοση αυτή επιδιώκουμε να προκαλέσουμε, με ένα ευχάριστο τρόπο, το ενδιαφέρον των πολιτών και ιδιαίτερα των νέων, για θέματα που έχουν σχέση με το Περιβάλλον, τον Πολιτισμό, τις Τέχνες και τα Γράμματα, την Ψυχαγωγία κ.λπ.

Το υλικό, κρυπτόλεξα, σταυρόλεξα, έχει δημιουργηθεί από το μαθητή Ευθύμιο Ραφαήλ Αγγελή.

Οι ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ προσφέρονται δωρεάν.

Ελληνικό Δίκτυο ΦΙΛΟΙ της ΦΥΣΗΣ – ΦτΦ / Naturefriends Greece - NFGR

Ανθέων 72, 12461 | Τηλ. FAX: 215 5257408 | Mail: info@naturefriends.gr
ΑΦΜ:997557187, ΔΟΥ Αιγάλεω

Μητρώο Πολιτιστικών Φορέων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (ΑΜ
Φορέα: 3358)

Το Ελληνικό Δίκτυο «ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ»/Naturefriends Greece, έχει νομική μορφή σωματείου, ιδρύθηκε το 2007 και είναι μέλος της Διεθνούς Οργάνωσης Naturefriends International/NFI (1895). <http://www.nfi.at>
Από το 2018 είναι μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Seattle to Brussels και εκπρόσωπός του στην Ελλάδα <http://s2bnetwork.org>.

Οι ΦτΦ είναι εγγεγραμμένοι στον κατάλογο integrated Civil Society Organizations (iCSO) του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών. <http://esango.un.org/civilsociety/login.do>

Οι ΦτΦ/NFGR ήταν εθνικοί συντονιστές της εκστρατείας people4soil για να χαρακτηριστεί το έδαφος κοινό αγαθό και συνεργάζονται με Ευρωπαϊκές και Διεθνείς οργανώσεις και Κοινωνικά Δίκτυα για το περιβάλλον, το δίκαιο εμπόριο, τον πολιτισμό κ.ά.

Κοινωνικά Μέσα Δικτύωσης

Ιστοσελίδα - <https://www.naturefriends.gr>

Facebook - <https://bit.ly/2PepHL4>

Twitter - [@NatureFriendsGR](https://twitter.com/NatureFriendsGR)

Νέοι Φίλοι της Φύσης - ΝΦΤΦ/ Greek Young Naturefriends – GRYNF

Ανθέων 72, 12461 | Τηλ. FAX: 215 5257408 | Mail: grynf2012@gmail.com

Οι ΝΦΤΦ είναι μια ομάδα νέων ηλικίας μέχρι και 30 ετών, η οποία λειτουργεί με αυτονομία στο πλαίσιο των αρχών του Ελληνικού Δικτύου ΦΙΛΟΙ της ΦΥΣΗΣ.

Οι ΝΦΤΦ δεν έχουν νομική μορφή, ωστόσο έχουν καταστατικό λειτουργίας. Διαθέτουν δικά τους μέσα επικοινωνίας και προβολής και δικό τους πρόγραμμα δράσης.

Οι ΝΦΤΦ είναι συνεργάτες της Διεθνούς νεολαιίστικης οργάνωσης International Young Naturefriends (1975) με έδρα την Πράγα στην οποία συμμετέχουν 16 οργανώσεις ή ομάδες νέων ως μέλη και 12 ως συνεργάτες <http://www.iynf.org/>.

Στόχος των ΝΦΤΦ είναι η αλληλογνωριμία και η κοινή δράση των νέων πολιτών της Ευρώπης. Ιδιαίτερα σε μια εποχή που το κυρίαρχο οικονομικό πολιτικό μοντέλο και οι αξίες του αποδείχθηκαν καταστροφικές για τη φύση και τον άνθρωπο. Οι νέοι της χώρας μας έχουν κάθε λόγο να αποκτήσουν δεσμούς με τους νέους της Ευρώπης, πάνω σε κοινούς στόχους όπως π.χ. του σεβασμού και της προστασίας της Φύσης και του Ανθρώπου, της εκπαίδευσης, της εργασίας, της ψυχαγωγίας, του πολιτισμού, του αλληλοσεβασμού, της ανταλλαγής εμπειριών της κοινής δράσης και συνεργασίας σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές επίπεδο.

Κοινωνικά Μέσα Δικτύωσης

Blog - <http://grynf.blogspot.com/>

Facebook - <https://bit.ly/2wtAjhr>

Περιεχόμενα

Κρυπτόλεξα	7
Γνωρίζετε ότι.....	19
Σταυρόλεξα	20
Γνωρίζετε ότι.....	32
Λύσεις σταυρόλεξων	33

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Κρυπτόλεξα

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Ε	Ε	Λ	Α	Σ	Τ	Ι	Κ	Α	Γ	Μ	Β	Ο	Μ	Ρ	Γ
Ο	Ο	Κ	Ζ	Ο	Ε	Ι	Ξ	Θ	Ξ	Ι	Κ	Β	Ο	Ξ	Μ
Α	Ρ	Η	Ο	Ζ	Θ	Ζ	Μ	Π	Α	Τ	Α	Ρ	Ι	Ε	Σ
Κ	Λ	Χ	Π	Ζ	Η	Κ	Ν	Λ	Π	Δ	Λ	Κ	Ρ	Ζ	Δ
Α	Λ	Ξ	Α	Ο	Ξ	Π	Λ	Θ	Λ	Ε	Ο	Δ	Θ	Θ	Ν
Ξ	Ο	Μ	Δ	Ρ	Θ	Ζ	Α	Μ	Υ	Ν	Υ	Β	Μ	Ν	Α
Δ	Λ	Ο	Λ	Η	Τ	Γ	Κ	Κ	Κ	Β	Μ	Ν	Α	Ξ	Ο
Η	Ο	Β	Ρ	Ζ	Ε	Ι	Ο	Μ	Β	Κ	Ι	Θ	Η	Κ	Π
Δ	Λ	Η	Κ	Α	Π	Σ	Δ	Ε	Ο	Ε	Ν	Η	Ι	Ζ	Π
Β	Β	Β	Γ	Λ	Ι	Ν	Π	Ι	Ν	Ν	Ι	Α	Β	Γ	Ρ
Θ	Ν	Λ	Ζ	Δ	Ρ	Α	Η	Ρ	Α	Λ	Ο	Ζ	Δ	Π	Γ
Μ	Μ	Π	Η	Β	Ζ	Ο	Π	Λ	Α	Σ	Τ	Ι	Κ	Ο	Ε
Ο	Ζ	Ρ	Λ	Γ	Μ	Ο	Ν	Υ	Β	Ξ	Δ	Π	Β	Δ	Γ
Η	Ο	Μ	Ρ	Γ	Γ	Ζ	Γ	Ξ	Μ	Ε	Ζ	Π	Α	Θ	Κ
Σ	Η	Ρ	Π	Σ	Υ	Σ	Κ	Ε	Υ	Ε	Σ	Π	Λ	Μ	Η
Κ	Μ	Ρ	Ι	Ι	Ξ	Λ	Μ	Ι	Ρ	Κ	Γ	Β	Ν	Ι	Π

Ανακυκλώσιμα Υλικά.

- Μπαταρίες
- Γυαλί
- Αλουμίνιο
- Χαρτί
- Λευκοσίδηρος
- Ελαστικά
- Συσκευές
- Πλαστικ

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Θ	Ε	Κ	Ν	Η	Η	Γ	Γ	Μ	Ο	Β	Λ	Α	Λ	Β	Θ
Λ	Θ	Φ	Λ	Ο	Υ	Δ	Ε	Σ	Η	Ε	Λ	Κ	Ρ	Μ	Ο
Ρ	Π	Γ	Θ	Ι	Π	Β	Κ	Δ	Ν	Β	Μ	Ξ	Δ	Ζ	
Π	Ρ	Ι	Ο	Ν	Ι	Δ	Ι	Α	Γ	Ν	Λ	Μ	Μ	Λ	Ν
Θ	Ζ	Θ	Α	Κ	Ε	Κ	Λ	Μ	Κ	Α	Α	Ζ	Π	Λ	Ι
Ε	Μ	Ι	Φ	Ζ	Λ	Ξ	Θ	Θ	Δ	Ρ	Χ	Θ	Π	Γ	Θ
Α	Η	Γ	Δ	Υ	Μ	Θ	Θ	Ζ	Μ	Λ	Α	Α	Θ	Π	Α
Ρ	Δ	Ε	Κ	Ρ	Λ	Ρ	Σ	Γ	Ζ	Ε	Ν	Χ	Ξ	Β	Ι
Ο	Δ	Γ	Π	Κ	Μ	Λ	Τ	Ν	Μ	Ξ	Ι	Ι	Υ	Η	Ι
Β	Ζ	Ζ	Λ	Μ	Ν	Κ	Α	Β	Η	Δ	Κ	Π	Κ	Ρ	Λ
Α	Κ	Λ	Π	Β	Ι	Ξ	Χ	Ι	Ε	Ξ	Α	Δ	Δ	Ν	Α
Η	Ν	Θ	Ι	Α	Ι	Ν	Τ	Λ	Ρ	Τ	Π	Ζ	Ξ	Ε	Β
Α	Ε	Κ	Ο	Ε	Α	Δ	Ε	Μ	Υ	Κ	Γ	Γ	Ξ	Δ	Ε
Θ	Ε	Ο	Α	Α	Ρ	Β	Σ	Ο	Κ	Μ	Ξ	Η	Λ	Λ	Π
Α	Β	Π	Η	Μ	Κ	Δ	Ρ	Ο	Π	Ζ	Ο	Ρ	Δ	Γ	Δ
Ι	Ρ	Ρ	Ι	Μ	Π	Φ	Θ	Ξ	Θ	Ο	Δ	Ν	Δ	Θ	Ζ

Κομποστοποιήσιμα απορρίμματα.

