



ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΓΙΑ ΤΟ ΔΑΣΟΣ

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.
- ❖ Μαρκάδοροι.
- ❖ Οι κάρτες ταμπού όπως περιγράφονται στη συνέχεια.
- ❖ Οι κάρτες των ζώων.
- ❖ Αλυσίδες για το δάσος.
- ❖ 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

Απάντησε σωστά! (Κάθε ομάδα έχει 1' για να απαντήσει, η ομάδα κερδίζει αν βρει τις σωστές απαντήσεις)

Ερώτηση:

Ποιά από τα παρακάτω φυτά ΔΕΝ ανήκουν στους μεσογειακούς θάμνους;
ρίγανη
θυμάρι
μυρτιά
δάφνη
έλατο
λαδανιά

Απάντηση:

Το έλατο

Ερώτηση:

Πείτε δύο δέντρα που απαντούν σε όλη την Ελλάδα.

Απάντηση:

πεύκα
κυπαρίσσια

Ερώτηση:

Τι μας προσφέρει το δάσος; Ονομάστε τουλάχιστον δύο οφέλη.

Απάντηση:

οξυγόνο
δροσιά
αναψυχή
προστασία από πλημμύρες
προστασία του κλίματος

Ερώτηση:

Βρείτε 4 "δώρα" που προσφέρουν τα δέντρα στον άνθρωπο.
Τα δέντρα προστατεύουν το έδαφος από
Τα δέντρα απορροφούν
Τα δέντρα κατακρατούν
Τα δέντρα ελευθερώνουν στην ατμόσφαιρα

Απάντηση:

Τα δέντρα προστατεύουν το έδαφος από τη διάβρωση.
Τα δέντρα απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα.
Τα δέντρα κατακρατούν αέριους ρύπους.
Τα δέντρα ελευθερώνουν στην ατμόσφαιρα οξυγόνο.

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)

ΑΝΑΔΑΣΩΣΗ

καίω
δέντρο
πυρκαγιά
εμπρηστής

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

σκουπίδια
χαρτιά
εφημερίδες
αλουμίνιο

ΠΛΑΝΗΤΗΣ

γη
γαλαξίας
διάστημα
ήλιος

ΞΗΡΑΣΙΑ

καλοκαίρι
ήλιος
άνυδρο
διάβρωση

ΠΛΗΜΜΥΡΑ

νερό
καμένα
καταστροφή
βροχή

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

πολιτιστικό
φυσικό
δέντρα
ζώα

ΕΜΠΡΗΣΜΟΣ

φωτιά
δάσος
πυρκαγιά
καλοκαίρι

ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗ

σαπίζω
λίπασμα
φυτά
έδαφος

ΣΑΡΚΟΦΑΓΑ ΖΩΑ

λιοντάρι
λύκος
κρέας
κυνήγι

ΒΛΑΣΤΗΣΗ

δάσος
δέντρα
πράσινο
φυτά

ΣΚΑΤΖΟΧΟΙΡΟΣ

αγκάθια
έντομα
μπάλα
απειλή

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

δάσος
λίμνη
χλωρίδα
πανίδα

3



3ο τετράγωνο

Πανίδα -Βρείτε τον βιότοπο, τη διατροφή και τις συνήθειες κάθε είδους (Κάθε ομάδα έχει 3' για να απαντήσει, η ομάδα κερδίζει αν βρει τουλάχιστον τα μισά)



Τσακάλι



Αγριόγιδο



Μαυρόγυπας



Καρέτα

4



4ο τετράγωνο

Σκιτσομαχίες -Ζωγραφίστε τη λέξη που δείχνει τις αιτίες καταστροφής του δάσους (Κάθε ομάδα έχει 2' για να απαντήσει, η ομάδα κερδίζει αν βρει τη λέξη)

1. υπερβόσκηση (ή υπερβολική βόσκηση)
2. σκουπίδια
3. καταπάτηση
4. πυρκαγιά

5



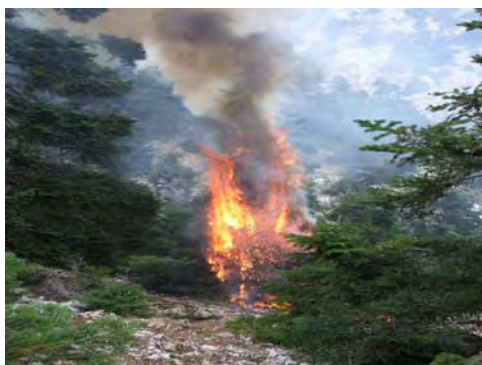
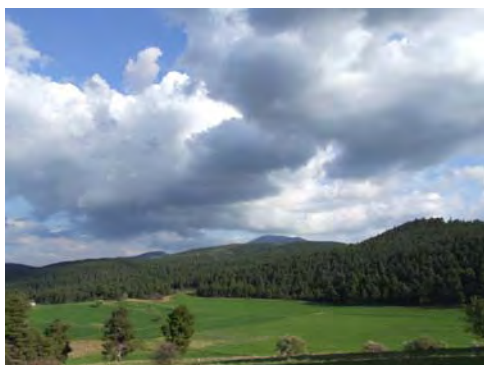
5ο τετράγωνο

Αλυσίδα του δάσους: Το δάσος μετά τη φωτιά - 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)



Λύση: Δάσος- φωτιά-καμένο δάσος-κορμοδέματα-κορμοφράγματα-αγριολούλουδα-αρτίφυτρα-αναδάσωση-δάσος.

2. ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΔΑΣΟΣ - ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ





Λύση: Δάσος μακίας βλάστησης: δάσος-φωτιά-καμμένο δάσος-έδαφος-πρεμνοβλαστήματα-φυσική αναγέννηση-νεαρά δέντρα.

3. Συνέπειες πυρκαγιάς



Λύση: Δάσος-φωτιά-διάβρωση-πλημμύρες-αλλαγή θερμοκρασίας στο μικροκλίμα-σκουπίδια-εκχερώσεις-καταπατήσεις-βόσκηση

4. Δάσος-βιοποικιλότητα



Λύση: Δάσος-φωτιά-καμένοι κορμοί-έντομα-ερπετά-νησίδες-πουλιά-σπόροι-φυσική αναγέννηση-δάσος

Σχολιάζουμε τη διαφορά της διαδικασίας φυσικής αναγέννησης στα μεσογειακά δάση και στα δάση ψυχρόβιων κωνοφόρων καθώς και τις ωφέλιμες και βλαβερές επεμβάσεις του ανθρώπου.

Αν θέλετε να πρωτοτυπήσετε μπορείτε αντί για τον παραδοσιακό μουσαμά με τα τετράγωνα να ζωγραφίσετε σε μουσαμά ένα έλατο και να αριθμήσετε τα αντίστοιχα κλαδιά. Το μόνο πρόβλημα είναι ότι έτσι μπορούν να παίξουν μόνο 2 ομάδες αντί για 4 αλλά οι οδηγίες ισχύουν ως έχουν.

