

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

Θεματικός Κύκλος :
« Φροντίζω το περιβάλλον»
Επιμέρους Θεματική:
«Οικολογία»

Εργαστήριο Δεξιοτήτων του τμήματος: Σχολικό έτος 2023-2024	
Τίτλος εργαστηρίου	Φυτεύω ένα σπόρο, ονειρεύομαι ένα δάσος!
Στόχοι Εργαστηρίου	<p>Κεντρικός στόχος του εργαστηρίου είναι η ευαισθητοποίηση και η αλλαγή συμπεριφοράς των μαθητών μέσα από ποικίλες βιωματικές δραστηριότητες στην τάξη και στο πεδίο, σε θέματα που αφορούν τη βιοποικιλότητα στους χώρους πρασίνου και κυρίως για τα δάση.</p> <p>Να γνωρίσουν τα οφέλη του δάσους</p> <p>Να γνωρίσουν τα ζώα του δάσους</p> <p>Να αναγνωρίσουν την αξία του δάσους ως καταφυγίου ζωής</p> <p>Να διασαφηνίσουν τα αίτια των μεγάλων περιβαλλοντικών προβλημάτων της εποχής μας και να κατανοήσουν την αλληλεξάρτηση ανθρώπου και φύσης</p> <p>Να συντελέσουν στην ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας</p>
ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	
Εργαστήριο 1: «Τι είναι δάσος?»	<p>Τι είναι δάσος; Τι είναι δασικό οικοσύστημα; Υπάρχουν δάση στην Ελλάδα; Ποιος φυτεύει τα δάση, ποια είδη φυτρώνουν στα δάση; Τι παράγει , ποια ζώα ζουν εκεί;</p> <p>1^η δραστηριότητα: Ανίχνευση πρότερων γνώσεων των μαθητών. Δημιουργία εννοιολογικού χάρτη: Τι ξέρουμε για το δάσος.</p>



2^η δραστηριότητα: Παρακολούθηση σχετικού βίντεο και συζήτηση.

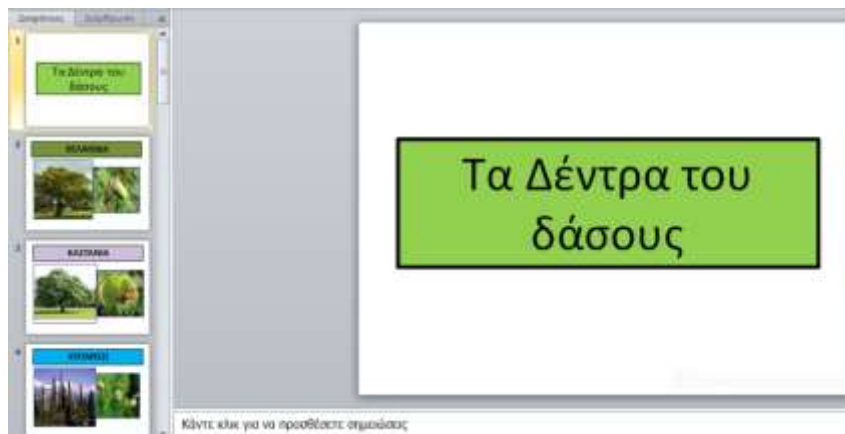
https://youtu.be/50TR_M_jpeQ (ΠΕΡΙΠΑΤΟΣ ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ)



ΒΟΛΤΑ ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ ! FOREST WALK !



3^η δραστηριότητα: Τα Δέντρα του δάσους
Μαθαίνουμε ποια δέντρα υπάρχουν στα δάση.





4η δραστηριότητα: Μαθαίνω τα μέρη του δέντρου.
Φ.Ε: «Περπατώντας μια μέρα στο δάσος»



5^η δραστηριότητα: Μαθαίνω το γραμματάκι Δδ (Δάσος, δέντρο)



6^η δραστηριότητα: Παιχνίδι: «Περπατώ περπατώ εις το δάσος»



Εργαστήριο 2:
«Τα οφέλη του δάσους»

Τι μας προσφέρει το δάσος;

1^η δραστηριότητα: Παρατήρηση εποπτικού υλικού και συζήτηση.

2^η δραστηριότητα: Παρακολούθηση βίντεο:

https://youtu.be/I2cKbUGn4wo?si=bL5NPBuisRE_mEam



Το δάσος

3^η δραστηριότητα: Φ.Ε: «Το σταυρόλεξο του δάσους»



