



## ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΚΛΙΜΑΤΟΣ

### Υλικά παιχνιδιού:

- ❖ Ένας μουσαμάς 2,5\*3,5 μέτρα με τετράγωνα (Κάνναβος με 4 τετράγωνα οριζόντια, το καθένα με άλλο χρώμα π.χ. κόκκινο, μπλε, πράσινο, κίτρινο και 5 τετράγωνα κάθετα όπως περιγράφονται παρακάτω). Σε περίπτωση που δεν υπάρχει μουσαμάς μπορεί να σχηματιστεί ο κάνναβος και στο προαύλιο ή πάτωμα με κιμωλία.
- ❖ 4 πιόνια. Αν δεν υπάρχουν πιόνια μπορούν τα ίδια τα παιδιά να επιλέξουν ένα άτομο από την ομάδα τους να κάνει το πιόνι.
- ❖ Ένα ζάρι που θα έχει όμως μόνο τις επιλογές 1 & 2 εναλλάξ στις πλευρές του.
- ❖ Χαρτί του μέτρου.
- ❖ Μαρκαδόροι.
- ❖ Οι κάρτες ταμπού όπως περιγράφονται στη συνέχεια.
- ❖ Οι κάρτες των δωματίων όπως περιγράφονται στη συνέχεια.
- ❖ Αλυσίδα για την ενέργεια .
- ❖ Μια κλεψύδρα.

|   | ΑΞΕΤΗΡΙΑ  |            |              |             |
|---|-----------|------------|--------------|-------------|
| 1 | Red       | Blue       | Yellow       | Green       |
| 2 | Light Red | Light Blue | Light Yellow | Light Green |
| 3 | Light Red | Light Blue | Light Yellow | Light Green |
| 4 | Light Red | Light Blue | Light Yellow | Light Green |
| 5 | Light Red | Light Blue | Light Yellow | Light Green |

ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ



### 1ο τετράγωνο

**Αλφαβήτα - Μάντεψε τί είναι!** (Κάθε ομάδα έχει 1' για να απαντήσει, η ομάδα κερδίζει αν τα βρει όλα)

#### Ερώτηση:

Πείτε 3 ηλεκτρικές συσκευές που χρησιμοποιούμε στο σπίτι που αρχίζουν από Κ.

#### Ερώτηση:

Βρείτε 2 μέσα μεταφοράς από Α που βγάζουν το περισσότερο καυσαέριο από όλα που ευθύνονται για την υπερθέρμανση της Γης.

#### Ερώτηση:

Πείτε 2 μέσα μεταφοράς από Π που δεν παράγουν καθόλου τα καυσαέρια του φαινομένου του θερμοκηπίου.

#### Ερώτηση:

Πείτε 2 είδη ενέργειας που αρχίζουν από Η και χρησιμοποιούνται στο σπίτι για να λειτουργήσουν οι συσκευές μας.

#### Απάντηση:

Κουζίνα  
Κομπιούτερ  
Καφετιέρα

#### Απάντηση:

Αεροπλάνο  
Αυτοκίνητο

#### Απάντηση:

Πόδια  
Ποδήλατο

#### Απάντηση:

Ηλεκτρική ενέργεια  
Ηλιακή ενέργεια

2



### 2ο τετράγωνο

**Taboo - Περιγράψτε τη λέξη, χωρίς να χρησιμοποιήσετε τις λέξεις στην παρένθεση!** (Κάθε ομάδα έχει 1' για να απαντήσει, η ομάδα κερδίζει αν βρει τη λέξη)

#### ΑΛΛΑΓΗ ΚΛΙΜΑΤΟΣ

ζέστη  
πλημμύρες  
υπερθέρμανση  
ξηρασία

#### ΛΙΩΣΙΜΟ ΠΑΓΩΝ

θερμοκρασία  
πόλοι  
παγόβουνο  
υπερθέρμανση

#### ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ήλιος  
θερμοσίφωνα  
νερό  
θερμότητα

#### ΞΗΡΑΣΙΑ

καλοκαίρι  
ήλιος  
άνυδρο  
διάβρωση

#### ΠΛΗΜΜΥΡΑ

δέντρα  
νερό  
καταστροφή  
βροχή

#### ΚΑΥΣΑΕΡΙΟ

αυτοκίνητο  
οξυγόνο  
εξάτμιση  
βενζίνη

#### ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

άνεμος  
κίνηση  
ανεμόμυλος  
βενζίνη

#### ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

φως  
ΔΕΗ  
συσκευές  
καλώδιο

#### ΠΟΛΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

χιόνια  
πιγκουίνος  
νότιος  
Ανταρκτική

#### ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

καυσαέριο  
οδηγός  
κυκλοφοριακό  
βενζίνη

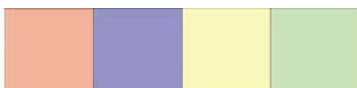
#### ΠΟΛΙΚΗ ΑΡΚΟΥΔΑ

Αρκτική  
πάγοι  
λευκή  
γούνα

#### ΚΑΡΒΟΥΝΟ

μαύρο  
φωτιά  
μπάρκεκιου  
ανάβω

3



### 3ο τετράγωνο

**Δωμάτιο Σπιτιού -Βρείτε σε ποια σημεία στο δωμάτιο μπορεί να γίνεται σπατάλη ηλεκτρικού ρεύματος!** (Κάθε ομάδα έχει 3' για να απαντήσει, η ομάδα κερδίζει αν βρει τουλάχιστον τέσσερις περιπτώσεις σπατάλης)

