



3^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς

***ΔΩΡΕΑΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ***

Ομάδα ΒΕΤΦΥ

*Κωνσταντόπουλος Αρσένης
Στυλίδης Κωνσταντίνος
Μενεγάκη Εμμανουέλα
Μοράμπιτο Βαλεντίνα
Αντζουλάτου Δήμητρα*

Υπεύθυνη καθηγήτρια: Λυμπεροπούλου Κυριακή

Η ομάδα μας



Με την συμμετοχή μας στο πρόγραμμα Erasmus+ “Amusing” γνωρίσαμε το 3d printing και μάθαμε πως να σχεδιάζουμε και να εκτυπώνουμε μοντέλα διαφόρων ειδών.

Ενωθήκαμε σε μια ομάδα και αποφασίσαμε να λάβουμε μέρος στον διαγωνισμό ST3dM.

Bettfu (Better Future)

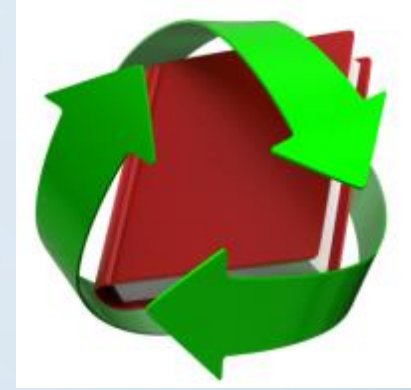
Το όνομα bettfu το εμπνευστήκαμε από τη φράση Better Future που μεταφράζεται ως καλύτερο μέλλον.

Με αυτή τη φράση επιθυμούμε να αποτυπώσουμε την έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης στον τομέα της μόρφωσης του ανθρώπινου όντος.

Με αφορμή αυτό πήραμε την απόφαση να σχεδιάσουμε ένα κοινόχρηστο κατασκεύασμα όπως είναι μία πρωτοπόρα δωρεάν ανταλλακτική βιβλιοθήκη, αλλά σε μικρότερη κλίμακα.



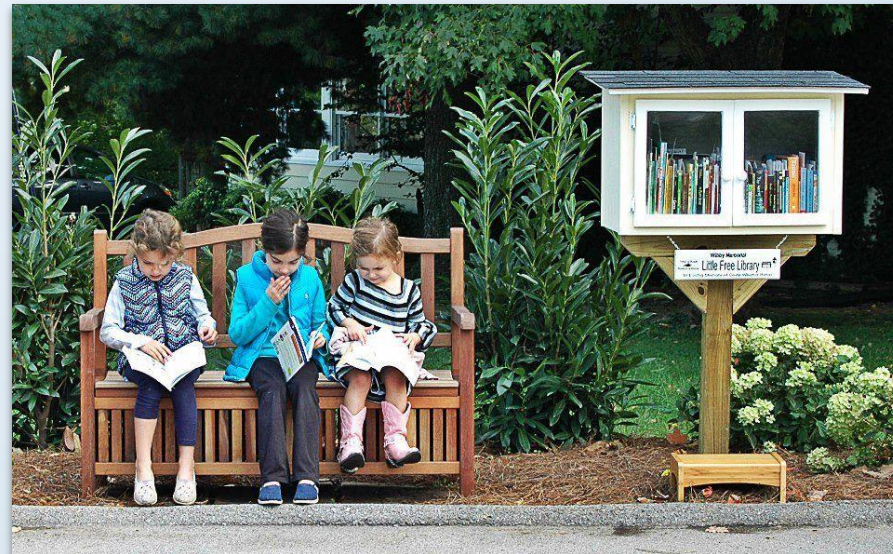
Λόγος συμμετοχής



Η συμμετοχή μας οφείλεται στην επιθυμία μας να βοηθήσουμε ανθρώπους που δεν έχουν πρόσβαση στην μόρφωση.