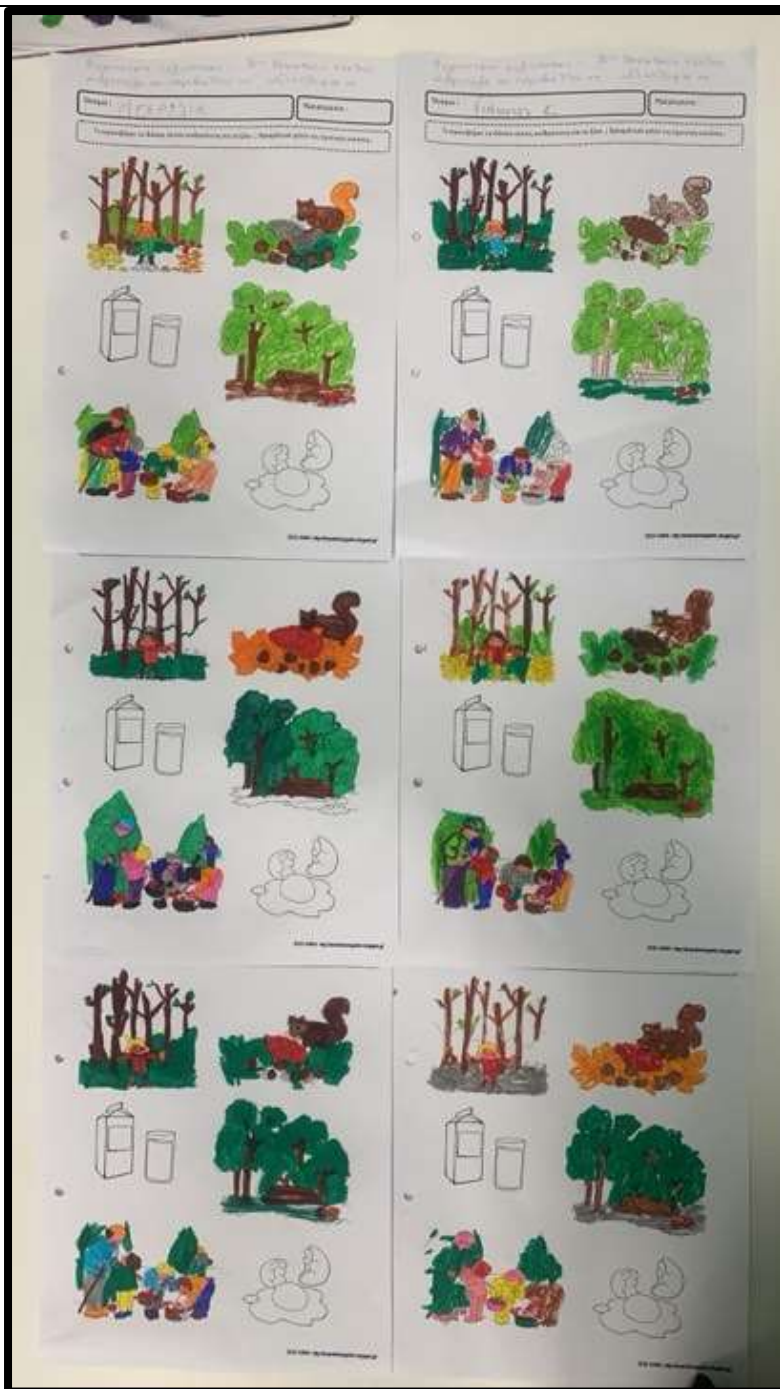


4^η δραστηριότητα: Φ.Ε: Ζωγραφίζω «Τι προσφέρει το δάσος στους ανθρώπους και τα ζώα;»









5^η δραστηριότητα: Συνεκπαίδευση με τα αγγλικά. Μαθαίνω στα αγγλικά τις λεξούλες

Δάσος = forest

Δέντρα = trees

Φυτά = plants

Ζώα = animals

6^η δραστηριότητα: Συνεκπαίδευση με τα αγγλικά. Χορεύω το τραγουδάκι : «walking in the forest» https://youtu.be/xbSSm_p782c

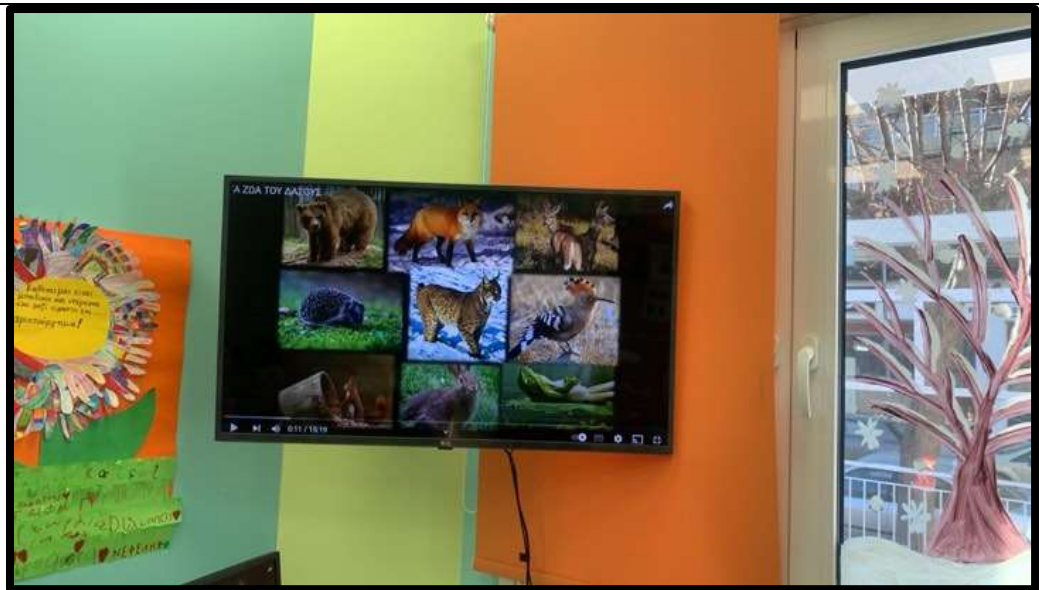


Εργαστήριο 3
«Ποιος μένει στο
δάσος»

Σκοπός μας εδώ είναι να διευρύνουν τις γνώσεις τους για τους ζωικούς οργανισμούς στο άμεσο φυσικό περιβάλλον τους.

