

Υπόδειγμα περιεχομένων γραπτής εργασίας Α! τάξης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ-ΕΝΟΤΗΤΕΣ	Σελ.
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	
1α. : (Τίτλος 1 ^{ης} ενότητας).....	2
1β. : (Τίτλος 2 ^{ης} ενότητας).....	4
1γ. : (Τίτλος 3 ^{ης} ενότητας).....	5

Κεφ.1ο (σελ.51 σχολικού βιβλίου) : Περιγράφουμε γενικά την σημασία της ενότητας που ανήκει το θέμα μας (1^η ενότητα) και παρουσιάζουμε και τα κυριότερα δημιουργήματα της ενότητας αυτής.(2^η ενότητα) .Σε μία τρίτη ενότητα περιγράφουμε (προαιρετικά) την συγκεκριμένη τεχνολογία στην χώρα μας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

2α. : (Τίτλος 1 ^{ης} ενότητας).....	
2β. (Τίτλος 2 ^{ης} ενότητας).....	
2γ. (Τίτλος 3 ^{ης} ενότητας).....	

Κεφ.2ο (σελ.53 σχολικού βιβλίου) : Παρουσιάζουμε την χρονολογική βελτίωση του τεχνολογικού αντικειμένου που μελετάμε, από την ανακάλυψή του μέχρι τις σύγχρονες εξελίξεις. Παράλληλα επισημαίνουμε και τις επιδράσεις που επέφερε στον τρόπο ζωής του ανθρώπου, όποτε είχαμε μεταβολή του.(3-4 ενότητες από την ανακάλυψη του έως τις σύγχρονες εξελίξεις του).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο : ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

3α. : (Τίτλος 1 ^{ης} ενότητας).....	
3β. (Τίτλος 2 ^{ης} ενότητας).....	
3γ. (Τίτλος 3 ^{ης} ενότητας).....	

Κεφ.3ο (σελ.54-55 σχολικού βιβλίου) : Αναπτύσσουμε τις θετικές και αρνητικές επιπτώσεις από την χρήση του α)στην κοινωνία β)στην οικονομία γ)στον πολιτισμό και δ) στο περιβάλλον.(3-4 ενότητες ,μία για κάθε τομέα που επιδρά).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

4α. : (Τίτλος 1 ^{ης} ενότητας).....	
4β. (Τίτλος 2 ^{ης} ενότητας).....	
4γ. (Τίτλος 3 ^{ης} ενότητας).....	

Κεφ.4ο (σελ.51-52,53-54 σχολικού βιβλίου) : Παρουσιάζουμε α)τα μέρη πού αποτελούν το θέμα που μελετάμε (1η ενότητα) β)άλλα είδη του (2η ενότητα) γ) τον τρόπο λειτουργίας του συγκεκριμένου θέματος με απλή περιγραφή για κάθε τμήμα του , χωρίς ιδιαίτερες λεπτομέρειες που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις(3η ενότητα).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο : ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ-ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓΟ

Παραθέτουμε φωτογραφικό υλικό – πίνακες –σχεδιαγράμματα κ.ά. σχετικά με το θέμα μας. Αν έχουμε αρκετές εικόνες τις χωρίζουμε σε ενότητες (4α,4β,4γ) ανάλογα με την χρονολογική σειρά εμφάνισής τους ή ανάλογα με το είδος τους. Σε κάθε εικόνα αναφέρουμε τον αριθμό της (Εικ. 1 , Εικ 2 , Εικ. 3 κ.ο.κ. μέχρι την τελευταία) – και κείμενο που αναφέρει το τι παρουσιάζει. Οι μικρές εικόνες τοποθετούνται πάντα προς το έξω μέρος της σελίδας ενώ το κείμενό τους αριστερά ή δεξιά στο μέσα μέρος της σελίδας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6ο : ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κεφ.6ο (σελ.52 σχολικού βιβλίου) : Παρουσιάζουμε τεχνικά σχέδια από τις βασικές όψεις του αντικειμένου που θα κατασκευάσουμε. Ο τρόπος σχεδίασης θα εξηγηθεί σε μαθήματα 2-3 διδακτικών ωρών που θα αφιερώσουμε σ' αυτό το κεφάλαιο, ξεκινώντας από την μορφή του σκαριφήματος και καταλήγοντας στην τελική σχεδίαση με αναφορά στην κλίμακα – κυρίως ως προς την σχέση των μεγεθών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7ο : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Κεφ.7ο (σελ.53-54 σχολικού βιβλίου) : Παρουσιάζουμε την σειρά των εργασιών που ακολουθήσαμε για την κατασκευή βήμα-βήμα του ατομικού μας έργου. Προαιρετικά παρουσιάζουμε και **φωτογραφικό υλικό** κατά την διάρκεια των διαφόρων φάσεων της κατασκευής. Τέλος αναφέρουμε και τυχόν δυσκολίες που αντιμετωπίσαμε κατά την κατασκευή του αντικειμένου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8ο : ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9ο : ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Κεφ.8ο και 9ο (σελ.55-56 σχολικού βιβλίου) :

Για τα 2 αυτά κεφάλαια συμπληρώνουμε πίνακες που μας δίνονται. Για τον τρόπο συμπλήρωσης θα σας δοθούν οδηγίες σε σχετικά προφορικά μαθήματα

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

(Για τον τρόπο γραφής των πηγών πληροφόρησης, οδηγίες στο βιβλίο τεχνολογίας, σελίδα 56)

Χρήσιμες διευκρινήσεις:

- Στην σελίδα των περιεχομένων οι τίτλοι των κεφαλαίων γράφονται με κεφαλαία γράμματα ενώ αν υπάρχουν ενότητες με μικρά γράμματα.
- Η αρίθμηση των κεφαλαίων γίνεται ως 1ο-2ο-3ο κ.ο.κ. Οι ενότητες χαρακτηρίζονται από τον αριθμό του κεφαλαίου που ακολουθείται από τα γράμματα α,β,γ,δ κ.λ.π. ανάλογα το πλήθος τους π.χ. 1α, 1β.,1γ.
- Στην παρουσίαση των κειμένων της εργασίας κάθε κεφάλαιο ξεκινά από νέα σελίδα και ο τίτλος του γράφεται με έντονα κεφαλαία γράμματα, ενώ οι ενότητες γράφονται με μικρά έντονα γράμματα και κάθε νέα ενότητα ακολουθεί την προηγούμενη χωρίς να αλλάζουμε σελίδα
- Οι αριθμοί των σελίδων σημειώνονται στο κάτω μέσον κάθε σελίδας ανάμεσα σε 2 παύλες δηλ. -1- , -2- , -3- , κ.λ.π.
- Η εικόνα στο εξώφυλλο μπορεί να τοποθετηθεί μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.