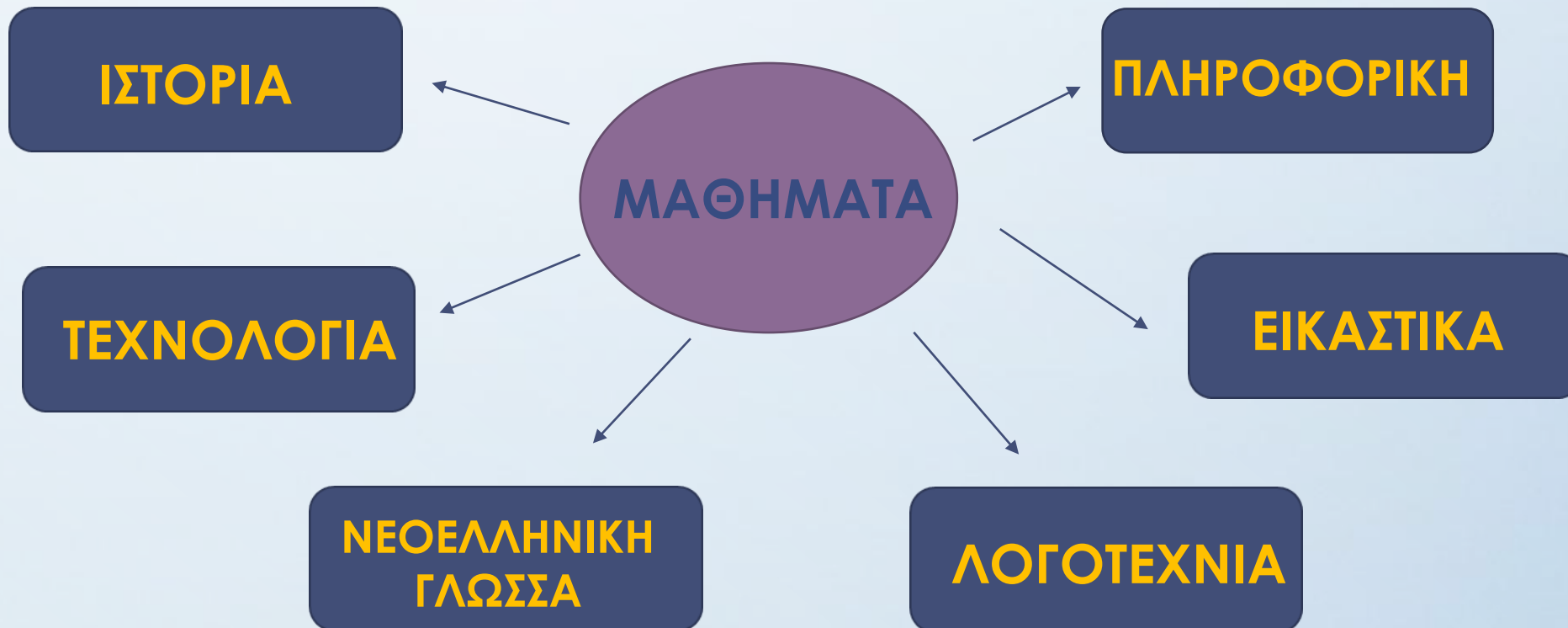
Πιστεύουμε ότι με την ανταλλαγή, τα βιβλία ταξιδεύουν από αναγνώστη σε αναγνώστη και ζουν μια καινούργια ζωή αντί να παραμένουν αζήτητα στα ράφια ή να καταλήγουν στα σκουπίδια.

Σκοπός μας είναι να φέρουμε τους ανθρώπους πιο κοντά με την πράξη της ανταλλαγής.



Διεπιστημονικότητα

Για την μελέτη του θέματος συμμετοχής και την 3d σχεδίαση της ανταλλακτικής βιβλιοθήκης συνδυάστηκαν γνώσεις από τα εξής 5 μαθήματα:



Σκοπός κατασκευής

Η ανταλλακτική βιβλιοθήκη μας έχει σκοπό να δώσει την ευκαιρία μόρφωσης σε όλους τους ανθρώπους.

Επιπρόσθετα έχει σκοπό να γίνει ένα μέρος όπου κάποιος με ένα βιβλίο σε συνδυασμό με τη φύση του πάρκου θα καταφέρει να χαλαρώσει και να περάσει λίγο χρόνο με τον εαυτό του.

Ένας ακόμη λόγος κατασκευής είναι η ανακύκλωση των βιβλίων. Η επαφή κάθε ανθρώπου με τα βιβλία, του προσφέρει πολλά οφέλη.