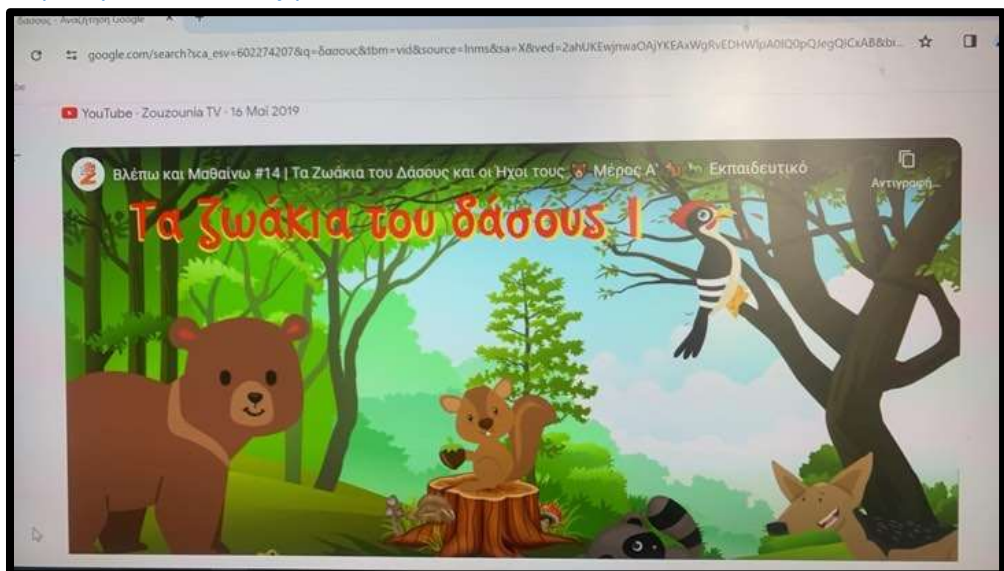
1^η δραστηριότητα: Γνωρίζω τα ζώα του δάσους-βίντεο:

<https://youtu.be/FpBUlvZ0-vU?feature=shared>



2^η δραστηριότητα: Ήχοι ζώων δάσους: Αναγνωρίζουμε τις φωνές τους και τις μιμούμαστε.

<https://youtu.be/YbXVjqTKIKs?si=5l1O258XldACld9c>



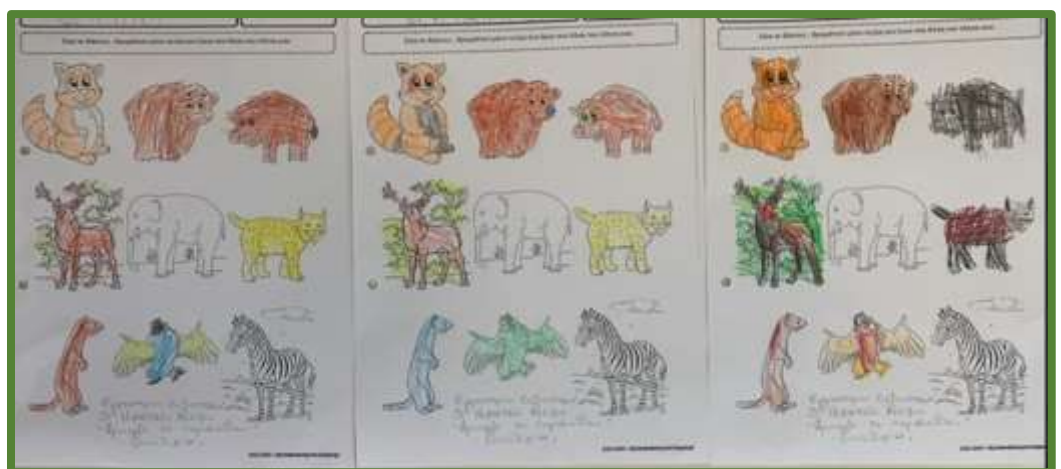
3^η δραστηριότητα: Μουσικοκινητική αγωγή: Ακούμε το τραγούδι, αναγνωρίζουμε τα ζώα, μιμούμαστε τις κινήσεις τους και τις φωνές τους

