

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία σχετίζεται με την κατασκευή αλλά και την τεχνολογική ενότητα στην οποία ανήκει. Μπορεί να γίνει είτε γραπτή (στο χέρι) σε σελίδες μεγέθους περίπου A4 είτε στον υπολογιστή (με οποιονδήποτε κειμενογράφο) και να παραδοθεί, κατά προτίμηση, εκτυπωμένη. Σε περίπτωση που γίνει στον υπολογιστή είναι απαραίτητη η εισαγωγή εικόνων! Αν γίνει στο χέρι η χρήση εικόνων είναι προαιρετική. Πληροφορίες θα χρειαστεί να αντληθούν από διάφορες βιβλιογραφικές πηγές όπως το διαδίκτυο, εγκυκλοπαίδειες, βιβλία κλπ. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να καταγράφεται η πηγή που χρησιμοποιήθηκε (ακόμα και για τις εικόνες) ώστε να προστεθεί στη βιβλιογραφία που αποτελεί το 6ο και τελευταίο κεφάλαιο της εργασίας. Ακολουθεί μια σύντομη περιγραφή κάθε κεφαλαίου.

Εξώφυλλο

Το εξώφυλλο πρέπει να περιέχει τα εξής:

Εργασία στο μάθημα της Τεχνολογίας

Όνομα Επώνυμο Τμήμα (π.χ. Α2α)

Σχολικό έτος 2023-2024

Τίτλος Κατασκευής (π.χ. Διαστημόπλοιο)

Μία εικόνα η ζωγραφιά σχετική με την κατασκευή

Κεφάλαιο 1: Ιστορική Έρευνα

Στο κεφάλαιο αυτό καταγράφεται η ιστορία της κατασκευής ή του «προγόνου» της (για παράδειγμα αν η κατασκευή είναι ένα σπίτι τότε ο «πρόγονος» ή πρώτη αντίστοιχη κατασκευή της θα είναι η καλύβα) . Πότε δημιουργήθηκε για πρώτη φορά; Πως ήταν; Πως άλλαξε στη συνέχεια; Πως εξελίχθηκε; Πως είναι σήμερα;

[1 τουλάχιστον σελίδα στο χέρι και 2 τουλάχιστον σελίδες από τον υπολογιστή με εικόνες]

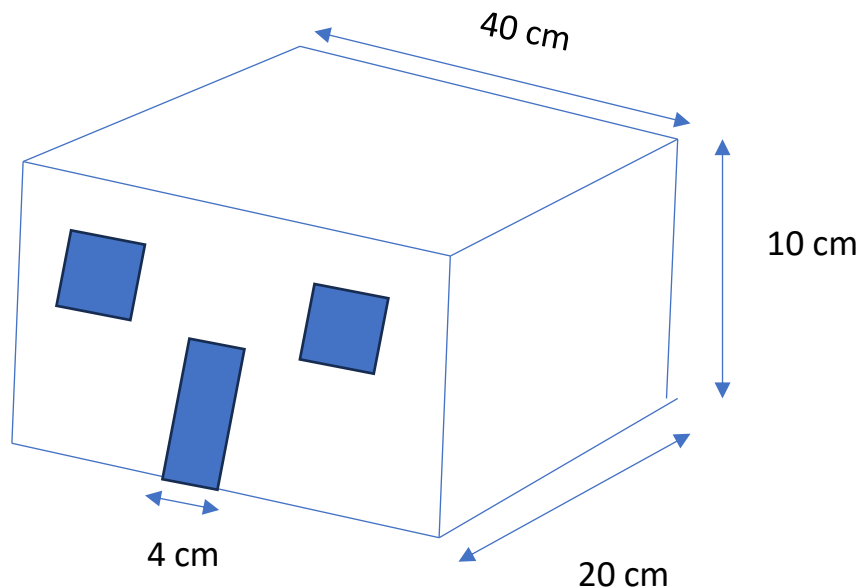
Κεφάλαιο 2: Τεχνολογική Ενότητα – Χρησιμότητα

Στο κεφάλαιο αυτό αρχικά καταγράφουμε σε ποια τεχνολογική ενότητα/ες ανήκει η κατασκευή μας. Για παράδειγμα το σπίτι ανήκει στην ενότητα κτίρια και στην ενότητα κατοικίες. Έπειτα αναλύουμε την ευρύτερη ενότητα αναφέροντας και περιγράφοντας κι άλλες κατασκευές που ανήκουν σε αυτή. Στο παράδειγμα του σπιτιού θα γράφαμε για ουρανοξύστες, μεζονέτες κλπ. Επίσης σε μια μικρή παράγραφο απαντάμε στο ερώτημα: Τι ανάγκη ικανοποιεί η κατασκευή μας; Που χρησιμεύει; Στο παράδειγμα του σπιτιού η απάντηση θα μπορούσε να είναι η προστασία από φυσικά καιρικά φαινόμενα όπως η καταιγίδα, ο άνεμος κλπ.

[1 τουλάχιστον σελίδα στο χέρι και 2 τουλάχιστον σελίδες από τον υπολογιστή με εικόνες]

Κεφάλαιο 3: Το Σχέδιο της κατασκευής

Εδώ απλά παραθέτουμε το σχέδιο ή τα σχέδια της κατασκευής με τις βασικές διαστάσεις. Βαθμολογείται η προσπάθεια κι όχι το αποτέλεσμα!! Στο παράδειγμα του σπιτιού θα είχαμε:



Κεφάλαιο 4: Περιγραφή της Κατασκευής

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφουμε πως φτιάξαμε τη κατασκευή. Συγκεκριμένα αναφέρουμε τα υλικά που χρησιμοποιήσαμε, τα βήματα που ακολουθήσαμε και τυχόν δυσκολίες που αντιμετωπίσαμε.

[1 σελίδα τουλάχιστον]

Κεφάλαιο 5: Μελλοντικές Εφευρέσεις-Κατασκευές

Τι φαντάζεστε ότι μπορεί να βελτιώσει ο άνθρωπος σχετικά με τη κατασκευή σας; Τι θα μπορούσε να φτιάξει καλύτερα; Στο κεφάλαιο αυτό καταγράφουμε είτε τη σκέψη και φαντασία μας είτε πληροφορίες από τη βιβλιογραφία (διαδίκτυο, βιβλία κλπ) για το πως θα μπορούσε να είναι στο μέλλον η κατασκευή βελτιώνοντας τα χαρακτηριστικά της.

[Μισή (1/2) σελίδα τουλάχιστον]

Κεφάλαιο 6: Βιβλιογραφία

Στο κεφάλαιο αυτό καταγράφουμε όλες τις πηγές με σειρά. Για παράδειγμα

- 1) www.wikipedia.com (Πληροφορίες πρώτου κεφαλαίου)
- 2) www.spitia.com (Η 1^η Εικόνα)