Παρόλα αυτά τα περισσότερα βιβλία καταλήγουν στα σκουπίδια. Με την βιβλιοθήκη όμως ο καθένας θα μπορεί να αφήνει το βιβλίο που δεν επιθυμεί να κρατήσει και έτσι να μπορεί να το δανείζεται κάποιος άλλος.



Δανείζω και δανείζομαι βιβλία γιατί έτσι αποκτούν πνοή ζωής.

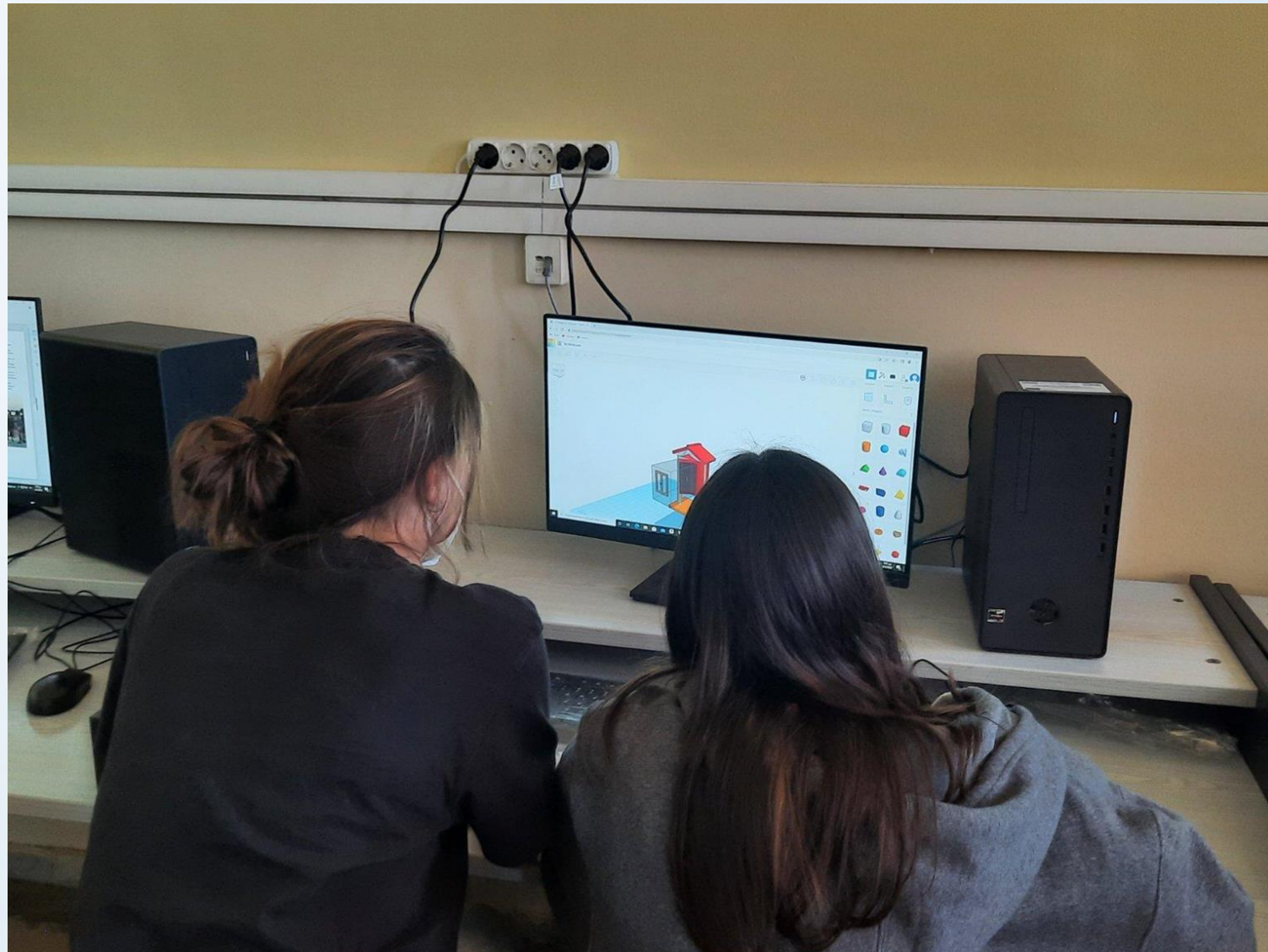
Αλλάζουν χέρια, δραπετεύουν από τα ράφια, παλιώνουν χρήσιμα οι σελίδες τους, κυοφορούν γνώσεις και απόλαυση.