- φλούδες
- φύλλα
- λαχανικά
- φρούτα
- στάχτες
- άχυρα
- πριονίδια

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Α	Μ	Β	Ξ	Α	Γ	Α	Ε	Ο	Γ	Ζ	Ζ	Ι	Ρ	Ο	Θ
Θ	Β	Κ	Ο	Κ	Α	Λ	Α	Δ	Κ	Ν	Κ	Γ	Α	Β	
Α	Γ	Ο	Ρ	Β	Θ	Π	Π	Ε	Α	Β	Π	Θ	Ρ	Κ	Ι
Γ	Ε	Μ	Ι	Ζ	Κ	Ξ	Θ	Θ	Δ	Δ	Ν	Π	Γ	Μ	Α
Μ	Β	Θ	Μ	Θ	Η	Λ	Ε	Λ	Λ	Α	Ν	Π	Α	Ρ	Δ
Ι	Ι	Ρ	Ρ	Γ	Ο	Ι	Ι	Β	Η	Ρ	Γ	Ι	Μ	Θ	Α
Ρ	Ρ	Π	Α	Ν	Λ	Ν	Ζ	Π	Ο	Κ	Ο	Ρ	Α	Ο	Ζ
Π	Ι	Γ	Β	Ο	Ε	Β	Π	Γ	Η	Η	Δ	Δ	Ρ	Ν	Ε
Μ	Π	Δ	Ο	Γ	Π	Ρ	Ι	Ε	Δ	Β	Θ	Η	Ξ	Δ	Μ
Ξ	Λ	Α	Δ	Ι	Α	Ν	Ρ	Α	Ζ	Ν	Ν	Π	Γ	Α	Λ
Π	Ε	Λ	Ε	Γ	Ρ	Κ	Ν	Ν	Ν	Ξ	Κ	Η	Κ	Γ	Η
Η	Μ	Ν	Ξ	Λ	Β	Η	Ε	Ρ	Λ	Μ	Α	Λ	Α	Ε	Ι
Ο	Γ	Π	Γ	Α	Λ	Α	Κ	Τ	Ο	Κ	Ο	Μ	Ι	Κ	Α
Λ	Γ	Κ	Κ	Β	Ν	Β	Ξ	Π	Η	Π	Β	Ρ	Ζ	Ε	Ν
Γ	Λ	Θ	Η	Λ	Π	Δ	Λ	Η	Κ	Α	Π	Ι	Κ	Θ	Ξ
Π	Β	Ο	Ι	Μ	Μ	Λ	Ν	Δ	Ζ	Θ	Α	Ε	Ε	Κ	Λ

Μη κομποστοποιήσιμα απορρίμματα.

- κόκκαλα
- λάδια
- γαλακτοκομικά
- λίπη

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Λ	Κ	Ζ	Ν	Κ	Η	Λ	Ο	Ι	Ι	Ε	Ρ	Ι	Π	Δ	Θ
Π	Λ	Υ	Ν	Τ	Η	Ρ	Ι	Ο	Β	Ρ	Ο	Υ	Χ	Ω	Ν
Θ	Γ	Ε	Ν	Ι	Θ	Ζ	Μ	Λ	Β	Ι	Ρ	Β	Α	Ε	Ζ
Κ	Ρ	Α	Δ	Η	Ε	Ο	Γ	Ι	Π	Ε	Γ	Ρ	Κ	Ν	Ν
Ν	Ο	Κ	Η	Ν	Τ	Ο	Υ	Σ	Κ	Γ	Η	Η	Μ	Ν	Ξ
Λ	Π	Λ	Υ	Σ	Ι	Μ	Ο	Β	Δ	Ο	Ν	Τ	Ι	Ω	Ν
Η	Ε	Κ	Ρ	Λ	Μ	Α	Λ	Μ	Ρ	Γ	Κ	Ξ	Κ	Ζ	Π
Ζ	Ζ	Ο	Α	Ι	Ξ	Κ	Λ	Γ	Λ	Ο	Ν	Β	Α	Θ	Ο
Ζ	Δ	Γ	Ζ	Ζ	Μ	Ρ	Η	Γ	Ζ	Ξ	Μ	Ε	Ε	Π	Ε
Η	Κ	Ζ	Ρ	Γ	Α	Γ	Β	Δ	Μ	Ξ	Π	Ι	Ν	Ν	Α
Β	Γ	Α	Ι	Ξ	Λ	Ν	Ζ	Ρ	Α	Θ	Ρ	Β	Ζ	Ε	Π
Δ	Μ	Μ	Δ	Η	Λ	Γ	Α	Κ	Γ	Λ	Π	Θ	Ρ	Γ	Α
Η	Β	Ι	Δ	Η	Ι	Θ	Μ	Κ	Ρ	Ε	Θ	Θ	Λ	Β	Ρ
Κ	Λ	Δ	Ζ	Ν	Ο	Μ	Ε	Δ	Ι	Δ	Γ	Ε	Ρ	Β	Δ
Κ	Β	Α	Η	Γ	Δ	Β	Κ	Β	Μ	Μ	Ζ	Π	Ε	Β	Π
Π	Λ	Υ	Ν	Τ	Η	Ρ	Ι	Ο	Δ	Π	Ι	Α	Τ	Ω	Ν

Πόσο κοστίζει η σπάταλη χρήση;

- Πλυντήριο πιάτων
- Πλυντήριο ρούχων
- Πλύσιμο δοντιών
- Ντους
- Καζανάκι

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Π	Κ	Ν	Ι	Ι	Α	Δ	Θ	Ρ	Η	Ρ	Ω	Θ	Ν	Ρ	Ξ
Υ	Ν	Α	Ι	Ο	Λ	Ι	Κ	Η	Λ	Ρ	Σ	Π	Ζ	Α	Δ
Ζ	Δ	Ε	Ι	Ξ	Ο	Ε	Κ	Λ	Ν	Δ	Μ	Ξ	Η	Μ	Ζ
Θ	Ξ	Ρ	Ρ	Ν	Η	Ε	Ε	Ι	Ε	Ζ	Ω	Α	Π	Α	Λ
Γ	Ο	Δ	Ο	Ε	Ζ	Γ	Λ	Α	Δ	Ξ	Τ	Μ	Λ	Η	Ξ
Κ	Η	Μ	Ο	Η	Κ	Κ	Ε	Κ	Α	Κ	Ι	Ρ	Δ	Ι	Γ
Ι	Δ	Ε	Ξ	Κ	Λ	Ι	Η	Η	Ν	Μ	Κ	Β	Κ	Ε	Α
Η	Ζ	Κ	Λ	Π	Ζ	Ε	Ζ	Ι	Μ	Λ	Η	Γ	Θ	Ζ	Ο
Δ	Κ	Ι	Ε	Ο	Α	Β	Κ	Α	Γ	Ο	Μ	Ο	Α	Θ	Μ
Μ	Γ	Ε	Ζ	Γ	Λ	Π	Ξ	Τ	Θ	Β	Γ	Μ	Κ	Β	Δ
Θ	Μ	Β	Ζ	Β	Ξ	Ζ	Ν	Ν	Ρ	Ε	Ο	Π	Ε	Ρ	Β
Ο	Ζ	Κ	Θ	Ξ	Ν	Γ	Λ	Β	Π	Ι	Ο	Α	Η	Μ	Β
Ο	Α	Ι	Η	Ρ	Ρ	Λ	Ρ	Β	Β	Ε	Κ	Α	Μ	Ο	Ο
Α	Β	Κ	Γ	Ε	Ω	Θ	Ε	Ρ	Μ	Ι	Κ	Η	Μ	Ο	Θ
Μ	Μ	Ρ	Α	Β	Π	Η	Μ	Κ	Ε	Π	Ρ	Ζ	Π	Ρ	Ε
Γ	Ο	Β	Λ	Λ	Γ	Ε	Ξ	Ζ	Ν	Ζ	Ξ	Β	Λ	Γ	Ζ