<https://youtu.be/Sxt-J49SZrA?feature=shared>

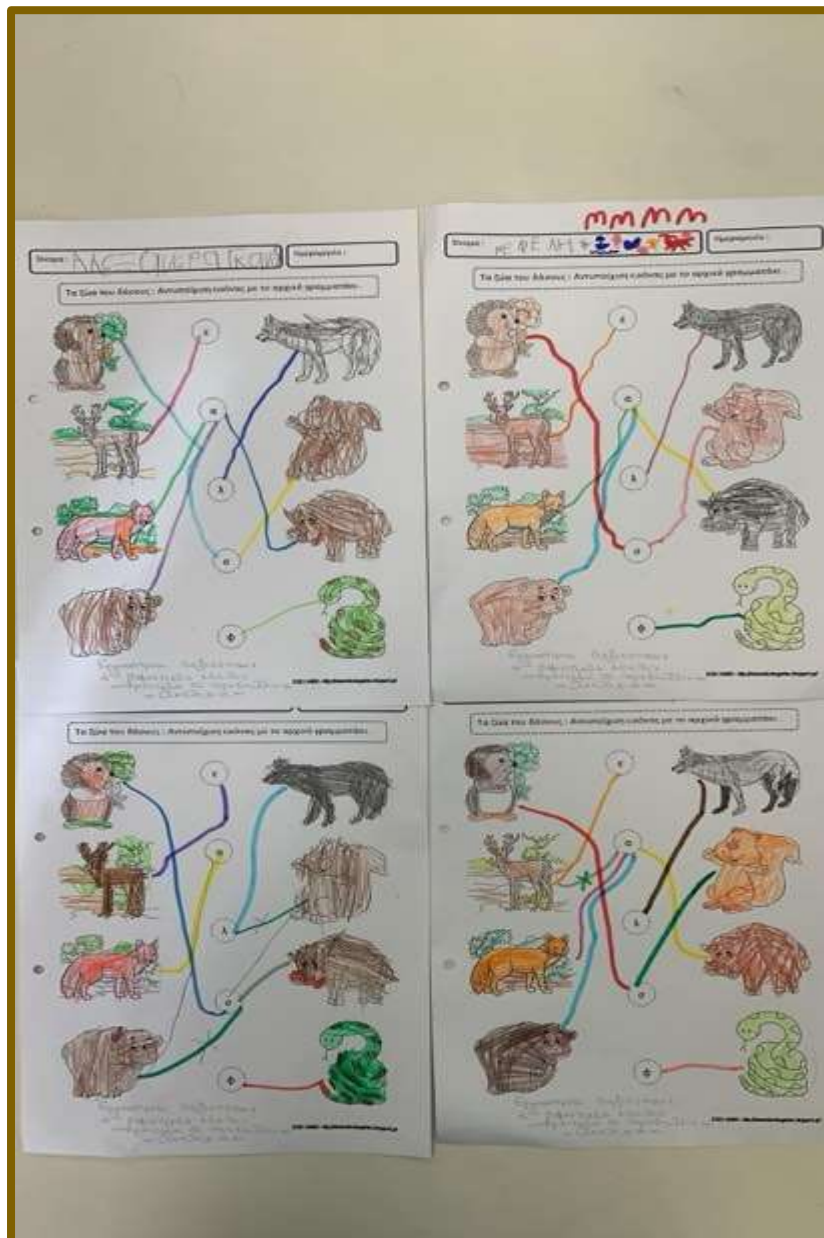


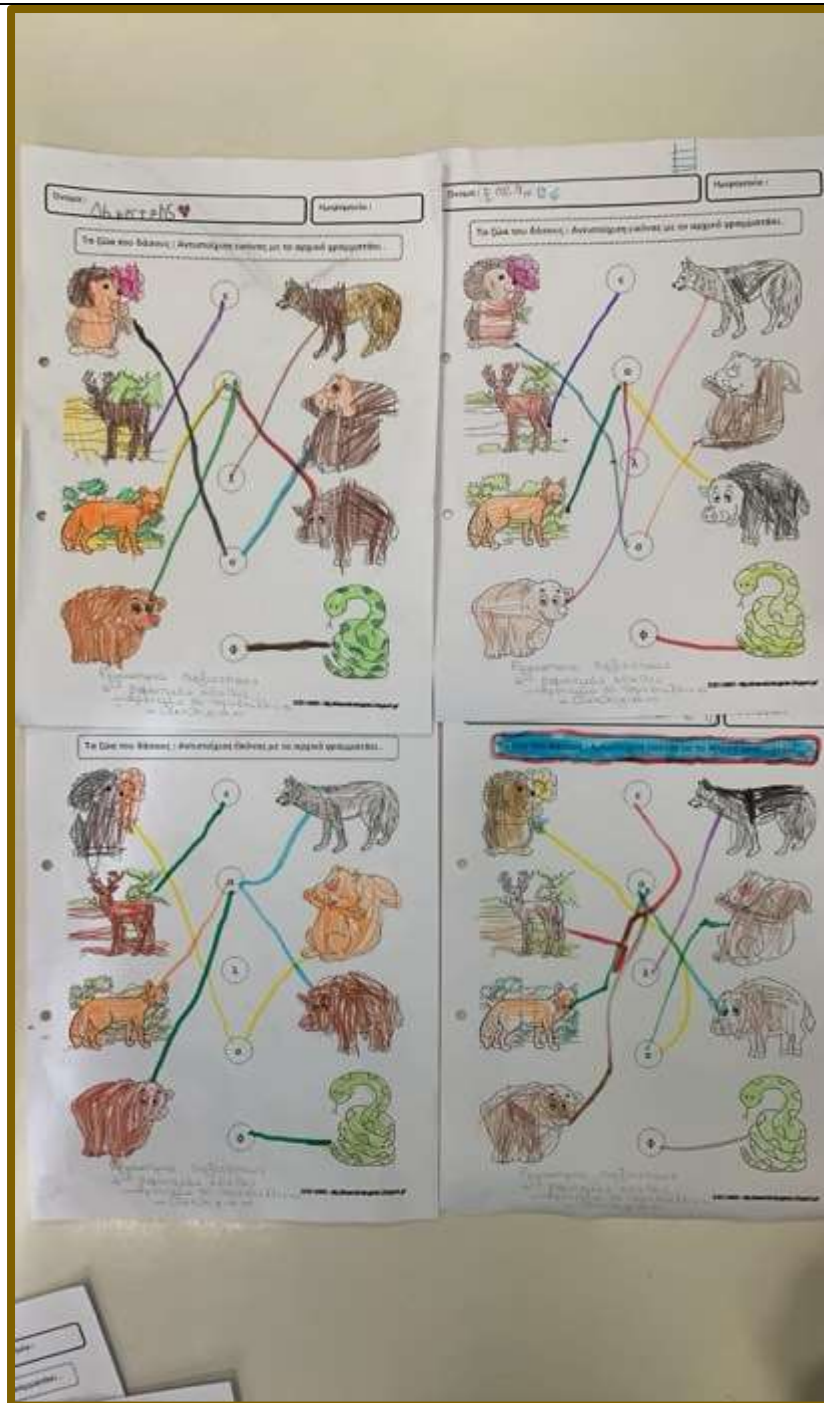
4^η δραστηριότητα:

A) Φ.Ε Χρωμάτισε μόνο τα ζώα που ζουν στα δάση του τόπου σου



Β) Φ.Ε: Αντιστοίχιση εικόνας με το σωστό γραμματάκι





6^η δραστηριότητα: online παιχνίδια:

<https://learningapps.org/view15395964> (είναι ζώο του δάσους;)



<https://learningapps.org/view19382836> (Συνδυάζω λέξη με εικόνα)



7^η δραστηριότητα: Τραγούδι: «Για που Για που Για πού» Τραγουδώ και χορεύω!