Τα βιβλία δεν έχουν σπίτι δικό τους και κατοικία.

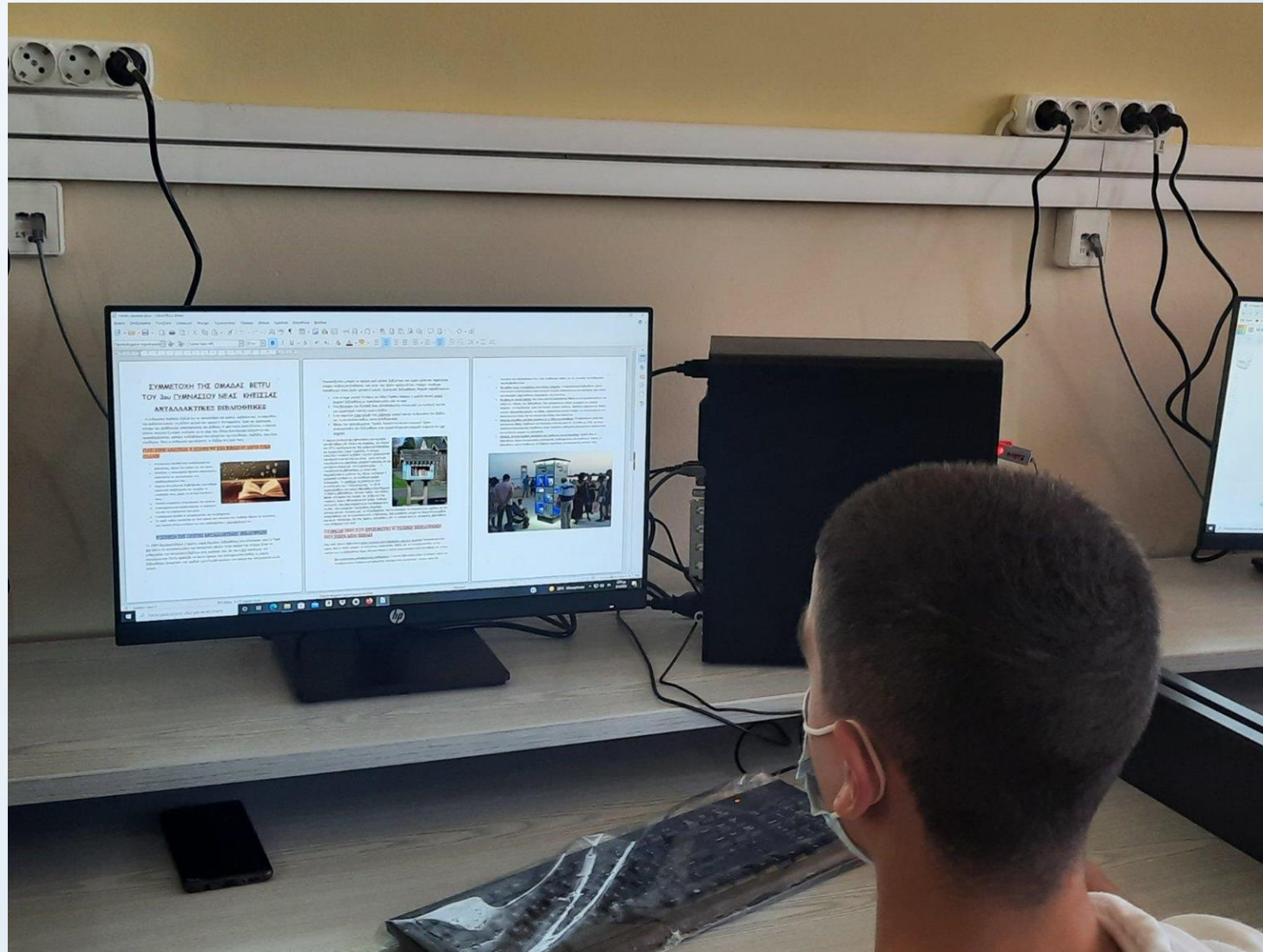
Οι βιβλιοθήκες ιδιωτικές ή δημόσιες είναι μονάχα η στάση που κάνουν για να ξεκουραστούν στο άχρονο ταξίδι της επίγειας ζωής τους.

ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

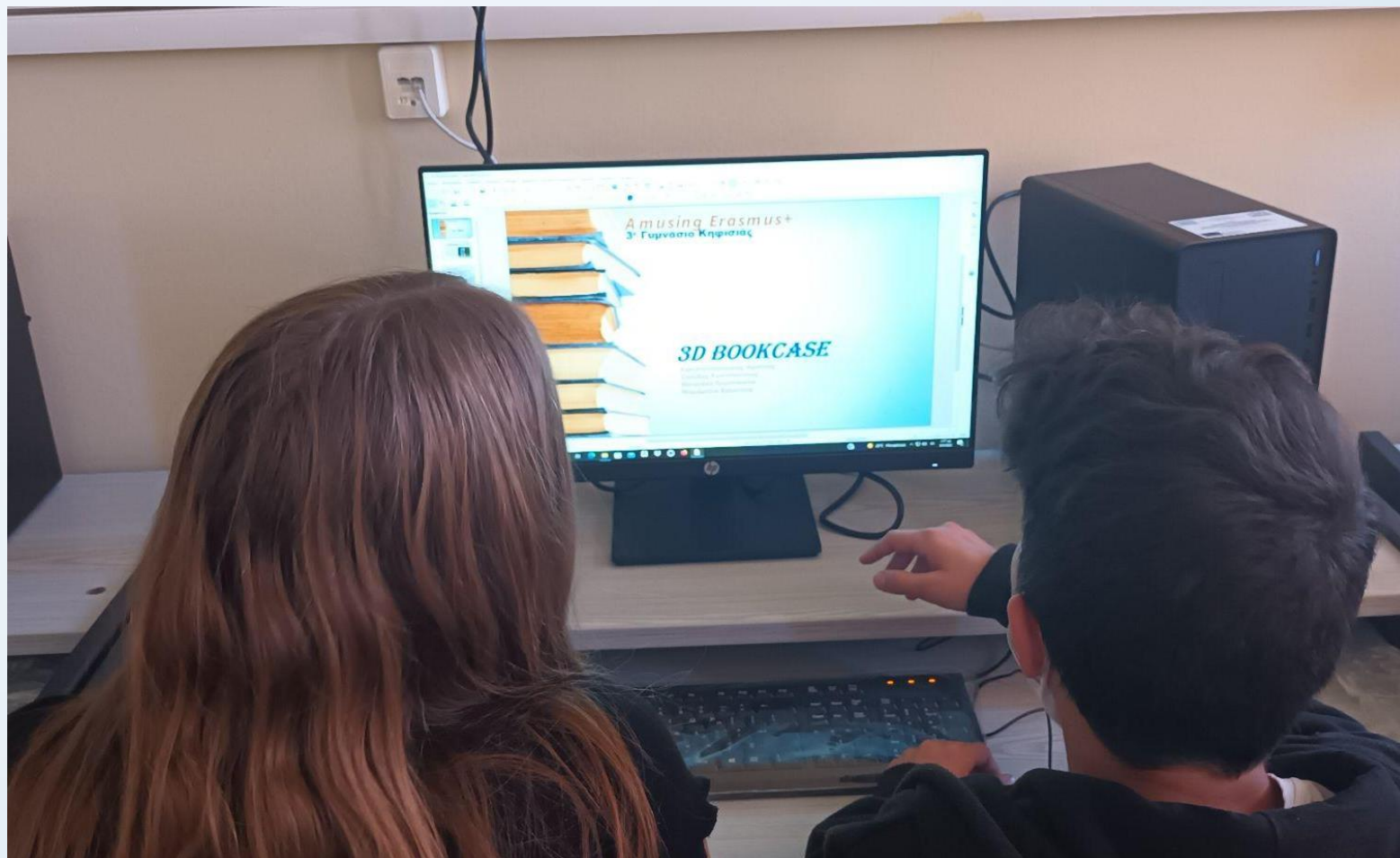




ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΑΜΜΑΚΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