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

- Αιολική
- Ηλιακή
- Υδροηλεκτρική
- Βιομάζα
- Γεωθερμική
- Ωσμωτική

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Λ	Κ	Α	Μ	Π	Α	Π	Γ	Ι	Ι	Π	Σ	Ρ	Γ	Κ	Δ
Ξ	Α	Β	Ν	Ο	Δ	Η	Γ	Ξ	Μ	Ε	Ρ	Π	Α	Ν	Λ
Ν	Ζ	Θ	Ο	Κ	Ο	Π	Ρ	Ο	Ι	Ζ	Ο	Θ	Γ	Β	Ο
Ε	Α	Ο	Ρ	Γ	Ζ	Λ	Κ	Γ	Ζ	Β	Λ	Α	Ε	Κ	Δ
Ι	Ε	Ζ	Ο	Ο	Λ	Κ	Α	Π	Ο	Β	Λ	Η	Τ	Α	Θ
Ξ	Ν	Θ	Ο	Ζ	Υ	Κ	Θ	Η	Λ	Μ	Π	Ζ	Η	Κ	Ν
Μ	Δ	Ι	Ο	Ε	Ρ	Λ	Λ	Ι	Ζ	Π	Β	Β	Β	Δ	Β
Ρ	Β	Μ	Π	Υ	Π	Δ	Ο	Ζ	Ζ	Δ	Μ	Ρ	Ξ	Ι	Γ
Δ	Λ	Γ	Π	Ε	Ι	Ν	Β	Τ	Η	Γ	Ο	Μ	Β	Α	Λ
Ε	Κ	Ζ	Η	Π	Η	Λ	Ι	Ο	Ο	Ξ	Δ	Λ	Β	Ρ	Π
Β	Θ	Ν	Γ	Π	Β	Ο	Ν	Ζ	Η	Μ	Ρ	Η	Ι	Λ	Θ
Α	Δ	Δ	Δ	Ε	Ν	Ο	Α	Λ	Ο	Ο	Ι	Γ	Δ	Ε	Β
Κ	Γ	Ρ	Μ	Ζ	Η	Ξ	Ζ	Θ	Μ	Λ	Ε	Α	Κ	Α	Α
Κ	Ν	Ρ	Ι	Π	Ι	Ρ	Ι	Ρ	Ι	Ν	Λ	Ρ	Λ	Β	Ν
Υ	Π	Ε	Ρ	Θ	Ε	Ρ	Μ	Α	Ν	Σ	Η	Ρ	Β	Α	Δ
Κ	Ο	Ρ	Α	Δ	Μ	Κ	Β	Γ	Ξ	Π	Ε	Μ	Ι	Β	Α

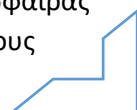
- λαθροϋλοτομία
- απόβλητα
- πυρκαγιές
- υπερθέρμανση

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Υ	Δ	Α	Τ	Ω	Ν	Γ	Β	Ο	Ε	Β	Π	Γ	Η	Α	Α
Ξ	Ι	Α	Ι	Ν	Ρ	Λ	Ρ	Μ	Ξ	Ε	Α	Ρ	Ο	Δ	Γ
Λ	Α	Ι	Λ	Κ	Ξ	Ο	Β	Ι	Κ	Ν	Π	Ο	Η	Μ	Α
Θ	Ξ	Α	Μ	Ι	Β	Ε	Ε	Ε	Η	Β	Π	Β	Μ	Π	Π
Δ	Ε	Ζ	Τ	Γ	Κ	Ο	Ν	Θ	Β	Γ	Ι	Β	Γ	Θ	Λ
Α	Ε	Α	Ξ	Μ	Ζ	Ν	Μ	Ε	Π	Δ	Ρ	Α	Κ	Α	Ε
Γ	Ι	Θ	Ο	Ε	Ο	Ν	Λ	Κ	Ν	Β	Η	Ξ	Κ	Ν	Δ
Β	Μ	Μ	Ζ	Μ	Ξ	Σ	Ρ	Ν	Η	Κ	Κ	Ι	Λ	Α	Δ
Ζ	Π	Γ	Γ	Θ	Ι	Κ	Φ	Θ	Π	Δ	Α	Ν	Η	Θ	Ο
Η	Ι	Ν	Μ	Ζ	Λ	Ε	Δ	Α	Φ	Ο	Υ	Σ	Β	Β	Λ
Ξ	Α	Κ	Π	Κ	Α	Ζ	Ο	Η	Ι	Κ	Θ	Ξ	Ι	Π	Α
Ε	Η	Ε	Ι	Ο	Γ	Ε	Ζ	Ι	Π	Ρ	Ο	Η	Θ	Β	Δ
Κ	Ν	Ι	Γ	Α	Α	Α	Β	Ξ	Ρ	Β	Α	Η	Π	Π	Δ
Α	Β	Π	Η	Ρ	Κ	Ι	Γ	Π	Ζ	Γ	Ρ	Σ	Δ	Θ	Β
Β	Ο	Ο	Η	Κ	Ξ	Ζ	Μ	Ζ	Ν	Β	Ζ	Β	Β	Ρ	Ζ
Ε	Μ	Η	Κ	Μ	Λ	Ο	Γ	Δ	Λ	Λ	Ξ	Ε	Π	Θ	Ν

Μορφές ρύπανσης

- υδάτων
- ατμόσφαιρας
- εδάφους



ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Β	Δ	Κ	Ν	Κ	Γ	Α	Β	Β	Α	Γ	Ο	Μ	Ο	Θ	Π
Μ	Ξ	Ο	Π	Υ	Ρ	Η	Ν	Ι	Κ	Α	Π	Ν	Δ	Ξ	Η
Α	Ρ	Ν	Γ	Ρ	Ξ	Α	Ε	Ο	Π	Π	Μ	Η	Π	Η	Λ
Ο	Γ	Ε	Κ	Ζ	Η	Π	Μ	Μ	Λ	Ι	Ο	Ξ	Δ	Μ	Γ
Ε	Γ	Ε	Η	Θ	Ι	Ρ	Ρ	Η	Γ	Ζ	Ε	Ξ	Β	Θ	Ο
Δ	Β	Π	Ω	Ι	Μ	Ν	Μ	Χ	Ξ	Ι	Ζ	Ζ	Α	Δ	Ξ
Α	Α	Ζ	Θ	Ρ	Ι	Ζ	Ξ	Α	Β	Ρ	Ω	Κ	Λ	Ε	Ζ
Ν	Ε	Η	Λ	Ο	Γ	Ε	Ι	Ν	Ε	Ξ	Ι	Ζ	Ν	Ν	Ε
Π	Δ	Ρ	Α	Κ	Α	Ι	Ε	Ι	Γ	Τ	Κ	Ι	Θ	Ο	Ζ
Ξ	Λ	Κ	Ξ	Ο	Β	Ι	Κ	Κ	Σ	Ε	Α	Θ	Π	Ξ	Η
Θ	Α	Θ	Κ	Μ	Ι	Β	Ε	Α	Ε	Ε	Ζ	Ξ	Π	Β	Μ
Δ	Δ	Ι	Κ	Λ	Θ	Π	Δ	Β	Ξ	Θ	Ι	Ο	Θ	Ι	Ξ
Ν	Η	Λ	Γ	Γ	Μ	Κ	Ξ	Ζ	Ν	Ζ	Ξ	Γ	Λ	Γ	Ζ
Δ	Κ	Ε	Μ	Η	Κ	Μ	Λ	Ο	Γ	Θ	Λ	Θ	Λ	Β	Ρ
Κ	Κ	Δ	Ζ	Μ	Ο	Λ	Ε	Γ	Γ	Γ	Δ	Ρ	Β	Δ	Κ
Α	Α	Ζ	Ο	Π	Ξ	Ε	Ξ	Η	Η	Α	Ξ	Δ	Α	Ο	Β