<https://youtu.be/vUjlynPFH3Y?si=-vQ-cZTOugBImZ5G>



8^η δραστηριότητα: Ρομποτική: Παίζω μα μαθαίνω.

Επιλέγουμε ένα ζώακι του δάσους και οδηγούμε το Beebot σε αυτό.

Σκεφτόμαστε και εναλλακτικές διαδρομές.



Εργαστήρι 4
«Το δάσος
καίγεται»

1η δραστηριότητα

Προβολή βίντεο για τα οφέλη του δάσους αλλά και για τους κινδύνους καταστροφής του.

<https://video.link/w/drOyc>



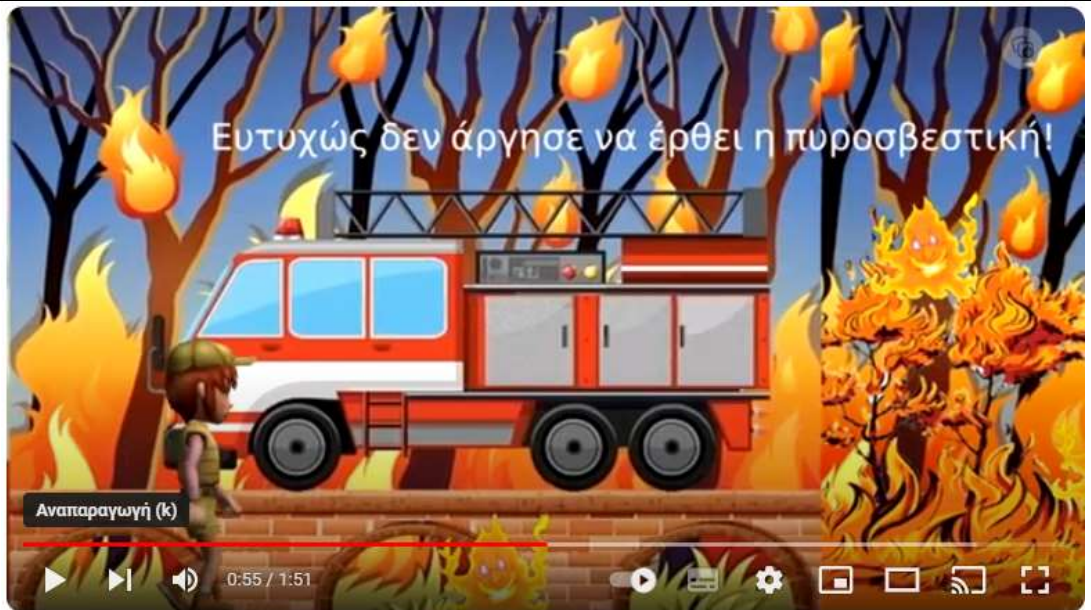
Μετά την παρακολούθηση του βίντεο τίθενται ερωτήσεις:

- Ποιά νομίζετε ότι είναι τα οφέλη του δάσους;
- Πού οφείλονται οι πυρκαγιές στο δάσος; Εκτός από τις ανθρώπινες δραστηριότητες που αλλού οφείλονται;
- Τι συμβαίνει όταν το δάσος παίρνει φωτιά;
- Η καταστροφή ενός δάσους τι συνέπειες έχει για τη ζωή του δάσους αλλά και για τη ζωή του ανθρώπου;
- Με ποιούς τρόπους μπορούμε να βοηθήσουμε; Τα παιδιά ενθαρρύνονται να διατυπώσουν τις απόψεις τους και να τις αιτιολογήσουν

Αφού συζητήσουμε για τις αιτίες που κινδυνεύει το δάσος, ο/η εκπαιδευτικός παρουσιάζει σε κάθε ομάδα καρτέλες και ζητά να τις ταξινομήσουν σε τρεις κατηγορίες: α)Ανθρώπινες ενέργειες από λάθος, επειδή δε γνωρίζουμε ή αδιαφορούμε. β)Ανθρώπινες ενέργειες από πρόθεση.

2^η δραστηριότητα: Παρακολούθηση βίντεο και συζήτηση: Πυρκαγιά στο δάσος:

<https://youtu.be/Dn-ecuuw8fg?si=ENIcJ-LpL-g6JarI>



Πυρκαγιά στο δάσος

3^η δραστηριότητα: Βίντεο και συζήτηση: Πρόληψη πυρκαγιών στο δάσος:

<https://youtu.be/-RdUZYEb09s?si=RxysDDmBhryHq8Os>



ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ

4^η δραστηριότητα: online παιχνίδι: «Ταίριαξε τα ζευγάρια»

<https://learningapps.org/view21696949>



5η δραστηριότητα: Επίσκεψη της Πυροσβεστικής υπηρεσίας στο σχολείο μας.

A) Οι πυροσβέστες εξήγησαν στα παιδιά το έργο της Πυροσβεστικής υπηρεσίας γενικότερα και μετέδωσαν πληροφορίες και γνώσεις. Τα νήπια έθεσαν τις δικές τους ερωτήσεις και τους προβληματισμούς.



Β) Μας έδειξαν τη στολή με την οποία επιχειρούν και τον εξοπλισμό τους.



Γ) Γνωρίσαμε το Πυροσβεστικό όχημα.



Δ) Γίναμε όλοι Πυροσβέστες και κάναμε ρίψεις νερού με τη μάνικα!