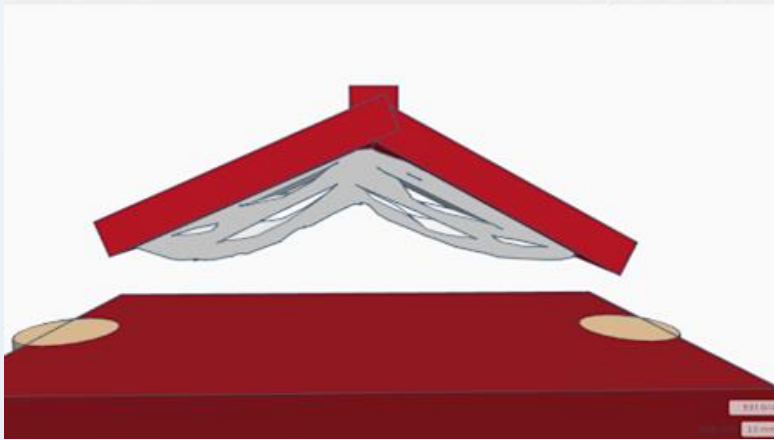


ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

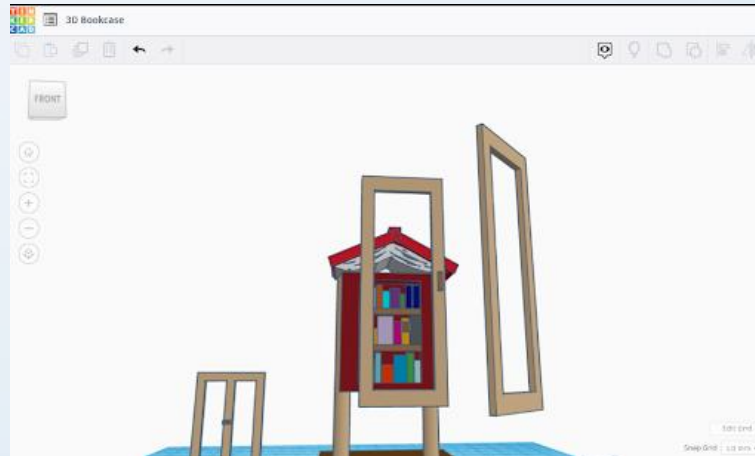


ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

Στάδια κατασκευής



Κατασκευή οροφής



Κατασκευή παραθύρων



Κατασκευή ραφιών και βιβλίων

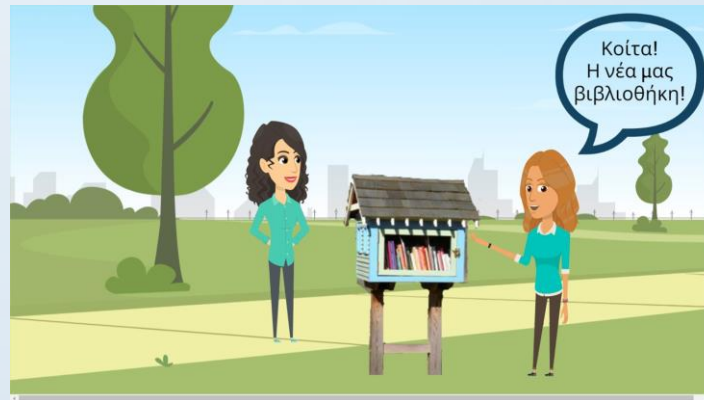


Τελικό αποτέλεσμα

ANIMAKER

<https://app.animaker.com/animo/yXLPEEzLSKfDiuhr/>

Χρησιμοποιήσαμε επίσης, το ελεύθερο λογισμικό animaker για να δημιουργήσουμε ένα μικρό και ευχάριστο βίντεο που έχει θέμα μια δωρεάν ανταλλακτική βιβλιοθήκη.



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΜΑΣ

Η ανταλλακτική μας βιβλιοθήκη, πρόκειται να τοποθετηθεί στο πάρκο Ηρώων Πολυτεχνείου, στην περιοχή της Νέας Κηφισιάς, το οποίο είναι ένα μεγάλο πάρκο που διαθέτει και εξειδικευμένες εγκαταστάσεις για παιδιά με ειδικές ανάγκες και σωματικές αναπηρίες.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ!

Ευχόμαστε καλή επιτυχία σε όλους τους διαγωνιζόμενους!

Ευχόμαστε όποιο σχεδιαστικό δημιούργημα κερδίσει να εκτυπωθεί και να προσφέρει πολλά στον χώρο που θα τοποθετηθεί!