Τύποι αποβλήτων

- πυρηνικά
- γεωργικά
- βιομηχανικά
- αστικά
- ζωικά

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Ζ	Δ	Ξ	Ο	Θ	Κ	Ρ	Η	Γ	Ξ	Μ	Μ	Μ	Ξ	Ι	Λ
Ν	Β	Κ	Κ	Ο	Μ	Ο	Ν	Κ	Α	Λ	Δ	Γ	Α	Ξ	Δ
Α	Ο	Β	Π	Ζ	Ρ	Ρ	Ι	Ν	Ν	Ε	Η	Λ	Δ	Κ	Γ
Λ	Ρ	Δ	Ε	Α	Δ	Β	Θ	Κ	Η	Ξ	Ι	Μ	Ξ	Ν	Ρ
Ε	Ζ	Ν	Ν	Π	Ι	Η	Α	Κ	Ι	Π	Λ	Ν	Β	Ε	Α
Λ	Κ	Κ	Κ	Λ	Ζ	Χ	Δ	Ζ	Π	Α	Θ	Γ	Ι	Κ	Λ
Θ	Π	Ν	Ζ	Α	Ρ	Ν	Ν	Γ	Π	Ν	Κ	Α	Δ	Π	Π
Λ	Η	Π	Ζ	Κ	Ο	Ι	Ο	Ι	Ν	Ο	Ζ	Ε	Β	Α	Π
Φ	Ω	Τ	Α	Ε	Δ	Μ	Β	Κ	Δ	Μ	Λ	Ο	Σ	Π	Γ
Κ	Λ	Ξ	Ρ	Π	Ν	Α	Η	Ξ	Γ	Ι	Α	Ξ	Θ	Λ	Λ
Κ	Μ	Η	Ε	Η	Ρ	Δ	Δ	Ι	Λ	Μ	Α	Ξ	Ζ	Λ	Θ
Γ	Ξ	Ο	Δ	Ξ	Ο	Γ	Ζ	Ν	Ρ	Ν	Ι	Α	Θ	Θ	Ρ
Λ	Δ	Τ	Η	Λ	Ε	Ο	Ρ	Α	Σ	Ε	Ι	Σ	Π	Α	Ι
Α	Δ	Β	Θ	Η	Ο	Ε	Ν	Κ	Ι	Π	Ε	Κ	Ρ	Ν	Π
Η	Ε	Ο	Ο	Ι	Ο	Ρ	Γ	Π	Κ	Ν	Ν	Μ	Ξ	Ε	Λ
Ξ	Η	Λ	Λ	Π	Ρ	Α	Ο	Ζ	Λ	Ι	Δ	Ο	Π	Ε	Ο

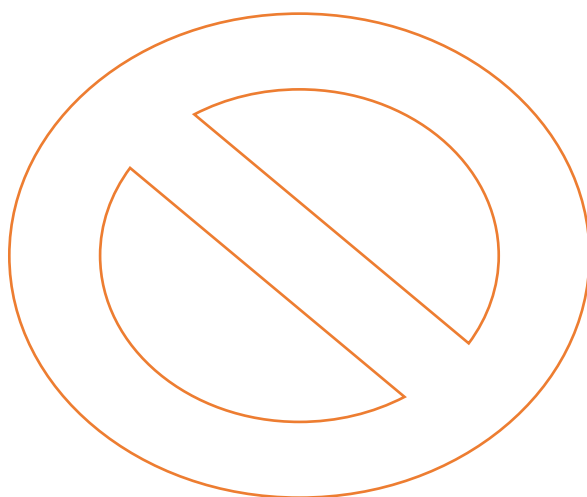
Μερικές συσκευές όπου ανακυκλώνονται.

- Οικιακές
- Τηλεοράσεις
- Παιχνίδια
- Φώτα

Καθώς και πολλές άλλες συσκευές.....

Προσοχή

Οι ηλεκτρονικές συσκευές που λόγω βλάβης ή παλαιότητας δεν μας είναι πια χρήσιμες δεν πρέπει να καταλήγουν στον κάδο των απορριμμάτων, καθώς τα διάφορα μέρη τους περιέχουν υλικά, όπως χαλκό, κάδμιο, ψευδάργυρο, που αν απελευθερωθούν μέσω της ταφής ή της καύσης τους στην ατμόσφαιρα εγκυμονούν κινδύνους τόσο για την υγεία των ανθρώπων όσο και για το περιβάλλον.



ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

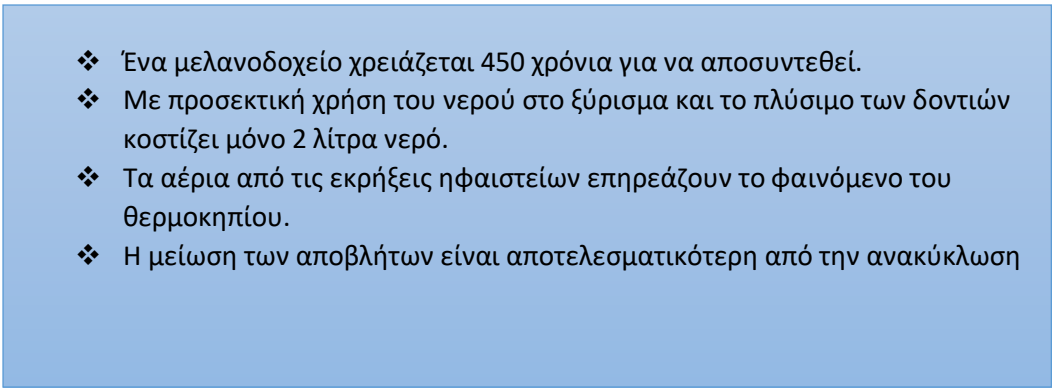
Ι	Δ	Γ	Π	Δ	Ν	Π	Γ	Μ	Α	Λ	Β	Θ	Μ	Θ	Η
Ε	Λ	Κ	Α	Μ	Ε	Ι	Ω	Σ	Η	Ν	Π	Α	Ρ	Δ	Ν
Κ	Ν	Γ	Γ	Ζ	Ξ	Θ	Α	Ζ	Π	Α	Θ	Κ	Η	Ρ	Π
Π	Ο	Ο	Ρ	Μ	Κ	Ρ	Κ	Α	Ξ	Β	Γ	Δ	Α	Ι	Β
Μ	Η	Μ	Ε	Β	Θ	Ε	Β	Η	Κ	Δ	Δ	Π	Μ	Δ	Λ
Ο	Γ	Ξ	Π	Β	Ο	Π	Θ	Δ	Γ	Α	Η	Ζ	Ν	Δ	Μ
Ξ	Μ	Π	Ε	Ο	Ι	Π	Ρ	Γ	Ζ	Ε	Ξ	Β	Θ	Ο	Δ
Β	Π	Ι	Μ	Μ	Σ	Μ	Ξ	Ι	Ζ	Μ	Ι	Ε	Ι	Ι	Ξ
Π	Π	Ξ	Ε	Κ	Η	Τ	Β	Ν	Ξ	Ε	Δ	Ν	Ο	Β	Ζ
Μ	Ρ	Ν	Ν	Ε	Μ	Μ	Ο	Δ	Ο	Ι	Γ	Π	Ρ	Ι	Ρ
Δ	Β	Θ	Η	Ξ	Δ	Μ	Κ	Π	Ι	Ω	Μ	Α	Ι	Π	Μ
Ο	Ζ	Δ	Ξ	Ο	Θ	Ο	Ρ	Β	Ι	Σ	Π	Ι	Μ	Μ	Μ
Ε	Π	Ι	Δ	Ι	Ο	Ρ	Θ	Ω	Σ	Η	Ν	Δ	Ζ	Ι	Ζ
Κ	Κ	Ο	Π	Ρ	Ο	Ζ	Λ	Θ	Γ	Ξ	Σ	Ο	Ε	Ξ	Π
Γ	Ε	Ρ	Δ	Μ	Ν	Δ	Η	Λ	Δ	Κ	Γ	Η	Λ	Ρ	Θ
Ρ	Δ	Β	Θ	Β	Κ	Δ	Μ	Ξ	Ν	Ρ	Ε	Κ	Ν	Ν	Π

Τρόποι μείωσης αποβλήτων.

- επαναχρησιμοποίηση
- ανακύκλωση
- μείωση
- κομποστοποίηση
- επιδιόρθωση



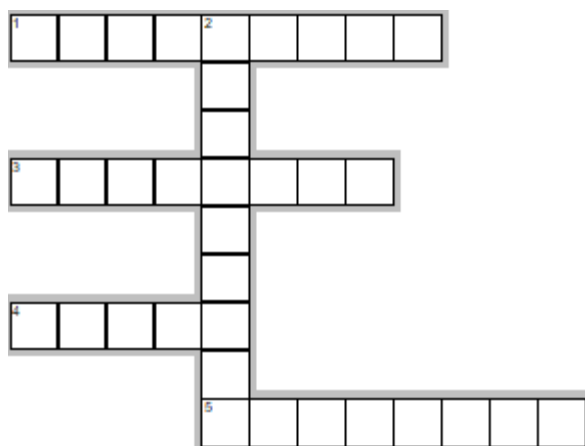
Γνωρίζετε ότι...