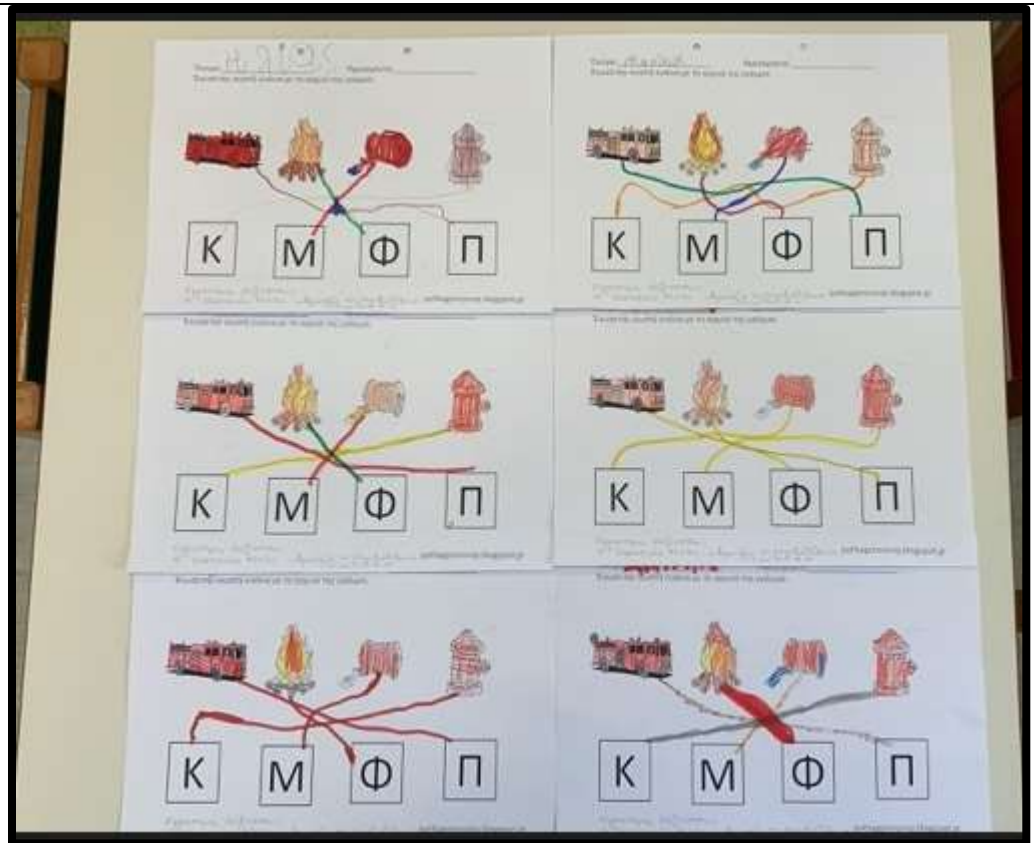


6η δραστηριότητα: Φ.Ε: Κυκλώνω ότι χρειάζεται ένας πυροσβέστης



7η δραστηριότητα:

A) Φ.Ε: Ένωσε τη σωστή εικόνα με το αρχικό της γράμμα



Β) Φ.Ε: Μαθαίνω το γραμματάκι «Φφ» από τη «φωτιά»



Εργαστήριο 5
«Προστατεύοντας
το δάσος»

Τι πρέπει να ξέρω για να προστατεύσω το δάσος;
1η δραστηριότητα: Παρακολούθηση παραμυθιού και συζήτηση
« Το μικρό λυκάκι φροντίζει το δάσος»

<https://youtu.be/YtLaKp3OEi0?si=lzK6oMjd foCP5DQ>



2η δραστηριότητα: Φ.Ε: Κύκλωσε με κόκκινο χρώμα ότι απαγορεύεται να κάνουμε στο δάσος.



3η δραστηριότητα: Ταύτιση:

Α) Βάζω την εικόνα με το ζώακι πάνω από την ίδια.



Β) Βάζω τη λεξούλα με το όνομα του ζώου (χωρίς να έχω εικόνα) πάνω στην ίδια.



4η δραστηριότητα:

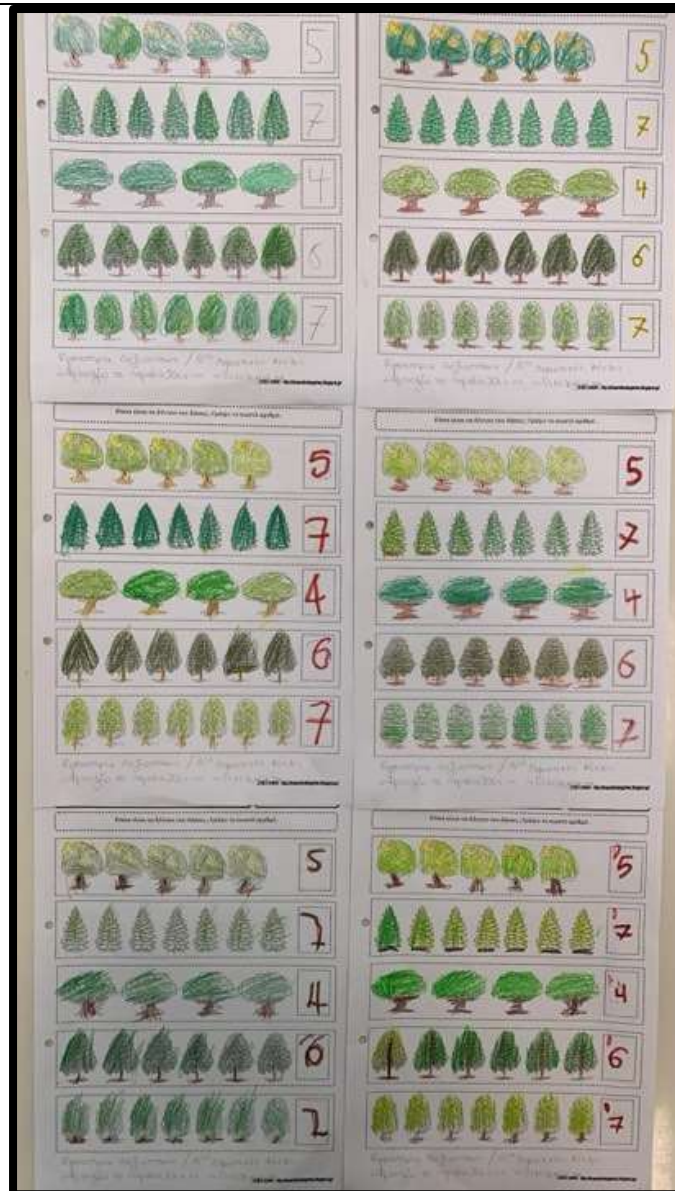
A) Μετρήσαμε τις καρτέλες με τα ζωάκια του δάσους, τοποθετώντας τον αριθμό κάτω από κάθε ζωάκι. Στη συνέχεια, μπερδέψαμε τους αριθμούς και προσπαθήσαμε να τους βάλουμε στη σωστή σειρά.



