Καρτέλες ταξινόμησης

✂ Κόψτε στις διακεκομμένες γραμμές. Βάλτε κάθε καρτέλα κάτω από τη μορφή ενέργειας που ταιριάζει, στον Πίνακα ταξινόμησης (2 σελίδες Α4).

Καρτέλα 1



Ποδήλατο που κατεβαίνει την κατηφόρα

Καρτέλα 2



Τηγάνισμα πατάτας στο μάτι της κουζίνας

Καρτέλα 3



Μπαταρία κινητού που φορτίζει

Καρτέλα 4



Ο ήλιος που ζεσταίνει το δέρμα

Καρτέλα 5



Η καμπάνα της εκκλησίας που χτυπά

Καρτέλα 6



Νερό ενός φράγματος ψηλά στο βουνό

Καρτέλα 7



Ρεύμα σε καλώδιο που ανάβει μια λάμπα

Καρτέλα 8



Φαγητό πριν το φάμε

Οι πελάτες μας

✂ Μία κάρτα σε κάθε ομάδα.

ΟΜΑΔΑ 1 · Ο ΠΕΛΑΤΗΣ ΜΑΣ

👨‍👩‍👧‍👧 Οικογένεια Μαρκάκη

- 4 άτομα, μονοκατοικία στη Βάρη
- Λογαριασμός ρεύματος: 120 € τον μήνα
- Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας, 3 κλιματιστικά
- Μαγειρεύουν κάθε μέρα, πλένουν πολλά ρούχα

Ποιες συσκευές έχει — ή θα χρειαστεί — αυτό το σπίτι;

ΟΜΑΔΑ 2 · Ο ΠΕΛΑΤΗΣ ΜΑΣ

🐐 Ο κυρ-Γιάννης, κτηνοτρόφος

- Αγροικία στον Σαν Μιχάλη
- **Δεν έχει ρεύμα από το δίκτυο** — το κοντινότερο καλώδιο είναι 2 χλμ. μακριά
- Όταν χρειάζεται ρεύμα, βάζει μπρος μια γεννήτρια
- Μαγειρεύει και ζεσταίνεται μόνος του, χωρίς πρίζα

Ποιες συσκευές έχει — ή θα χρειαστεί — αυτό το σπίτι;

ΟΜΑΔΑ 3 · Ο ΠΕΛΑΤΗΣ ΜΑΣ

💑 Άννα & Κώστας, νέο ζευγάρι

- Χτίζουν καινούργιο σπίτι στο Κίνι
- Ξεκινούν από το μηδέν: διαλέγουν τώρα όλες τις συσκευές
- Θέλουν να αγοράσουν **ηλεκτρικό αυτοκίνητο**
- Δουλεύουν και οι δύο, μαγειρεύουν το βράδυ

Ποιες συσκευές έχει — ή θα χρειαστεί — αυτό το σπίτι;

ΟΜΑΔΑ 4 · Ο ΠΕΛΑΤΗΣ ΜΑΣ

🏖️ «Γαλάζιο», ενοικιαζόμενα δωμάτια

- 8 δωμάτια στον Γαλησσά
- Γεμάτο τον Αύγουστο, κλειστό τον χειμώνα
- Οι πελάτες θέλουν **πολύ ζεστό νερό** και δροσιά
- Κάθε μέρα πλένονται σεντόνια και πετσέτες

Ποιες συσκευές έχει — ή θα χρειαστεί — αυτό το σπίτι;

ΟΜΑΔΑ 5 · Ο ΠΕΛΑΤΗΣ ΜΑΣ

👵 Κυρία Ελένη

- 74 ετών, παλιό σπίτι στην Άνω Σύρο
- Παραδοσιακός οικισμός — δεν αλλάζει εύκολα τίποτα στο σπίτι
- Το σπίτι έχει **υγρασία**
- Ζεσταίνεται τον χειμώνα με καλοριφέρ πετρελαίου

Ποιες συσκευές έχει — ή θα χρειαστεί — αυτό το σπίτι;

ΠΩΣ ΔΟΥΛΕΥΟΥΜΕ

1. Διαβάστε την κάρτα του πελάτη σας.
2. Απλώστε τις κάρτες του **Φακέλου Πηγών Α** (Α1–Α18).
3. Κρατήστε **τουλάχιστον 6** συσκευές που ταιριάζουν στο σπίτι του.
4. Πετάξτε έξω όσες δεν ταιριάζουν — και πείτε **γιατί**.
5. Γράψτε τις στην Κάρτα 1, μαζί με τον κωδικό της κάρτας (π.χ. Α3).

Φάκελος Πηγών Α — Τυπικές συσκευές σπιτιού

Κάρτες-Πηγές Α1–Α18 (1/2). Δεν τις χρειάζεται όλες κάθε πελάτης.

Α1



Λάμπα LED

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Φως (και λίγη θερμότητα)

Α2



Ψυγείο

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Ψύξη — βγάζει θερμότητα προς τα έξω

Α3



Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Ζεστό νερό (θερμότητα)

Α4



Κλιματιστικό

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Ψύξη το καλοκαίρι, θέρμανση τον χειμώνα

Α5



Τηλεόραση

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Φως + ήχος

Α6



Ηλεκτρική κουζίνα & φούρνος

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Θερμότητα

Α7



Πλυντήριο ρούχων

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Κίνηση (κάδος) + θερμότητα (ζεστό νερό)

Α8



Βραστήρας

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Θερμότητα (βράζει νερό)

Α9



Αφυγραντήρας

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Κίνηση (ανεμιστήρας) + μαζεύει υγρασία

Φάκελος Πηγών Α — Τυπικές συσκευές σπιτιού

Κάρτες-Πηγές Α1–Α18 (2/2). Δεν τις χρειάζεται όλες κάθε πελάτης.

Α10



Φορτιστής κινητού

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Χημική — γεμίζει την μπαταρία

Α11



Φορτιστής ηλεκτρικού αυτοκινήτου

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ηλεκτρική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Χημική (μπαταρία) → μετά κίνηση

Α12



Καλοριφέρ πετρελαίου

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Χημική (πετρέλαιο)

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Θερμότητα

Α13



Σόμπα ξύλων

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Χημική (ξύλο)

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Θερμότητα + λίγο φως

Α14



Γκαζάκι υγραερίου

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Χημική (υγραέριο)

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Θερμότητα (μαγείρεμα)

Α15



Λάμπα γκαζιού / πετρελαίου

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Χημική

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Φως + θερμότητα

Α16



Γεννήτρια βενζίνης

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Χημική (βενζίνη)

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Ηλεκτρική + ήχος + θερμότητα

Α17



Ραδιόφωνο με μπαταρίες

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Χημική (μπαταρία)

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Ήχος

Α18



Φακός μπαταρίας

ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Χημική (μπαταρία)

ΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
Φως