- 
- ❖ Ένα μελανοδοχείο χρειάζεται 450 χρόνια για να αποσυντεθεί.
 - ❖ Με προσεκτική χρήση του νερού στο ξύρισμα και το πλύσιμο των δοντιών κοστίζει μόνο 2 λίτρα νερό.
 - ❖ Τα αέρια από τις εκρήξεις ηφαιστειών επηρεάζουν το φαινόμενο του θερμοκηπίου.
 - ❖ Η μείωση των αποβλήτων είναι αποτελεσματικότερη από την ανακύκλωση

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Σταυρόλεξα

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΣ



Οριζόντια

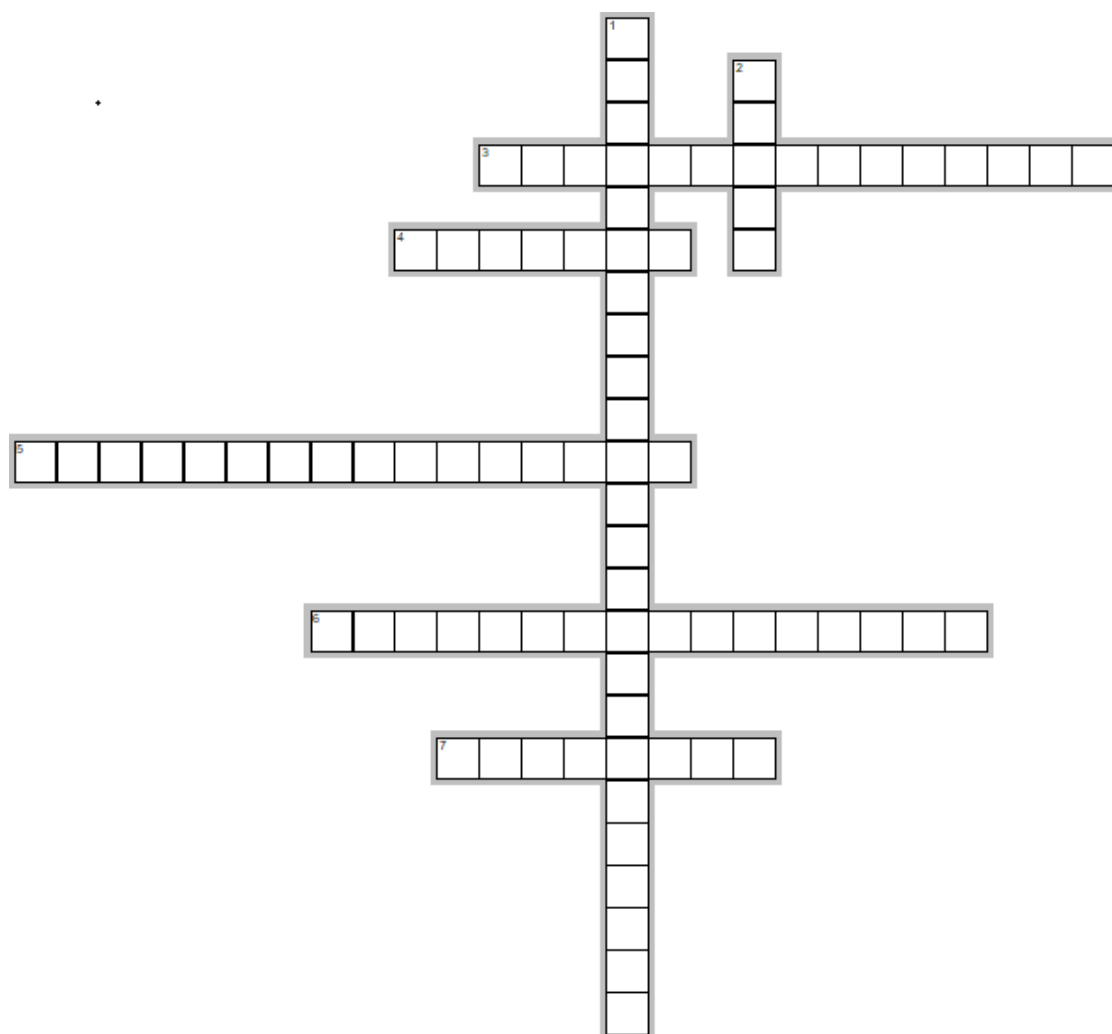
1. Κουτάκια αναψυκτικών
3. Είναι οι ρόδες
4. Προέρχεται από ξύλο
5. Ηλεκτρικές....

Κάθετα

2. Πηγή ενέργειας

1 (αριθμός σταυρόλεξου)

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΣ



Οριζόντια

Κάθετα

3. 200L1. 50L

4. 20L2. 120L

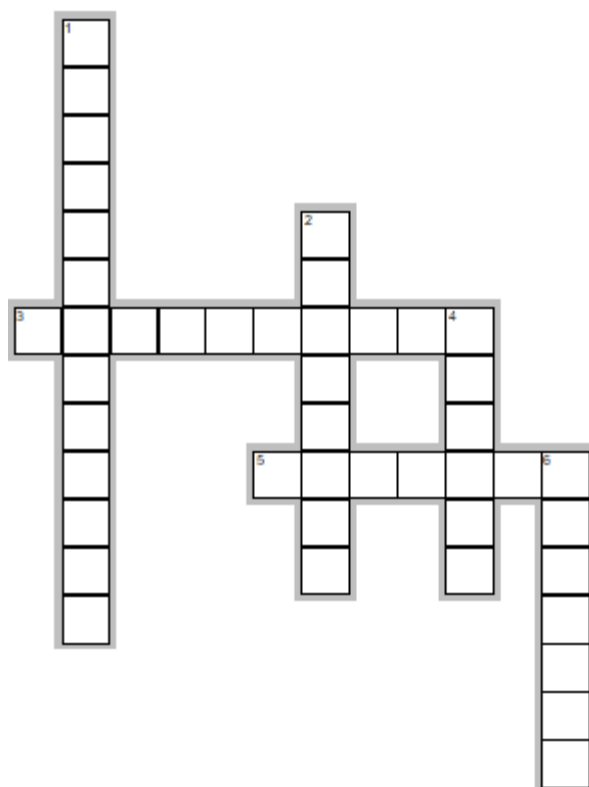
5. 150L

6. 300L

7. 160L

2

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ



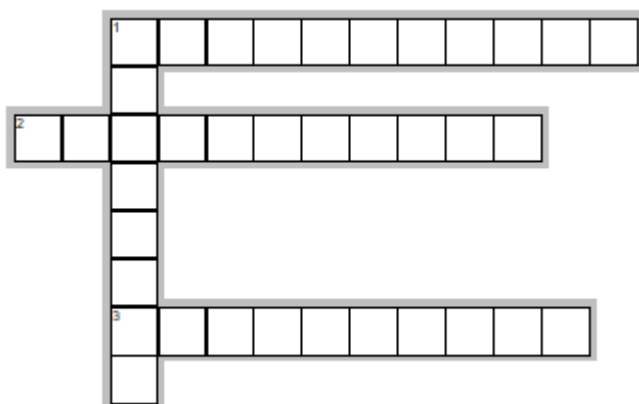
Οριζόντια

3. Η Ισλανδία καλύπτει το 80-90% των ενεργειακών της αναγκών
5. Χρησιμοποιεί τους υδατάνθρακες των φυτών

Κάθετα

1. Είναι η πιο διαδεδομένη μορφή ανανεώσιμης ενέργειας
2. Ανάμειξη γλυκού και θαλασσινού νερού
4. Προέρχεται από τον Ήλιο
6. Χρησιμοποιήθηκε παλιότερα για μηχανικές εφαρμογές.

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ



Οριζόντια

1. Από τα που παράγουν
2. Από την επεξεργασία τους
3. Από την τους

Κάθετα

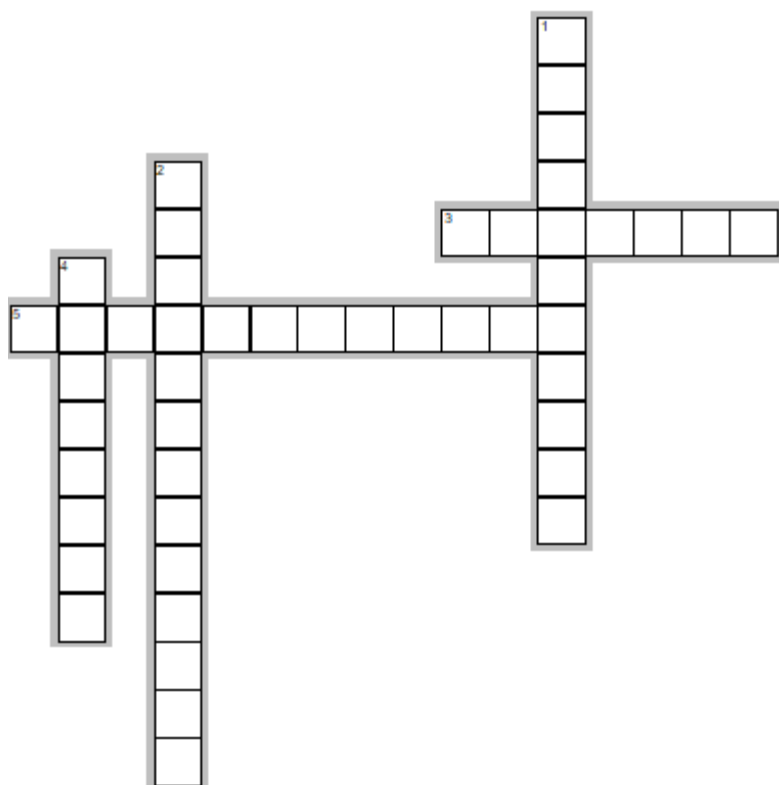
1. Από την που διανύουν

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Αφού συμπληρώσετε τις λέξεις βρείτε τις στο κρυπτόλεξο.