B) Στη συνέχεια, μπερδέψαμε τους αριθμούς και τα παιδιά έβαλαν στη σωστή σειρά. Επιπροσθέτως, αφού αναγνωρίσαμε τους αριθμούς, αφαιρούσαμε κάποιους από την αριθμογραμμή και τα παιδιά τους τοποθετούσαν σωστά εκεί όπου έλειπαν.



5η δραστηριότητα: Φ.Ε: Ζωγραφίζουμε και μετράμε πόσα είναι τα δέντρα.



Εργαστήριο 6
«Τέχνη και
δάσος»

1η δραστηριότητα: Παρατηρώ και περιγράφω έργα τέχνης ζωγράφων με θέμα το δάσος.



2η δραστηριότητα: Συμφωνία μ ένα δέντρο - ποίημα

http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2160/Anthologio_A-B-Dimotikou_html-empl/index5_1.html

ΠΑΙΔΙ ΚΑΙ ΦΥΣΗ

Συμφωνία μ' ένα δέντρο

Έχω φίλο μου πιστό
ένα δέντρο φουντωτό.
Συμφωνία του 'χω κάνει
με χαρτί και με μελάνι.
Να του δίνω εγώ νερό.
Να μου δίνει αυτό χορό.
Να παινεύω τα πουλιά του.
Να του λέω σ' αγαπώ.
Να μου δίνει τον καρπό.
Ν' αγκαλιάζω τον κορμό του.
Να με λέει κι αδερφό του.
Και να ζήσουμε μαζί
όσο ζω κι όσο θα ζει.

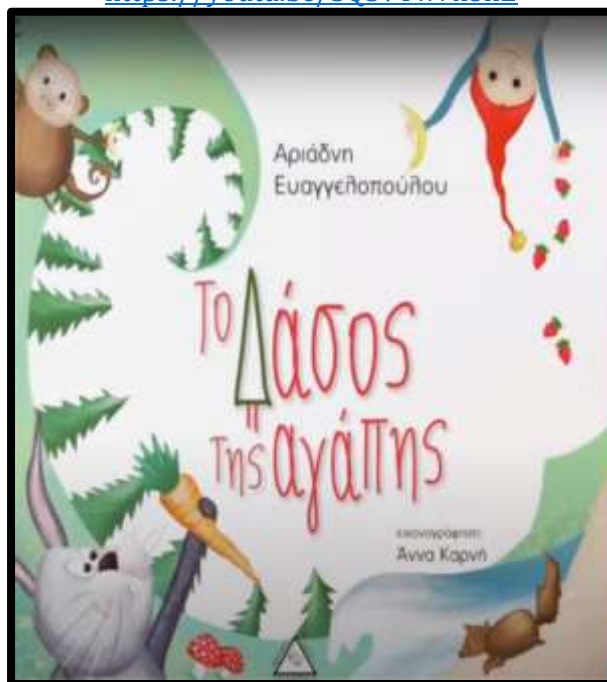
Γιώργης Κρόκος



3η δραστηριότητα: Αφού ακούσω το παραμύθι της Α. Ευαγγελοπούλου «Το δάσος της αγάπης».

Στη συνέχεια, ζωγραφίζω ένα δάσος όπως αυτό ήταν πριν πάρει φωτιά κι ένα καμένο δάσος.

<https://youtu.be/5QSVYw7x8nE>





4η δραστηριότητα: Τραγούδι
= <https://youtu.be/7pT7LCkM7Hk>

5η δραστηριότητα: Συνεκπαίδευση με τα αγγλικά.
Ακούμε το τραγούδι: "Here comes the fire truck"
<https://youtu.be/RI6UT82cB> E?si=HEK9WSmCMvoNUQvY



Here Comes The Fire Truck | Kids Songs | Super Simple Songs

Και μαθαίνουμε τις λεξούλες:

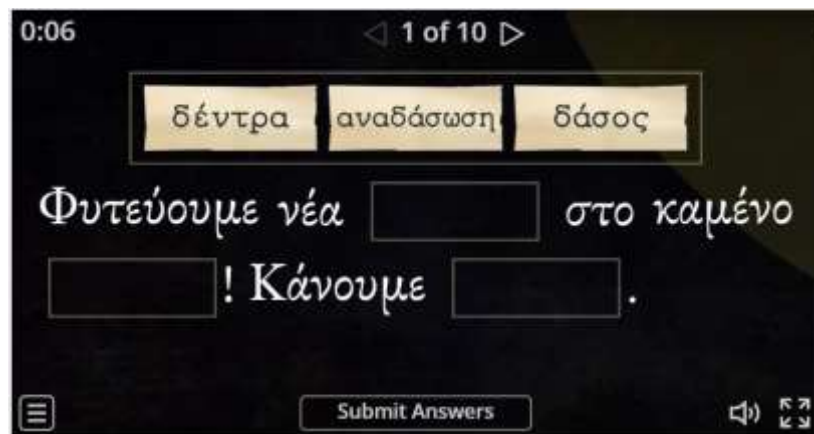
Fire = φωτιά
Fireman = πυροσβέστης
Fire truck = πυροσβεστικό όχημα