## ΚΟΥΖΙΝΑ



1. ανοιχτή πόρτα ψυγείου
2. μικρότερες κασαρόλες από τις εστίες της κουζίνας
3. καπάκια στις κασαρόλες
4. μεγάλα παράθυρα αντί για αναμένα φώτα
5. όχι προθέρμανση το φούρνο
6. ανοιχτή πόρτα φούρνου πολλή ώρα κλπ

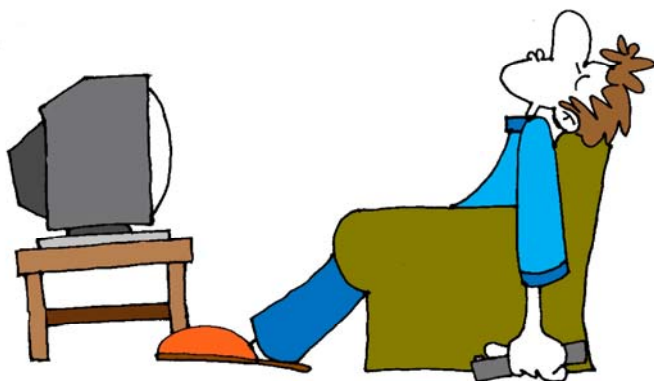
## ΜΠΑΝΙΟ

1. ηλιακός θερμοσίφνας
2. παράθυρο αντί για φως
3. λάμπα χαμηλής κατανάλωσης
4. να μη στάζει η βρύση ζεστού νερού
5. μόνωση στα παράθυρα
6. αναμένα φώτα ξεχασμένα



## ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ - ΣΑΛΟΝΙ

1. τηλεόραση σε αναμονή
2. στερεοφωνικό σε αναμονή
3. dvd σε αναμονή
4. λάμπες χαμηλής κατανάλωσης
5. παράθυρα αντί για φως
6. μόνωση στα παράθυρα κλπ

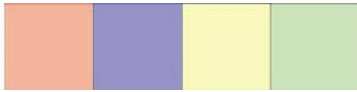


## ΓΡΑΦΕΙΟ

1. ξεχασμένα φώτα αναμένα
2. αirkοντίσιον για δροσιά
3. κομπιούτερ-playstation σε αναμονή
4. μεγάλα παράθυρα αντί για αναμένα φώτα
5. ξεχασμένος φορτιστής κινητού
6. τηλεόραση-ραδιόφωνο σε αναμονή κλπ



4

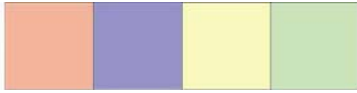


4ο τετράγωνο

**Σκιτσομαχίες -Ζωγραφίστε τη λέξη που δείχνει τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής** (Κάθε ομάδα έχει 2' για να απαντήσει, η ομάδα κερδίζει αν βρει τη λέξη)

1. πλημμύρα
2. λιώσιμο πάγων
3. ξηρασία
4. πυρκαγιά

5



5ο τετράγωνο

**Αλυσίδα της Ενέργειας - Βάλτε τις εικόνες στη σωστή σειρά έτσι ώστε κάθε εικόνα να συνδέεται με την επόμενη!** (Κάθε ομάδα έχει 3' για να απαντήσει, τους δίνουμε ανακατεμένες τις εικόνες, η ομάδα κερδίζει αν βάλει τις εικόνες στη σωστή σειρά)

**1. ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ.** Τι βρίσκεται πίσω από τη λάμπα;



Λύση: Δέντρα - νεκρά δέντρα - εξόρυξη -λιγνίτης - ΔΕΗ - πυλώνες - διακόπτης - λάμπα

2. ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΟΙΚΙΑΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ. Τι βρίσκεται πίσω από την καμινάδα;



Λύση: Δέντρα- νεκρά δέντρα- γεώτρηση πετρελαίου - διυλιστήριο - βυτιοφόρο- λέβητας σπιτιού- καμινάδα κατοικίας

3. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ: Τι βρίσκεται πίσω από την εξάτμιση;

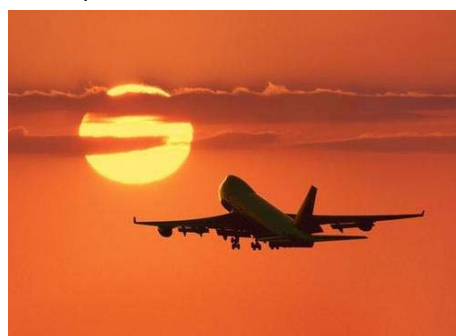


4.



Λύση: Δέντρα- νεκρά δέντρα- γεώτρηση πετρελαίου - διυλιστήριο - βυτιοφόρο- βενζινάδικο- αυτοκίνητο - εξάτμιση αυτοκινήτου

### 5. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΡΟΦΙΜΟΥ: Τι βρίσκεται πίσω από την μπανάνα;



Λύση: Μπανανόδεντρο- καφάσια - αεροπλάνο- φορτηγό - μανάβικο - μπανάνα