Α	Π	Ο	Σ	Τ	Α	Σ	Η	Λ	Κ	Ζ	Ν	Κ	Η	Λ	Ο
Ι	Ι	Ε	Ρ	Ι	Π	Δ	Θ	Β	Θ	Γ	Ε	Ν	Ν	Μ	Κ
Π	Ο	Ε	Β	Μ	Γ	Ε	Δ	Θ	Ι	Ξ	Δ	Δ	Η	Λ	Ι
Β	Η	Ν	Β	Ι	Ι	Η	Γ	Ξ	Δ	Δ	Δ	Ε	Α	Ο	Α
Κ	Ο	Ξ	Γ	Δ	Ο	Ε	Β	Κ	Ο	Ν	Θ	Β	Γ	Ν	Ε
Η	Λ	Ξ	Δ	Ι	Ε	Μ	Ρ	Ι	Π	Π	Θ	Β	Θ	Γ	Δ
Ν	Δ	Θ	Ζ	Μ	Λ	Β	Η	Ι	Ρ	Β	Ρ	Δ	Κ	Ο	Ε
Α	Δ	Λ	Κ	Β	Γ	Ξ	Γ	Χ	Ε	Θ	Δ	Ο	Ρ	Α	Ρ
Β	Ι	Μ	Σ	Υ	Σ	Κ	Ε	Υ	Α	Σ	Ι	Σ	Ξ	Ο	Β
Β	Η	Θ	Ι	Ζ	Ξ	Β	Ρ	Μ	Ζ	Ν	Η	Ν	Ζ	Η	Μ
Κ	Ε	Ι	Α	Α	Κ	Μ	Π	Ι	Ο	Ν	Ι	Δ	Ι	Α	Κ
Ν	Λ	Ρ	Μ	Β	Ξ	Ρ	Β	Α	Ε	Κ	Ο	Κ	Α	Α	Δ
Μ	Κ	Γ	Δ	Ξ	Π	Ι	Μ	Θ	Β	Ρ	Ρ	Ρ	Η	Α	Ν
Π	Α	Ζ	Ο	Ο	Γ	Ρ	Α	Ο	Ζ	Π	Ι	Θ	Β	Ο	Ε
Β	Γ	Α	Π	Ο	Ρ	Ρ	Ι	Μ	Μ	Α	Τ	Α	Θ	Λ	Ζ
Ζ	Α	Α	Κ	Ν	Ρ	Ι	Π	Ι	Ρ	Ζ	Κ	Ζ	Ε	Γ	Ι

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ



Οριζόντια

3. τρύπα του....
 5. του πλανήτη

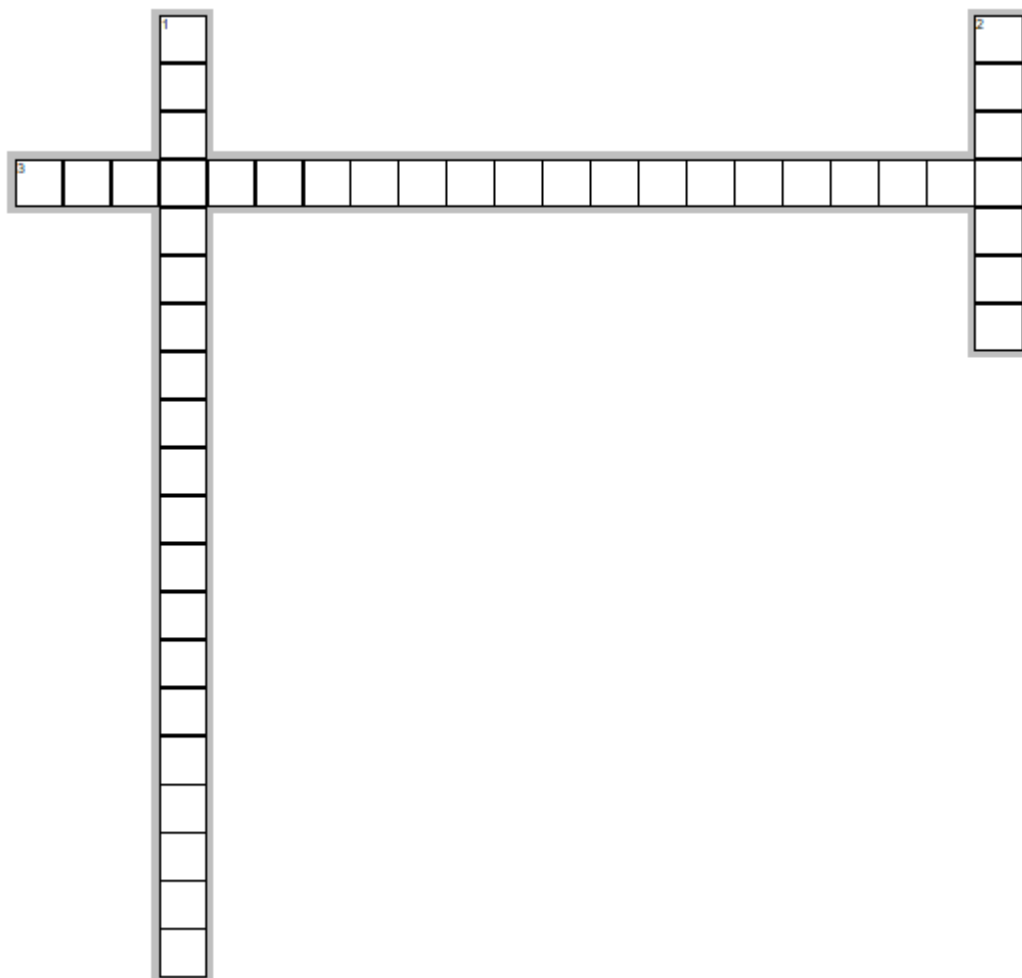
Κάθετα

1. φαινόμενο του....
 2. Παράνομη κοπή των δώρων
 4. Είναι τα ραδιενεργά

5

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Αέρια θερμοκηπίου με τη μεγαλύτερη αύξηση συγκέντρωσης
και λίγη χημεία...



ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Οριζόντια

3. CO₂

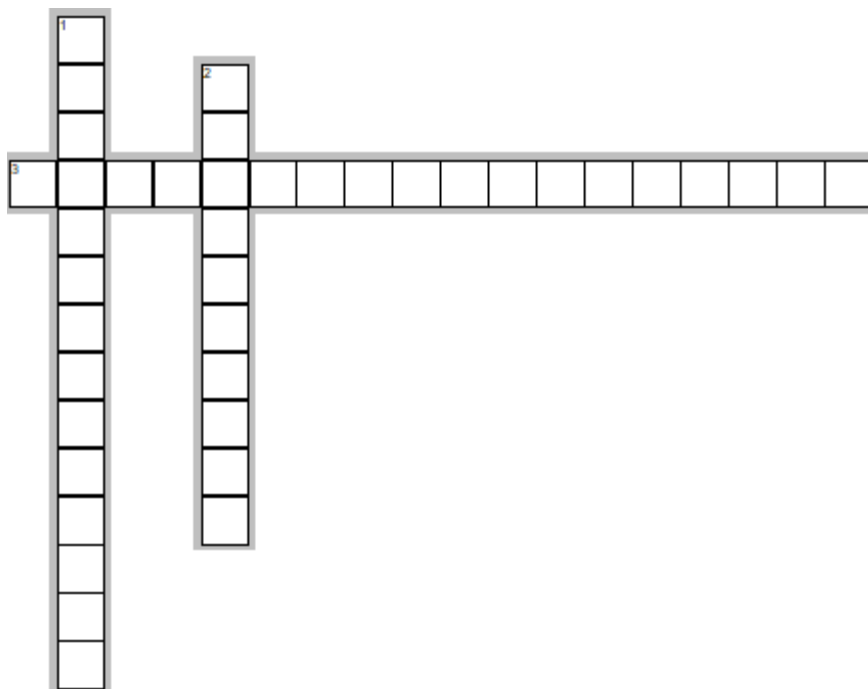
Κάθετα

1. N₂O

2. CH₄

6

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ



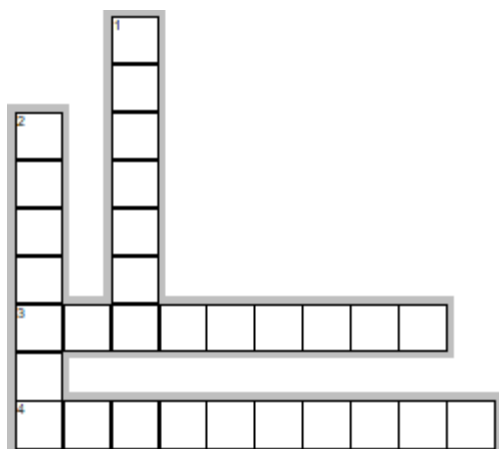
Οριζόντια

3. Έτσι ονομάζουμε την διαδικασία όπου παλιά αντικείμενα χρησιμοποιούνται ξανά

Κάθετα

1. κομπόστ ή χούμους ή εδαφοβελτιωτικό
2. Στην διαδικασία αυτή συνήθως τα απορρίμματα μετατρέπονται σε πρώτες ύλες από τις οποίες παράγονται νέα προϊόντα.

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ



Οριζόντια

3. Δεν το πετάμε στα σκουπίδια γιατί τα κάνει εύφλεκτα
4. Δεν το πετάμε στην.... γιατί βουλώνει

Κάθετα

1. Δεν το πετάμε στην γιατί μολύνει το έδαφος
2. Δεν το πετάμε στην γιατί διώχνει πλαγκτόν και ψάρια

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

Αφού συμπληρώσετε τις λέξεις βρείτε τις στο κρυπτόλεξο.

Η	Ζ	Ο	Β	Ν	Γ	Δ	Η	Δ	Ξ	Ρ	Ρ	Ρ	Α	Ι	Λ
Ν	Ζ	Λ	Α	Π	Ο	Χ	Ε	Τ	Ε	Υ	Σ	Η	Κ	Π	Ρ
Ε	Β	Λ	Π	Ν	Θ	Β	Γ	Κ	Β	Γ	Θ	Η	Α	Ζ	Ξ
Ρ	Ι	Μ	Π	Θ	Ο	Σ	Θ	Π	Ε	Ν	Ε	Θ	Ζ	Μ	Η
Ξ	Ι	Ν	Ο	Ν	Ε	Κ	Κ	Ο	Ρ	Α	Δ	Μ	Κ	Γ	Γ
Ξ	Π	Ε	Θ	Ε	Ο	Ο	Ν	Υ	Ν	Ν	Ο	Ν	Ο	Α	Ζ
Ο	Ο	Γ	Ρ	Ρ	Ο	Υ	Ζ	Ο	Π	Θ	Θ	Β	Ο	Ε	Β
Π	Γ	Λ	Ε	Ε	Α	Π	Α	Κ	Ν	Α	Ρ	Ι	Π	Ι	Ρ
Ζ	Κ	Ζ	Ε	Γ	Ι	Ι	Θ	Β	Ν	Ρ	Ι	Β	Α	Δ	Κ
Κ	Ρ	Α	Δ	Μ	Ε	Δ	Ο	Γ	Ξ	Π	Ε	Θ	Θ	Δ	Β
Α	Α	Ρ	Β	Ξ	Μ	Ι	Ξ	Η	Π	Λ	Π	Ρ	Ρ	Α	Π
Η	Π	Ι	Δ	Γ	Θ	Α	Λ	Α	Σ	Σ	Α	Β	Ι	Ο	Ζ
Γ	Θ	Λ	Ε	Ε	Α	Ξ	Ε	Ν	Ρ	Ε	Ο	Δ	Ρ	Α	Ι
Ε	Ι	Η	Ν	Μ	Γ	Κ	Α	Γ	Α	Ε	Ζ	Λ	Α	Β	Ε
Θ	Ζ	Π	Δ	Κ	Γ	Ι	Η	Δ	Ξ	Ρ	Α	Ρ	Β	Ξ	Λ
Ξ	Η	Λ	Λ	Γ	Ε	Ζ	Γ	Λ	Π	Ξ	Θ	Β	Γ	Κ	Β

Γνωρίζετε ότι...

Για την κατασκευή ενός αλουμινένιου κουτιού καταναλώνεται τόση ηλεκτρική ενέργεια όση για να:



- ✓ Ακούσουμε ραδιόφωνο για 4 ώρες.
- ✓ Δούμε τηλεόραση για 3 ώρες.
- ✓ Ανάψουμε μία λάμπα 60W για 5 ώρες.
- ✓ Λειτουργήσει ένα ψυγείο για 3 ώρες.

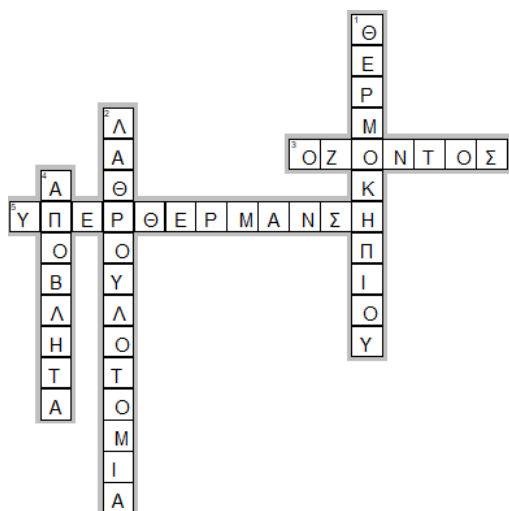
Οι συσκευές που δεν επιδιορθώνονται μπορούν να ανακυκλωθούν αλλά μόνο στους ειδικούς κάδους.

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

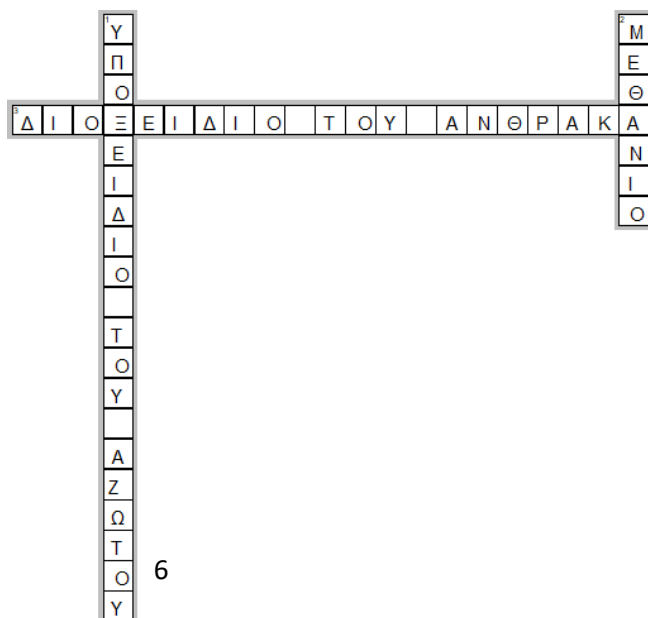
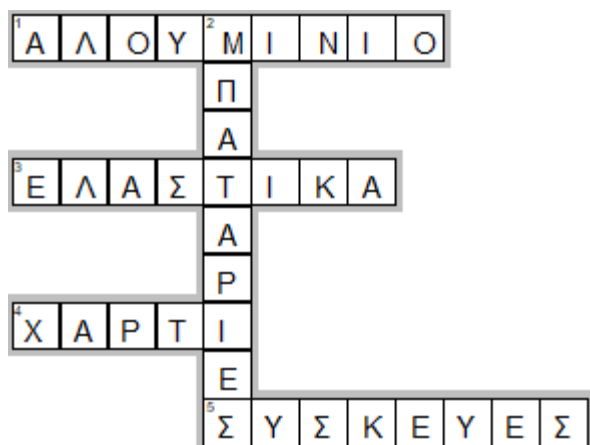
Λύσεις σταυρόλεξων

ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

5

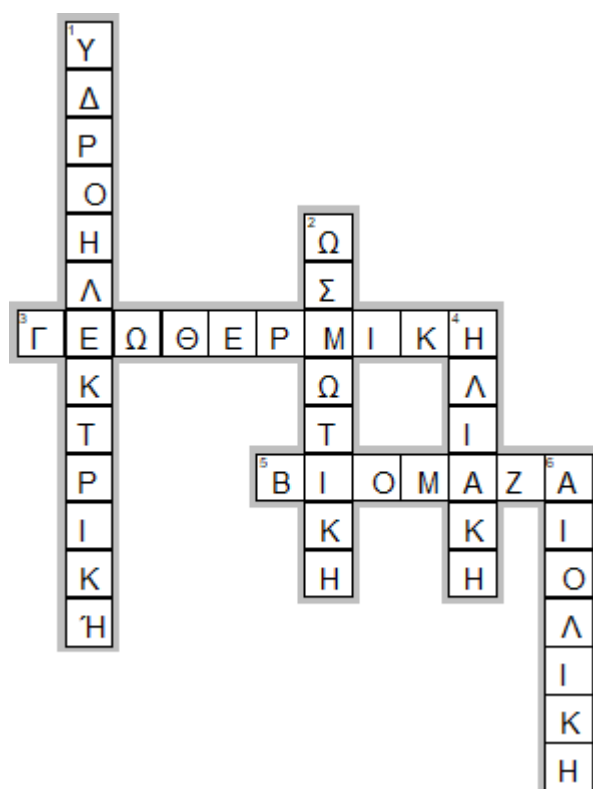


1



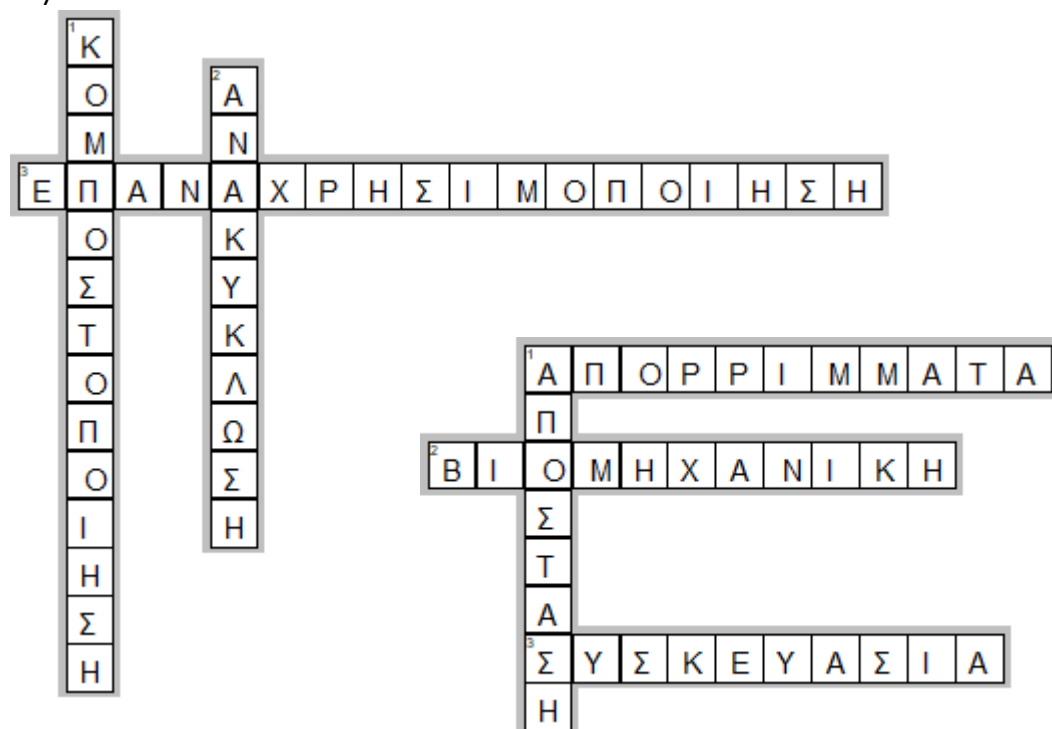
6

3



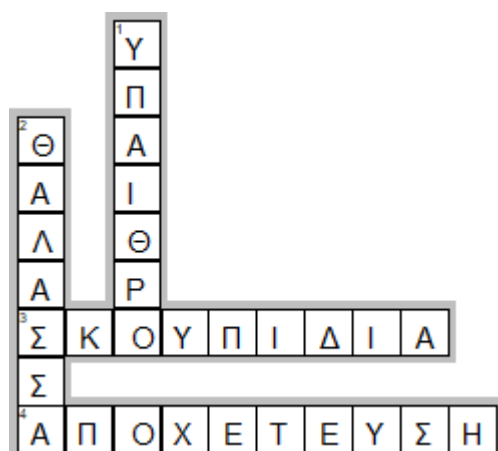
ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ

7

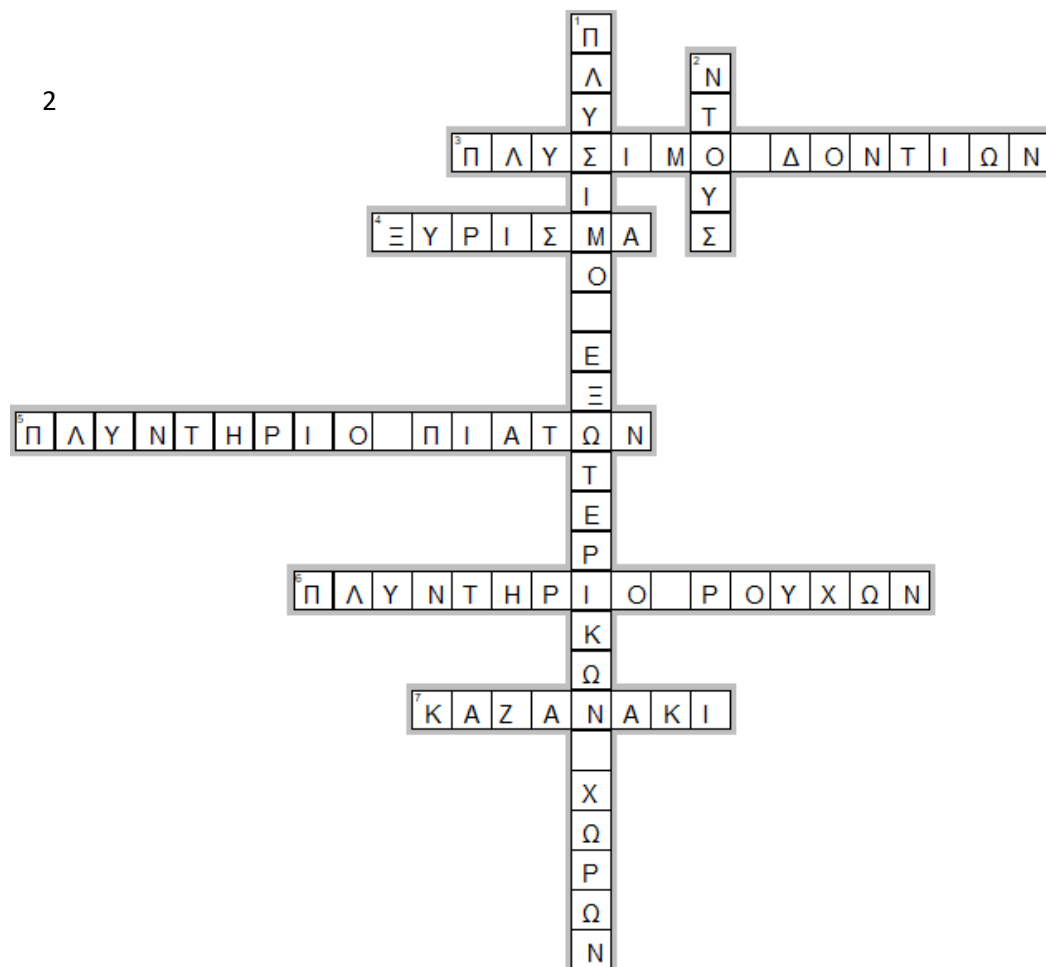


4

8



2





ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
NATUREFRIENDS GREECE
ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Για την κοινωνική και περιβαλλοντική δικαιοσύνη



NEOI ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ
GREEK YOUNG NATURE FRIENDS

Με την έκδοση αυτή επιδιώκουμε να προκαλέσουμε, με ένα ευχάριστο τρόπο, το ενδιαφέρον των πολιτών και ιδιαίτερα των νέων, για θέματα που έχουν σχέση με το Περιβάλλον, τον Πολιτισμό, τις Τέχνες και τα Γράμματα, την Ψυχαγωγία κ.λπ.

Το υλικό, κρυπτόλεξα, σταυρόλεξα, έχει δημιουργηθεί από το μαθητή Ευθύμιο Ραφαήλ Αγγελή.

Οι ΟΙΚΟ-ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΕΣ προσφέρονται δωρεάν.