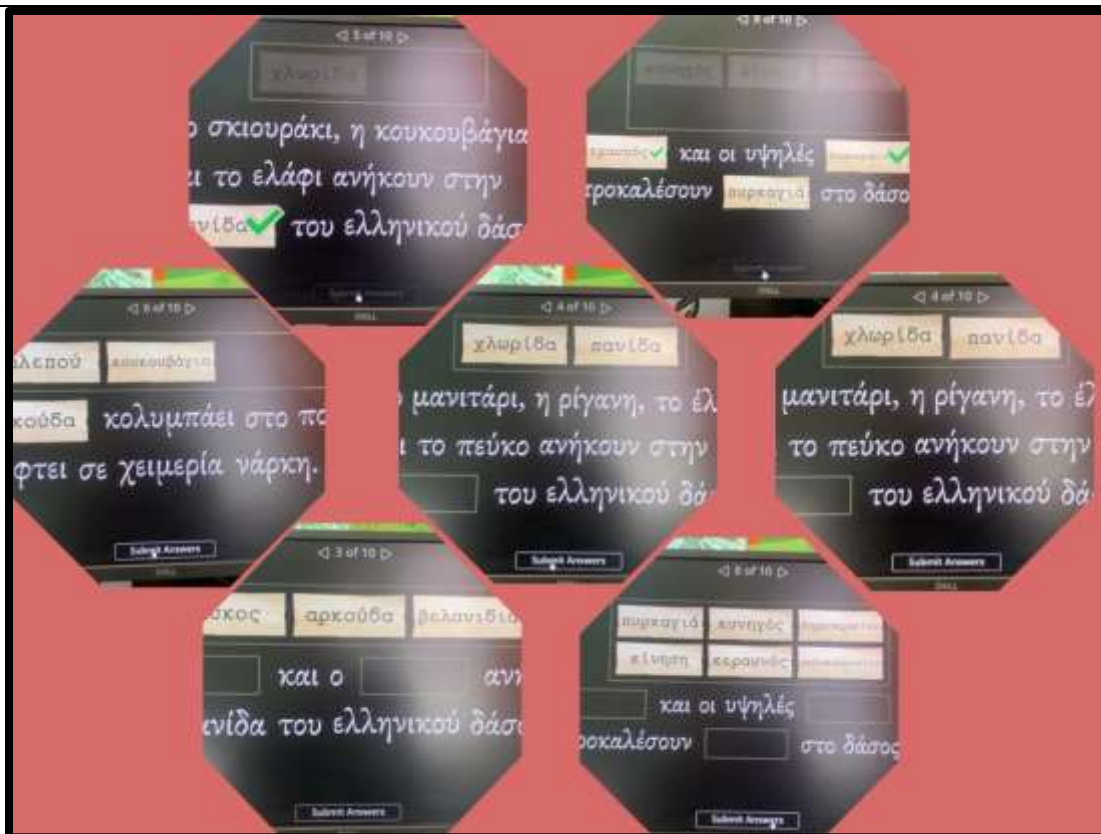
Εργαστήριο 7
«Αξιολόγηση»

Αξιολόγηση μέσα από τα παιχνίδια:

1η δραστηριότητα: Δάσος-φωτιά-ζώα:

<https://wordwall.net/resource/27858031>





2η δραστηριότητα: Ομαδική εργασία:





3η δραστηριότητα: Παρατηρούμε την ομαδική εργασία που φτιάξαμε και δημιουργούμε τη δική μας ιστορία την οποία και γράφουμε (μετατροπή του προφορικού λόγου σε γραπτό: κωδικοποίηση)

Σώστε το δάσος και τα ζώακια γιατί καίγονται

Μια φορά κι έναν καιρό, μια παρέα από ανθρώπους αποφάσισε να κάνει πικ νικ σ ένα όμορφο δάσος! Άναψαν φωτιά να ψήσουν, αλλά δεν πρόσεχαν πολύ, ξέφυγε η φωτιά και το δάσος άρχισε να καίγεται. Ένας από τους ανθρώπους άναψε τσιγάρο και το πέταξε χωρίς να το σβήσει. Γρήγορα το δάσος πήρε φωτιά! Τα ζώακια τρομαγμένα έτρεχαν να φύγουν μακριά από τη φωτιά και να βρουν νέο σπίτι! Μερικά δεν πρόλαβαν και κήκαν... Ο ουρανός στην αρχή ήταν γαλάζιος αλλά γρήγορα έγινε μαύρος. Ο αέρας φυσούσε δυνατά κι έτσι η φωτιά εξαπλώθηκε γρήγορα! Πολλά δέντρα κήκαν... κανένας δε μπορούσε να αναπνεύσει! Οι άνθρωποι τρόμαξαν και κάλεσαν την Πυροσβεστική. Πήραν τον αριθμό 199. Ακούστηκε ιου ιου ιου και η Πυροσβεστική έφτασε!!! Οι Πυροσβέστες έριχναν νερό κι έσβησαν τη φωτιά. Όμως κήκαν πολλά δέντρα, λουλουδάκια και πολλά ζώακια. Οι άνθρωποι αυτοί που πήγαν για πικ νικ κατάλαβαν το λάθος τους. Αποφάσισαν πως δεν θα ανάψουν ξανά φωτιά σε δάσος, ούτε και τσιγάρο! Μόνο βόλτα θα πηγαίνουν!

--	--